

## Bekanntmachung UVgO: Weiterbildungskurse CDSL

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Vergabenummer                | 20260617                  |
| Bezeichnung                  | Weiterbildungskurse CDSL  |
| Art der Vergabe              | Öffentliche Ausschreibung |
| Vergabe- und Vertragsordnung | UVgO                      |
| Art des Auftrags             | Dienstleistung            |

### Auftraggeber

#### Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                           | <a href="#">Universität zu Lübeck - Zentraler Einkauf</a>                                    |
| Kontaktstelle                         | <a href="#">Zentraler Einkauf</a>                                                            |
| Zu Händen                             | <a href="#">Frau Claudia Jennrich</a>                                                        |
| Postanschrift                         | <a href="#">Ratzeburger Allee 160</a>                                                        |
| Ort                                   | <a href="#">23562 Lübeck</a>                                                                 |
| Telefon                               | <a href="#">+49 45131011331</a>                                                              |
| E-Mail                                | <a href="mailto:vergabe@uni-luebeck.de">vergabe@uni-luebeck.de</a>                           |
| Bei Vergabe im Namen und für Rechnung | Beabsichtigte Leistungen im Namen und für Rechnung:<br><a href="#">Universität zu Lübeck</a> |

#### Adresse der den Zuschlag erteilenden Stelle

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

#### Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

### Auftragsgegenstand

#### Leistungsbeschreibung

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art der Leistung    | <a href="#">Weiterbildungskurse</a>                         |
| Umfang der Leistung | <a href="#">siehe Anlage "Kursliste_CDSL_2027_2028.pdf"</a> |

#### Erfüllungsorte

##### Haupterfüllungsort

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                                        | <a href="#">Universität zu Lübeck - Zentraler Einkauf</a>                                |
| Postanschrift                                      | <a href="#">Ratzeburger Allee 160</a>                                                    |
| Ort                                                | <a href="#">23562 Lübeck</a>                                                             |
| Ergänzende / Abweichende Angaben zum Erfüllungsort | <a href="#">Die Weiterbildung findet in Präsenz vor Ort an der Uni statt bzw. Online</a> |

#### Ausführungsfristen

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bestimmungen über die Ausführungsfrist | <a href="#">Kursdetails gem. "Kursliste_CDSL_2027_2028"</a> |
| Dauer (ab Auftragsvergabe)             | <a href="#">Beginn 01.01.2027, Ende 31.12.2028</a>          |

## Fristen

| Bezeichnung                                        | Datum, ggf. Uhrzeit  |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.) | 20.08.2026           |
| Angebotsfrist                                      | 28.08.2026 23:59 Uhr |
| Zuschlags-/Bindefrist                              | 28.09.2026           |

## Wertung

### Wertungsmethode der Vergabe

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wertungsmethode | Wirtschaftlich günstigstes Angebot gemäß der im Anschreiben oder den Vergabeunterlagen angegebenen Kriterien. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Lose

### Etwaige Vorbehalte wegen Teilung in Lose, Umfang der Lose und mögliche Vergabe der Lose an verschiedene Bieter

Die Vergabe ist in 76 Lose aufgeteilt.

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Beabsichtigter Losbezug | Das Angebot kann sich auf ein oder mehrere Lose erstrecken. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|

### Angaben zu Los Nr. 702

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C002 / 2027 - Ethik in der Wissenschaft - Einführung [DEU/ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Menge bzw. Umfang | siehe Anlage "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Einführung in die wichtigsten Ansätze der Wissenschaftsethik</li><li>- Gesellschaftliche und kulturelle Kontexte</li><li>- Schlüsselbegriffe der praktischen Philosophie</li><li>- Ethische Fragen in den Lebenswissenschaften / Medizin</li><li>- Aktuelle Fälle und Probleme</li></ul> Umfang: 1 halber Tag<br>Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT und Medizin<br>Workshop design: interaktiv<br>Kursformat: Online / Präsenz alternierend<br>Kurssprache: Deutsch / Englisch alternierend |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Angaben zu Los Nr. 703

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C003 / 2027 Steuertipps für Promovierende [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | <p>Einstieg in die Welt der Steuererklärung. Nützliche Informationen und praktische Tipps über steuerliche Absetzbarkeit der Aufwendungen für Studium und Promotion.</p> <p>Umfang: 1 Tag<br/>Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT und Medizin<br/>Workshop design: interaktiv<br/>Kursformat: Online<br/>Kurssprache: Deutsch</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Angaben zu Los Nr. 704

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C004 / 2027 Good Scientific Practice for Doctoral Researchers [ENG]                                                                                                                                                                                   |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                               |
| Weitere Angaben   | <p>Overview of the principles of good scientific practice and protection of research integrity, specifically:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fundamentals of scientific work</li><li>- Definitions of good scientific practice</li></ul> |

- Degrees and extent of scientific misconduct
- Examples of responsible and irresponsible conduct of research
- Data management
- Cooperation and leadership responsibility in working groups
- Authorship and the process of publication
- Mentoring and supervision
- Conflict management: how to deal with scientific misconduct
- Local, national and international guidelines

Time frame: 2 days

Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: Online / on-site alternating

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 705

Bezeichnung

C005 / 2027 Time and Project Management for Doctoral Researchers [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

Basics of project management, work organization, personal time management and prioritization for projects and doctoral dissertations.

