

# 3rd GERMAN ROBOTICS CONFERENCE

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Das Format German Robotics Conference (GRC)

GRC 2027

Los 1: Location, Technik & Catering "GRC"

Teil: Location

Teil: Technik

Teil: Catering "GRC"

Gesamtangebot und Zahlungsbedingungen

Die vorliegende Leistungsbeschreibung bezieht sich auf ein Los aus einem umfangreichen Projekt. Weitere Lose sind in Planung.

## Das Format German Robotics Conference (GRC)

Die German Robotics Conference (GRC) ist die Flaggschiff-Veranstaltung des Robotics Institute Germany (RIG). Das Robotics Institute Germany wird vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gefördert und vereint 14 Partner - führende deutsche Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie mehr als 20 assoziierte Partner.

Die Konferenz bringt führende VertreterInnen aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Start-ups zusammen, um die Verbindung zwischen Forschung, Innovation und Technologietransfer zu stärken. Zu den Highlights der GRC zählen halbtägige Workshops und Lab-Touren sowie die RIG Award Night, bei der herausragende Leistungen in der Robotik gewürdigt werden.

## GRC 2027

Die German Robotics Conference (GRC) ist eine wissenschaftliche Fachkonferenz mit Vorträgen und Panels, Poster Sessions, mehrtägiger Industrieausstellung sowie RIG-Leistungsschau, Networking-Formaten und Abendveranstaltungen. Ziel ist die professionelle und störungsfreie Durchführung der Veranstaltung für alle Beteiligten

**Auftraggeber:** Technische Universität München

**Veranstaltung:** 3rd German Robotics Conference

**Veranstaltungszeitraum:** 16.03. /17. - 19.03.2027

**Veranstaltungsort:** Stadt München, einschließlich Umkreis von max. 20km

**Anzahl der Veranstaltungstage:** 3,5 Tage

**Erwartete Teilnehmerzahl:** ca. 1.000 PAX (at peak day)

**Veranstaltungssprache:** Englisch, internationale Zielgruppe

### Vorläufiges Programm (Veranstaltungszeiten)

| Tag                               | ca. Uhrzeit   | Programmpunkt                |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|
| Day 0  <br>Dienstag, 16.03.2027   | 13:00 - 18:00 | General Meeting mit BMFTR    |
| Day 1  <br>Mittwoch, 17.03.2027   | 09:00 - 12:30 | Workshops                    |
|                                   | 13:00 - 18:30 | Konferenzprogramm GRC        |
|                                   | 18:30 - 23:00 | Welcome Reception and Dinner |
| Day 2  <br>Donnerstag, 18.03.2027 | 09:00 - 18:30 | Konferenzprogramm GRC        |
|                                   | 12:00 - 13:00 | Lunch                        |
|                                   | 18:30 - 20:30 | RIG Awards Ceremony          |

|                                |               |                             |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
|                                | 20:30 - 23:30 | RIG Awards Night and Dinner |
| Day 3  <br>Freitag, 19.03.2027 | 09:00 - 13:30 | Konferenzprogramm GRC       |

## Los 1: Location, Technik & Catering “GRC”

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen die Bereitstellung der Veranstaltungslocation, der Veranstaltungstechnik sowie der Cateringleistungen als integrierte Gesamtlösung.

Der Auftragnehmer übernimmt die Gesamtverantwortung für die Koordination sämtlicher Leistungsbestandteile und stellt sicher, dass diese organisatorisch, zeitlich und technisch aufeinander abgestimmt erbracht werden.

Hierzu gehören insbesondere:

- die Abstimmung zwischen den einzelnen Leistungsbereichen,
- die Koordination von Aufbau, Veranstaltungsbetrieb und Abbau,
- die Sicherstellung reibungsloser Abläufe bei Änderungen des Veranstaltungsprogramms,
- die Benennung einer zentralen Projektleitung als Ansprechperson für den Auftraggeber,
- die Koordination sämtlicher eingesetzter Nachunternehmer oder Kooperationspartner, soweit solche eingesetzt werden.