Time frame: 1 day

Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: on-site

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 706

Bezeichnung

C006 / 2027 Project Management - Introduction for Doctoral Researchers [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

Overview of the project management process in business organizations:

- Initiation / definition: project goals, stakeholders project assignment, risks.

- Planning / structuring: appointments, resources, costs, communication, milestones, network planning technique, structure plans

- Implementation / monitoring: project controlling, reporting, corrective actions

- Project closure

Time frame: 1 day

Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: on-site

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 711

Bezeichnung

C011 / 2027 Biostatistics I - Basics [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

Refresh basic statistical knowledge:

- Essential concepts (e.g., descriptive statistics,

distributions, explaining variance, standard errors, etc.)  
- The rationale behind hypothesis testing (and common misconceptions)  
- Standard methods like t-Tests, ANOVA and Chisquared tests  
- Regression and the GLM

Time frame: 2 days  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 712

Bezeichnung C012 / 2027 Biostatistics II - Practical Issues and Solutions [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben Strategies and methods for solving typical problems in practice:  
- Choice of methods  
- Power analysis and sample size calculation  
- Good practice, common problems, and frequent misconceptions  
- Regression modelling and resampling-methods as "all-purpose weapons"  
- Interpreting p-values, Bayes Factors and effect sizes

Time frame: 2 days  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 713

Bezeichnung C013 / 2027 Statistik-Vertiefung I - Logistic Regression [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben Logistic regression:  
- Theoretical foundations  
- Practical applications

Time frame: 0,5 days  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 714

Bezeichnung C014 / 2027 Statistik-Vertiefung II - Factor Analysis and Principal Component Analysis [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben Logistic regression:  
- Theoretical foundations  
- Practical applications

Time frame: 0,5 days

|                 |                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                |

### Angaben zu Los Nr. 715

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C015 / 2027 Statistik-Vertiefung III - Structural Equation Modelling [ENG]              |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                 |
| Weitere Angaben   | Structural Equation Modelling:<br>- Theoretical foundations<br>- Practical applications |

|                 |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                     |

### Angaben zu Los Nr. 716

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C016 / 2027 Statistik-Vertiefung IV - Introduction to Artificial Neural Networks [ENG] |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                |
| Weitere Angaben   | Artificial Neural Networks:<br>- Theoretical foundations<br>- Practical applications   |

|                 |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                     |

### Angaben zu Los Nr. 717

|                   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C017 / 2027 Scientific Writing: Project Proposals [ENG]                                                                                                          |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                          |
| Weitere Angaben   | - Components and structure of project proposals<br>- Different funding bodies<br>- Strategies<br>- Good scientific writing<br>- Scientific CV<br>- Time planning |

|                 |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                   |

### Angaben zu Los Nr. 718

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C018 / 2027 Gute Wissenschaftliche Praxis [DEU/ENG]                                              |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                          |
| Weitere Angaben   | - Regeln der Guten Wissenschaftlichen Praxis<br>- Gute wissenschaftliche Praxis in der Promotion |

- Historische Fälle und was man aus ihnen lernen kann
- Plagiate, richtig zitieren

Umfang: 1 Tag  
Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT und Medizin  
Kursdesign: interaktiv  
Course format: online  
Kursprache: Deutsch/Englisch

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 721

Bezeichnung C021 / 2027 Self-Marketing and Networking [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben Self-marketing and networking; presentation, communication and the own appearance in social media

Time frame: 2 days  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 726

Bezeichnung C026 / 2027 Ethics in Science - Research on Humans [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben - Introduction to ethical challenges related to research on humans  
- Train analysis and discourse skills

Time frame: 1,5 days  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 728

Bezeichnung C028 / 2027 University Career and Alternative Career Paths [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben - Overview of career opportunities for academics inside and outside of academia  
- Define one's desires and strengths and one's own market value

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: on-site / online alternating  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 732

Bezeichnung C032 / 2027 Building Your Own Research Team [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben - Necessary leadership skills; self- and team

management  
- Finding the right funding pool; funding in Germany, Europe and worldwide  
- Significance for strategic career planning

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 733

Bezeichnung C033 / 2027 Intellectual Property in Life Sciences and Medicine [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben  
- Overview of industrial property rights, especially in the field of life sciences and medicine  
- Benefits as well as advantages and disadvantages of different protection strategies

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: on-site  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 736

Bezeichnung C036 / 2027 Mental Health for Doctoral Researchers [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben  
Maintain and improve health and well-being during the doctoral phase by considering the following aspects, among others:  
- Inner critic & Perfectionism  
- The research behind resilience and mindset,  
- Normalizing, discussing, and learning from failures  
- Using your strengths to help you be more resilient  
- Cognitive strategies