Es bleibt dem Auftragnehmer offen, einzelne Leistungsbestandteile durch Unterauftragnehmer oder Kooperationspartner ausführen zu lassen. Unabhängig davon verbleibt die Gesamtverantwortung für die vertragsgemäße Leistungserbringung beim Auftragnehmer.

### Teil: Location

#### Leistungsziel

Bereitstellung einer geeigneten Veranstaltungsstätte für die German Robotics Conference 2027, einschließlich aller zur Durchführung erforderlichen Räume und Infrastruktur.

#### Leistungsumfang

Die Location muss folgende Anforderungen erfüllen:

#### 1 | Veranstaltungsräume

##### Mindestanforderung

- Geographische Nähe zu Gebäuden der Technischen Universität München in Garching Forschungszentrum für Lab-Touren (max. in 30 Minuten fußläufig, mit dem ÖPNV oder mit dem vom Auftragnehmer organisierten Transporten zu erreichen)
- Konferenzsaal für >1.000 PAX in Reihenbestuhlung
- Zusammenhängende Ausstellungsfläche mit mind. 500 m<sup>2</sup> Brutto-Fläche
- Posterfläche für ca. 70 Poster gleichzeitig, welche wechselnd sind, mit ausreichend Platz zum Begehen
- Registrierung im zentralen Eingangsbereich, mit Sitzplätzen für bis zu 4 Personen

- Garderobenbereich für mind. 300 Personen
- abschließbares Backoffice für das Organisationsteam (mind. 20 m<sup>2</sup>)
- Räumlichkeiten für Abendveranstaltungen, für mind. 800 Personen stehend gleichzeitig
- Kleine Lagerfläche, absperrbar (mind. 30 m<sup>2</sup>)

#### Optionale Positionen

- Speaker-Raum (mind. 20m<sup>2</sup>)
- Presse-Raum (mind. 20m<sup>2</sup>)
- Stations für Strom/Laden

## **2 | Infrastruktur**

### Mindestanforderung

- WLAN für rund 1000 gleichzeitige Nutzer
- LAN-Verbindung für Exponate und FOH im Ausstellerbereich
- Stromversorgung (mind. 230 V) für Aussteller im Ausstellerbereich
- ausreichende Beleuchtung im Ausstellerbereich
- Stromversorgung im Registrierungsbereich (für mind. 4 Laptops gleichzeitig)
- Barrierefreier für Zugang und Anlieferung
- Sanitäranlagen

### Optionale Positionen

- Stromversorgung (400 V) für Aussteller im Ausstellerbereich

## **3 | Nutzungszeiten**

### Aufbau

Dienstag, 16.03.2027

### Veranstaltung

Mittwoch, 17.03. mittags bis Freitag, 19.03.2027 mittags

### Abbau

Freitag, 19.03.2027 nach Programmende

## **4 | Weitere Anforderungen**

- Bestenfalls ebenerdige Möglichkeit zur Anlieferung, oder kostenfreie Bereitstellung von Hubwagen
- Lagerfläche für Leergut
- Zufahrt für LKW
- ausreichende Beschilderungsmöglichkeiten (optional mit Branding-Optionen)

## **5 | Weitere Angebotspositionen**

Der Teil des Los-Angebotes bezogen auf die Location muss jegliche Kosten/Leistungen enthalten wie: Auf- und Abbau, Personalkosten, Endreinigung, Nebenkosten etc.

## **Teil: Technik**

### **Leistungsziel**

Bereitstellung einer vollständigen technischen Infrastruktur zur Durchführung einer störungsfreien wissenschaftlichen Konferenz.