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Course format: online  
Workshop design: interactive  
Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 738

Bezeichnung C038 / 2027 Introduction to Python for scientists [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben  
- Overview Python  
- Data management  
- Pandas and other Python libraries  
- Practical exercises

Time frame: 2 days  
Target audience: Doctoral researchers and Postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
|                 | Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                  |

### Angaben zu Los Nr. 740

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C040 / 2027 Supervision of Doctoral Researchers [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Supervisory relationship: expectations and roles</li><li>- Recruitment and selection of doctoral researchers</li><li>- Dealing with challenging situations</li></ul><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Angaben zu Los Nr. 741

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C041 / 2027 Wissenschaftliches Schreiben: Dissertationsschrift - für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Aufbau und Struktur von medizinischen Dissertationsschriften</li><li>- Schreibprozess und Literaturarbeit</li><li>- Wissenschaftliche Sprache und Stilistik</li><li>- Zeit- und Ressourcenmanagement</li></ul><br>Umfang: 1 Tag<br>Zielgruppe: Promovierende der Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Kursformat: online<br>Kurssprache: Deutsch |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Angaben zu Los Nr. 742

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C042 / 2027 Science communication [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Motives to communicate research results</li><li>- Target audience</li><li>- Communication channels / Media</li><li>- Data visualization</li></ul><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: on-site/online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Angaben zu Los Nr. 743

|                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C043 / 2027 Leadership [ENG]                                                                                                                                                                      |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                           |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- What makes a good leader?</li><li>- Leadership in an academic environment</li><li>- Supervision of doctoral students as a first leadership task</li></ul> |

|                 |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                  |

### Angaben zu Los Nr. 746

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C046 / 2027 Scientific Writing: Manuscripts [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Strategies for writing manuscripts in STEM and medicine</li><li>- Process, components and structure of scientific papers</li><li>- Designing figures, graphs and tables</li><li>- Organizing material</li><li>- Effective use of language (diction, punctuation, transitions...)</li><li>- Principles of writing readable texts in English</li><li>- Editing</li></ul> |

|                 |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                   |

### Angaben zu Los Nr. 747

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C047 / 2027 Thesis Writing for doctoral researchers in the STEM (MINT) sections [ENG]                                                                                                                                                                                                                              |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Writing process &amp; productivity; how to organize the thesis-writing process</li><li>- Thesis structure; macro- and micro-structure, especially introduction and discussion, monograph vs. cumulative thesis</li><li>- Clear &amp; compelling scientific texts</li></ul> |

|                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM (MINT) sections<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                         |

### Angaben zu Los Nr. 750

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C050 / 2027 Ethische Entscheidungsfindung [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tatsachen, Normen und der moralische Blick</li><li>- Moralische Fragen erkennen - in Forschung, Beruf, Politik und Leben</li><li>- Methodik der ethischen Entscheidungsfindung (mit zahlreichen Übungen)</li><li>- Mit ethischer Vielfalt umgehen - Weltanschauungen und Werte-Familien</li><li>- Ausblick auf philosophische Ethiktheorien und spezialisierte Arbeitsbereiche der Angewandten Ethik</li></ul> |

|                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Umfang: 1 Tag<br>Zielgruppe: Promovierende und Postdocs aus den Bereichen MINT und Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Kursformat: Präsenz<br>Kurssprache: Deutsch |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                            |

### Angaben zu Los Nr. 751

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C051 / 2027 Artificial intelligence for academia [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Overview of core concepts and technologies and the likely development</li><li>- Introduction to state-of-the art AI applications for researchers such as ChatGPT, Google Gemini, Poe, Claude</li><li>- Designing effective prompts</li><li>- Practical application of AI to support working on participants' papers or chapters,</li><li>- Critical reflection of selected legal issues, advantages and limitations of using AI</li></ul><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Angaben zu Los Nr. 752

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C052 / 2027 Word für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Navigieren in großen Dokumenten - besondere Suchfunktionen</li><li>- Die korrekte Arbeit mit Überschrift Formatvorlagen</li><li>- Formatvorlagen für gleichförmige Formatierungen erstellen</li><li>- Die geniale Gliederungsansicht - mit Gliederungsebenen arbeiten</li><li>- Einbinden von Bildern und Diagrammen</li><li>- Verzeichnisse (z.B. Inhaltsverzeichnis oder Abbildungsverzeichnis) automatisch erstellen und aktualisieren</li><li>- Mit unterschiedlichen Abschnitten arbeiten</li><li>- Unterschiedliche Kopf- und Fußzeilen verwenden</li><li>- Seitenzahlen korrekt formatieren</li><li>- Tipps und Tricks und Beantwortung Ihrer Fragen</li></ul><br>Umfang: 2 halbe Tage<br>Zielgruppe: Promovierende der Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Kursformat: online<br>Kurssprache: Deutsch |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Angaben zu Los Nr. 753

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C053 / 2027 Excel für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Wichtige Grundlagen zur Erstellung von Listen</li><li>- Spalten korrekt anlegen / Zahlen und Texte richtig formatieren</li><li>- Die Datenprüfung zur Vermeidung fehlerhafter Angaben einrichten</li><li>- Die Eingabe von Daten mit Pull-Down Menüs vereinfachen</li></ul> |

- Einfache Auswertungen mit der Ergebniszeile und dem Tabellenformat
- Auswertungen in Form von "Dashboards" mit Listenfunktionen wie SUMMEWENNS, ZÄHLENWENNS, MITTELWERTWENNS und Weitere
- Der Einsatz von PIVOT-Tabellen mit genialen Auswertungs- und Zusammenfassungsoptionen
- Erstellung von Diagrammen zur Visualisierung der Datenauswertung
- Tipps und Tricks und Beantwortung Ihrer Fragen

Umfang: 2 halbe Tage

Zielgruppe: Promovierende der Medizin

Kursdesign: interaktiv

Kursformat: online

Kurssprache: Deutsch

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 754

Bezeichnung

C054 / 2027 Power Point für Promovierende der Medizin [DEU]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Folienmaster und Folienlayout - Vorlagen korrekt nutzen
- Folien gestalten - Bilder, Diagramme usw.
- Folienübergänge und Animationen sinnvoll einsetzen
- Der Präsentationsmodus
- Geniale Tipps und Tricks für die Präsentation

Umfang: 2 halbe Tage

Zielgruppe: Promovierende der Medizin

Kursdesign: interaktiv

Kursformat: online

Kurssprache: Deutsch

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 760

Bezeichnung

C060 / 2027 Trustworthiness of Science [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Reflection of truth, truthfulness, and trustworthiness as basis of science
- Diagnosis of how scientific practices and institutions sustain or undermine trustworthiness
- Application of the virtues to evaluate research (design, analysis, reporting)
- Proposition of concrete lab- and field-level measures to strengthen scientific trustworthiness
- Communication of uncertainty responsibly to different audiences

Time frame: 1,5 days

Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: online

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 762

Bezeichnung

C062 / 2027 Good Scientific Practice for PostDocs [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Good scientific practice, research misconduct and underlying local, national, and international regulations

- Good practice and misconduct in documenting the research process, dealing with data, and in the publishing process
- Supervision as a tool for ensuring good practice and protecting research integrity
- Responsibility and accountability in science
- Dealing with scientific misconduct

Time frame: 2 days

Target audience: Postdocs from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: on-site

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 763

Bezeichnung

C063 / 2027 Applying Outside Academia [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Active and passive search strategies
- Analyzing job advertisements
- Job profiles and possible entry-level positions
- Content and design of application documents
- Preparation and procedure of a job interview
- Procedure in salary negotiations
- Answering typical personnel questions
- Research and calculation of the starting salary

Time frame: 1,5 days

Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: online

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 764

Bezeichnung

C064 / 2027 Introduction to research data management [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Necessity of data organization
- Data management plan and data life cycle
- Documentation methods
- Data backup / archiving
- Research ethics
- Data privacy / protection
- etc.

Time frame: 1 day

Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: Online / on-site

Language of instruction: English

Wertungsmethode

Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 765

Bezeichnung

C065 / 2027 LinkedIn for Scientists [ENG]

Menge bzw. Umfang

Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Herausarbeiten der Spezifika von LinkedIn im Vergleich zu anderen Plattformen
- Zielgruppengerechte LinkedIn-Strategie und Content-Ideen für regelmäßige LinkedIn-Beiträge & Kommunikation von Forschungsergebnissen
- Systematische Verknüpfung mit vorhandenem

LinkedIn-Content (Gruppen, Hashtags u.a.) und mit weiteren Online-Auftritten  
- Spezifischer Schreibstil

Time frame: 0,5 days  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs  
from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: Online / on-site  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 767

Bezeichnung C067 / 2027 Ethik: KI + Big Data [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben  
- Introduction to ethical challenges related to  
artificial intelligence (AI) and Big Data  
- Train analysis and discourse skills

Time frame: 1,5 days  
Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 802

Bezeichnung C002 / 2028 - Ethik in der Wissenschaft - Einführung [DEU/ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben  
- Einführung in die wichtigsten Ansätze der  
Wissenschaftsethik  
- Gesellschaftliche und kulturelle Kontexte  
- Schlüsselbegriffe der praktischen Philosophie  
- Ethische Fragen in den Lebenswissenschaften /  
Medizin  
- Aktuelle Fälle und Probleme  
Umfang: 1 halber Tag  
Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT  
und Medizin  
Workshop design: interaktiv  
Kursformat: Online / Präsenz alternierend  
Kurssprache: Deutsch / Englisch alternierend

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 803

Bezeichnung C003 / 2028 Steuertipps für Promovierende [DEU]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"  
Weitere Angaben  
Einstieg in die Welt der Steuererklärung. Nützliche Informationen und praktische  
Tipps über steuerliche Absetzbarkeit der Aufwendungen für Studium und  
Promotion.

Umfang: 1 Tag  
Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT  
und Medizin  
Workshop design: interaktiv  
Kursformat: Online  
Kurssprache: Deutsch

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 804

Bezeichnung C004 / 2028 Good Scientific Practice for Doctoral Researchers [ENG]

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Weitere Angaben   | <p>Overview of the principles of good scientific practice and protection of research integrity, specifically:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fundamentals of scientific work</li><li>- Definitions of good scientific practice</li><li>- Degrees and extent of scientific misconduct</li><li>- Examples of responsible and irresponsible conduct of research</li><li>- Data management</li><li>- Cooperation and leadership responsibility in working groups</li><li>- Authorship and the process of publication</li><li>- Mentoring and supervision</li><li>- Conflict management: how to deal with scientific misconduct</li><li>- Local, national and international guidelines</li></ul> <p>Time frame: 2 days<br/>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: Online / on-site alternating<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Angaben zu Los Nr. 805

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C005 / 2028 Time and Project Management for Doctoral Researchers [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Weitere Angaben   | <p>Basics of project management, work organization, personal time management and prioritization for projects and doctoral dissertations.</p> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: on-site<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Angaben zu Los Nr. 806

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C006 / 2028 Project Management - Introduction for Doctoral Researchers [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Weitere Angaben   | <p>Overview of the project management process in business organizations:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Initiation / definition: project goals, stakeholders project assignment, risks.</li><li>- Planning / structuring: appointments, resources, costs, communication, milestones, network planning technique, structure plans</li><li>- Implementation / monitoring: project controlling, reporting, corrective actions</li><li>- Project closure</li></ul> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: on-site<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Angaben zu Los Nr. 808

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C008 / 2028 Applying for Professorships [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | Preparation for the application process: <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualifications for a professorship</li><li>- Application documents</li><li>- Preparation for selection interview, application presentation and demonstration lecture</li></ul><br>Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive (Video + Small group sessions + Individual sessions)<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 809

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C009 / 2028 Planning and Optimizing your Academic Career [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Weitere Angaben   | Strategic considerations on: <ul style="list-style-type: none"><li>- Research / academic profile</li><li>- Publications</li><li>- Third-party funding</li><li>- Teaching</li><li>- Scientific network and communication</li><li>- Habilitation</li><li>- Supervision</li><li>- Committee work</li><li>- Leadership</li></ul><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Angaben zu Los Nr. 811

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C011 / 2028 Biostatistics I - Basics [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weitere Angaben   | Refresh basic statistical knowledge: <ul style="list-style-type: none"><li>- Essential concepts (e.g., descriptive statistics, distributions, explaining variance, standard errors, etc.)</li><li>- The rationale behind hypothesis testing (and common misconceptions)</li><li>- Standard methods like t-Tests, ANOVA and Chi-squared tests</li><li>- Regression and the GLM</li></ul><br>Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Angaben zu Los Nr. 812

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C012 / 2028 Biostatistics II - Practical Issues and Solutions [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Weitere Angaben   | Strategies and methods for solving typical problems in practice: <ul style="list-style-type: none"><li>- Choice of methods</li><li>- Power analysis and sample size calculation</li><li>- Good practice, common problems, and frequent misconceptions</li><li>- Regression modelling and resampling-methods as "all-purpose weapons"</li><li>- Interpreting p-values, Bayes Factors and effect sizes</li></ul><br>Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Angaben zu Los Nr. 813

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C013 / 2028 Statistik-Vertiefung I - Logistic Regression [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | Logistic regression: <ul style="list-style-type: none"><li>- Theoretical foundations</li><li>- Practical applications</li></ul><br>Time frame: 0,5 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 814

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C014 / 2028 Statistik-Vertiefung II - Factor Analysis and Principal Component Analysis [ENG]                                                                                                                                                                                                                                       |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | Logistic regression: <ul style="list-style-type: none"><li>- Theoretical foundations</li><li>- Practical applications</li></ul><br>Time frame: 0,5 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 815

|                   |                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C015 / 2028 Statistik-Vertiefung III - Structural Equation Modelling [ENG]                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | Structural Equation Modelling: <ul style="list-style-type: none"><li>- Theoretical foundations</li><li>- Practical applications</li></ul><br>Time frame: 1 day |

|                 |                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                |

### Angaben zu Los Nr. 816

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C016 / 2028 Statistik-Vertiefung IV - Introduction to Artificial Neural Networks [ENG]                                                                                                                                                                                                   |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weitere Angaben   | Artificial Neural Networks:<br>- Theoretical foundations<br>- Practical applications<br><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Angaben zu Los Nr. 817

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C017 / 2028 Scientific Writing: Project Proposals [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | - Components and structure of project proposals<br>- Different funding bodies<br>- Strategies<br>- Good scientific writing<br>- Scientific CV<br>- Time planning<br><br>Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 818

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C018 / 2028 Gute Wissenschaftliche Praxis [DEU/ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben   | - Regeln der Guten Wissenschaftlichen Praxis<br>- Gute wissenschaftliche Praxis in der Promotion<br>- Historische Fälle und was man aus ihnen lernen kann<br>- Plagiate, richtig zitieren<br><br>Umfang: 1 Tag<br>Zielgruppe: Promovierende aus den Bereichen MINT und Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Course format: online<br>Kurssprache: Deutsch/Englisch |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 828

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C028 / 2028 University Career and Alternative Career Paths [ENG] |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weitere Angaben | <ul style="list-style-type: none"><li>- Overview of career opportunities for academics inside and outside of academia</li><li>- Define one's desires and strengths and one's own market value</li></ul> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: on-site / online alternating<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 829

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C029 / 2028 Intercultural Communication [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Intercultural communication situations</li><li>- Culture and communication</li><li>- Theoretical models</li><li>- Practical strategies</li></ul> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactiv<br/>Course format: on-site<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Angaben zu Los Nr. 830

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C030 / 2028 Career Networking [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Targeted networking in the scientific environment</li><li>- Building and maintaining your own network for exchange, inspiration, collaborations and dream jobs</li><li>- Successful offline networking (events, etc.)</li><li>- Successful online networking (social media platforms)</li></ul> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: online<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Angaben zu Los Nr. 832

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C032 / 2028 Building Your Own Research Team [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Necessary leadership skills; self- and team management</li><li>- Finding the right funding pool; funding in Germany, Europe and worldwide</li><li>- Significance for strategic career planning</li></ul> <p>Time frame: 1 day<br/>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: online<br/>Language of instruction: English</p> |

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 836

Bezeichnung C036 / 2028 Mental Health for Doctoral Researchers [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben Maintain and improve health and well-being during the doctoral phase by considering the following aspects, among others:  
- Inner critic & Perfectionism  
- The research behind resilience and mindset,  
- Normalizing, discussing, and learning from failures  
- Using your strengths to help you be more resilient  
- Cognitive strategies

Time frame: 1 day

Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine

Course format: online

Workshop design: interactive

Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 838

Bezeichnung C038 / 2028 Introduction to Python for scientists [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben - Overview Python  
- Data management  
- Pandas and other Python libraries  
- Practical exercises

Time frame: 2 days

Target audience: Doctoral researchers and Postdocs from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: online

Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 840

Bezeichnung C040 / 2028 Supervision of Doctoral Researchers [ENG]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben - Supervisory relationship: expectations and roles  
- Recruitment and selection of doctoral researchers  
- Dealing with challenging situations

Time frame: 1 day

Target audience: Postdocs from the fields of STEM and medicine

Workshop design: interactive

Course format: online

Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 841

Bezeichnung C041 / 2028 Wissenschaftliches Schreiben: Dissertationsschrift - für Promovierende der Medizin [DEU]

Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben - Aufbau und Struktur von medizinischen Dissertationsschriften  
- Schreibprozess und Literaturarbeit

- Wissenschaftliche Sprache und Stilistik
- Zeit- und Ressourcenmanagement

Umfang: 1 Tag  
Zielgruppe: Promovierende der Medizin  
Kursdesign: interaktiv  
Kursformat: online  
Kurssprache: Deutsch

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 842

Bezeichnung C042 / 2028 Science communication [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Motives to communicate research results
- Target audience
- Communication channels / Media
- Data visualization

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: on-site/online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 843

Bezeichnung C043 / 2028 Leadership [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- What makes a good leader?
- Leadership in an academic environment
- Supervision of doctoral students as a first leadership task

Time frame: 1 day  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online  
Language of instruction: English

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

### Angaben zu Los Nr. 846

Bezeichnung C046 / 2028 Scientific Writing: Manuscripts [ENG]  
Menge bzw. Umfang Siehe Anhang "Kursliste\_CDSL\_2027\_2028"

Weitere Angaben

- Strategies for writing manuscripts in STEM and medicine
- Process, components and structure of scientific papers
- Designing figures, graphs and tables
- Organizing material
- Effective use of language (diction, punctuation, transitions...)
- Principles of writing readable texts in English
- Editing

Time frame: 2 days  
Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine  
Workshop design: interactive  
Course format: online

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Language of instruction: English                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wertungsmethode               | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Angaben zu Los Nr. 847</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bezeichnung                   | C047 / 2028 Thesis Writing for doctoral researchers in the STEM (MINT) sections [ENG]                                                                                                                                                                                                                              |
| Menge bzw. Umfang             | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weitere Angaben               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Writing process &amp; productivity; how to organize the thesis-writing process</li><li>- Thesis structure; macro- and micro-structure, especially introduction and discussion, monograph vs. cumulative thesis</li><li>- Clear &amp; compelling scientific texts</li></ul> |
|                               | Time frame: 2 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM (MINT) sections<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English                                                                                                                   |
| Wertungsmethode               | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Angaben zu Los Nr. 850

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C050 / 2028 Ethische Entscheidungsfindung [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tatsachen, Normen und der moralische Blick</li><li>- Moralische Fragen erkennen - in Forschung, Beruf, Politik und Leben</li><li>- Methodik der ethischen Entscheidungsfindung (mit zahlreichen Übungen)</li><li>- Mit ethischer Vielfalt umgehen - Weltanschauungen und Werte-Familien</li><li>- Ausblick auf philosophische Ethiktheorien und spezialisierte Arbeitsbereiche der Angewandten Ethik</li></ul> |
|                   | Umfang: 1 Tag<br>Zielgruppe: Promovierende und Postdocs aus den Bereichen MINT und Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Kursformat: Präsenz<br>Kurssprache: Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Angaben zu Los Nr. 851

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C051 / 2028 Artificial intelligence for academia [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Overview of core concepts and technologies and the likely development</li><li>- Introduction to state-of-the art AI applications for researchers such as ChatGPT, Google Gemini, Poe, Claude</li><li>- Designing effective prompts</li><li>- Practical application of AI to support working on participants' papers or chapters,</li><li>- Critical reflection of selected legal issues, advantages and limitations of using AI</li></ul> |
|                   | Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Angaben zu Los Nr. 852

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C052 / 2028 Word für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Navigieren in großen Dokumenten - besondere Suchfunktionen</li><li>- Die korrekte Arbeit mit Überschrift Formatvorlagen</li><li>- Formatvorlagen für gleichförmige Formatierungen erstellen</li><li>- Die geniale Gliederungsansicht - mit Gliederungsebenen arbeiten</li><li>- Einbinden von Bildern und Diagrammen</li><li>- Verzeichnisse (z.B. Inhaltsverzeichnis oder Abbildungsverzeichnis) automatisch erstellen und aktualisieren</li><li>- Mit unterschiedlichen Abschnitten arbeiten</li><li>- Unterschiedliche Kopf- und Fußzeilen verwenden</li><li>- Seitenzahlen korrekt formatieren</li><li>- Tipps und Tricks und Beantwortung Ihrer Fragen</li></ul> <p>Umfang: 2 halbe Tage<br/>Zielgruppe: Promovierende der Medizin<br/>Kursdesign: interaktiv<br/>Kursformat: online<br/>Kurssprache: Deutsch</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Angaben zu Los Nr. 853

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C053 / 2028 Excel für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Wichtige Grundlagen zur Erstellung von Listen</li><li>- Spalten korrekt anlegen / Zahlen und Texte richtig formatieren</li><li>- Die Datenprüfung zur Vermeidung fehlerhafter Angaben einrichten</li><li>- Die Eingabe von Daten mit Pull-Down Menüs vereinfachen</li><li>- Einfache Auswertungen mit der Ergebniszeile und dem Tabellenformat</li><li>- Auswertungen in Form von "Dashboards" mit Listenfunktionen wie SUMMEWENNS, ZÄHLENWENNS, MITTELWERTWENNS und Weitere</li><li>- Der Einsatz von PIVOT-Tabellen mit genialen Auswertungs- und Zusammenfassungsoptionen</li><li>- Erstellung von Diagrammen zur Visualisierung der Datenauswertung</li><li>- Tipps und Tricks und Beantwortung Ihrer Fragen</li></ul> <p>Umfang: 2 halbe Tage<br/>Zielgruppe: Promovierende der Medizin<br/>Kursdesign: interaktiv<br/>Kursformat: online<br/>Kurssprache: Deutsch</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Angaben zu Los Nr. 854

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C054 / 2028 Power Point für Promovierende der Medizin [DEU]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Folienmaster und Folienlayout - Vorlagen korrekt nutzen</li><li>- Folien gestalten - Bilder, Diagramme usw.</li><li>- Folienübergänge und Animationen sinnvoll einsetzen</li><li>- Der Präsentationsmodus</li><li>- Geniale Tipps und Tricks für die Präsentation</li></ul> <p>Umfang: 2 halbe Tage</p> |

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Zielgruppe: Promovierende der Medizin<br>Kursdesign: interaktiv<br>Kursformat: online<br>Kurssprache: Deutsch |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                      |

### Angaben zu Los Nr. 860

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C060 / 2028 Trustworthiness of Science [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Reflection of truth, truthfulness, and trustworthiness as basis of science</li><li>- Diagnosis of how scientific practices and institutions sustain or undermine trustworthiness</li><li>- Application of the virtues to evaluate research (design, analysis, reporting)</li><li>- Proposition of concrete lab- and field-level measures to strengthen scientific trustworthiness</li><li>- Communication of uncertainty responsibly to different audiences</li></ul> <p>Time frame: 1,5 days<br/>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: online<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Angaben zu Los Nr. 862

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C062 / 2028 Good Scientific Practice for PostDocs [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Good scientific practice, research misconduct and underlying local, national, and international regulations</li><li>- Good practice and misconduct in documenting the research process, dealing with data, and in the publishing process</li><li>- Supervision as a tool for ensuring good practice and protecting research integrity</li><li>- Responsibility and accountability in science</li><li>- Dealing with scientific misconduct</li></ul> <p>Time frame: 2 days<br/>Target audience: Postdocs from the fields of STEM and medicine<br/>Workshop design: interactive<br/>Course format: on-site<br/>Language of instruction: English</p> |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Angaben zu Los Nr. 863

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C063 / 2028 Applying Outside Academia [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Active and passive search strategies</li><li>- Analyzing job advertisements</li><li>- Job profiles and possible entry-level positions</li><li>- Content and design of application documents</li><li>- Preparation and procedure of a job interview</li><li>- Procedure in salary negotiations</li><li>- Answering typical personnel questions</li><li>- Research and calculation of the starting salary</li></ul> <p>Time frame: 1,5 days<br/>Target audience: Doctoral researchers and postdocs</p> |

|                 |                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                          |

### Angaben zu Los Nr. 864

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C064 / 2028 Introduction to research data management [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Necessity of data organization</li><li>- Data management plan and data life cycle</li><li>- Documentation methods</li><li>- Data backup / archiving</li><li>- Research ethics</li><li>- Data privacy / protection</li><li>- etc.</li></ul><br>Time frame: 1 day<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: Online / on-site<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Angaben zu Los Nr. 865

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C065 / 2028 LinkedIn for Scientists [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Herausarbeiten der Spezifika von LinkedIn im Vergleich zu anderen Plattformen</li><li>- Zielgruppengerechte LinkedIn-Strategie und Content-Ideen für regelmäßige LinkedIn-Beiträge &amp; Kommunikation von Forschungsergebnissen</li><li>- Systematische Verknüpfung mit vorhandenem LinkedIn-Content (Gruppen, Hashtags u.a.) und mit weiteren Online-Auftritten</li><li>- Spezifischer Schreibstil</li></ul><br>Time frame: 0,5 days<br>Target audience: Doctoral researchers and postdocs from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: Online / on-site<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Angaben zu Los Nr. 867

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C067 / 2028 Ethik: KI + Big Data [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Weitere Angaben   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction to ethical challenges related to artificial intelligence (AI) and Big Data</li><li>- Train analysis and discourse skills</li></ul><br>Time frame: 1,5 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Angaben zu Los Nr. 868

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung       | C068 / 2028 Ethik: Mensch + Tier [ENG]                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Menge bzw. Umfang | Siehe Anhang "Kursliste_CDSL_2027_2028"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere Angaben   | - Introduction to ethical challenges related to research on humans and the handling of animals<br>- Train analysis and discourse skills<br><br>Time frame: 1,5 days<br>Target audience: Doctoral researchers from the fields of STEM and medicine<br>Workshop design: interactive<br>Course format: online<br>Language of instruction: English |
| Wertungsmethode   | Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Vergabeunterlagen

### Bereitstellung der Vergabeunterlagen

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postalischer Versand                                                                                                        | Nein                                                                                                                                                    |
| Elektronisch                                                                                                                | Ja, mittels Vergabemarktplatz "DTVP"                                                                                                                    |
| URL zu den Auftragsunterlagen                                                                                               | <a href="https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YYVYTTBR8BYF/documents">https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YYVYTTBR8BYF/documents</a> |
| Zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen |                                                                                                                                                         |

## Angebote

### Bedingungen für die Öffnung der Angebote

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Beginn der Angebotsöffnung | 31.08.2026 10:00 Uhr |
|----------------------------|----------------------|

### Angebotsabgabe

|                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der akzeptierten Angebote                                                                                                 | Elektronisch in Textform                                                                                                            |
| URL zur Abgabe elektronischer Angebote                                                                                        | <a href="https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YYVYTTBR8BYF">https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YYVYTTBR8BYF</a> |
| Zugriff auf Preisdokumente bis zur manuellen Freigabe während der Angebotsprüfung/-wertung sperren (Zwei-Umschlags-Verfahren) | Nein                                                                                                                                |
| Eingabemöglichkeiten zu Angebotspreisen für Unternehmen innerhalb des Bietertools sperren                                     | Nein                                                                                                                                |

### Weitere Anforderungen an Angebote

|                                                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten. | Nein |
| Forderung von Proben und Mustern                                                                                    | Nein |

### Besondere Anforderungen zu Unterauftragnehmern

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei der | Ja |
|----------------------------------------------------|----|

Angebotsabgabe  
anzugeben.

**Nebenangebote**

Nebenangebote werden nicht zugelassen.

**Verfahren/Sonstiges****Sonstige Informationen**

Sonstige Informationen für Bieter/Bewerber Aufgrund der Gleichbehandlung sind telefonische Anfragen nicht zugelassen.

Bitte wenden Sie sich ausschließlich über das Kommunikationstool der Vergabeplattform DTVP an den Zentralen Einkauf.

Bekanntmachungs-ID CXS0YYVYTTBR8BYF