### **Leistungsumfang**

#### **1 | Technik für den Konferenzsaal**

##### Mindestanforderung

- Beschallung in den Raum, wie auch für die Speaker auf der Bühne (bspw. für Zuschauer-Fragen)
- Präsentationstechnik mit Umschaltung von Präsentation zu Moderationsslide, Projektion/LED-Wand (mind. 4k, 16:9 oder mehr)
- Mikrofontechnik (für mind. 8 Personen gleichzeitig, kabellos)
- Bühnenbeleuchtung (RGBW)
- Ambiente-Beleuchtung des Saals (statisch und/oder bewegt, RGBW)
- Rednerpult (mit Branding)
- Möglichkeit für Bühnen-Branding
- Vorschaumonitor (mind. 1 Stück)
- Audio- und Video-Technik für statischen Mitschnitt der Konferenz
- Regie-Arbeitsplatz mit Möglichkeit des Anschlusses einer digitalen Simultanübersetzung (wird gestellt)
- statische Video-Aufzeichnung der Konferenz

#### **2 | Technik für die Abendveranstaltungen in der separaten Räumlichkeit**

##### **2.1 | Welcome Reception**

###### Mindestanforderung

- Ambiente-Beleuchtung (statisch und/oder bewegt, RGBW)
- Audio-Technik (für z. B. musikalische Begleitung (ggf. durch gestellten DJ))

###### Optionale Positionen

- kleiner Bühnenbau
- Backgroundmusik

##### **2.2 | RIG Awards Night**

###### Mindestanforderung

- Ambiente-Beleuchtung (statisch und/oder bewegt, RGBW)
- Audio-Technik (für z. B. musikalische Begleitung (ggf. durch gestellte Live Band))

###### Optionale Positionen

- kleiner Bühnenbau
- Backgroundmusik

#### **3 | Dienstleistungen für die gesamte Konferenz und Abendveranstaltungen**

- Video-, Audio-, Präsentations- und Lichtregie
- technischer Support während der gesamten Veranstaltung zu den vorläufigen Veranstaltungs- und Einsatzzeiten

#### 4 | Vorläufige Einsatzzeiten

- Aufbau: Dienstag, 16.03.2027
- Veranstaltung:
  - Mittwoch, 17.03.2027 ca. 10:00 bis 23:00 Uhr
  - Donnerstag, 18.03.2027 ca. 08:30 bis 23:00 Uhr
  - Freitag, 19.03.2027 ca. 08:30 bis 14:00 Uhr
- Abbau: Freitag, 19.03.2027 ab 14:00 Uhr

#### 5 | Weitere Angebotspositionen

Der Teil des Los-Angebots bezogen auf Technik muss jegliche Leistungen enthalten sein wie Planung, Lieferung, Aufbau, Betreuung, Wartung und Abbau etc.

#### Teil: Catering “GRC”

##### Leistungsziel

Versorgung sämtlicher Teilnehmender mit Speisen und Getränken während der GRC 2027.

##### Leistungsumfang

Programmpunkte, Catering-Art und geschätzte PAX-Anzahl - die exakte TN-Zahl kommt rund 7 Tage vor Konferenz

| Tag                               | ca. Uhrzeit      | Catering-Art                                | ca. PAX |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------|
| Day 1  <br>Mittwoch, 17.03.2027   | 12:30 -<br>18:30 | Konferenzbewirtung “GRC” (kein Mittagessen) | 700 PAX |
|                                   | 18:30 -<br>22:30 | Dinner “Welcome Reception”                  | 550 PAX |
| Day 2  <br>Donnerstag, 18.03.2027 | 09:00 -<br>18:30 | Konferenzbewirtung “GRC”                    | 900 PAX |
|                                   | 12:00 -<br>13:00 | Lunch “GRC”                                 | 800 PAX |
|                                   | 18:30 -<br>20:30 | RIG Awards Ceremony<br>(keine Bewirtung)    | 0 PAX   |
|                                   | 20:30 -<br>23:00 | Dinner “RIG Awards Night”                   | 650 PAX |
| Day 3  <br>Freitag, 19.03.2027    | 09:00 -<br>13:00 | Konferenzbewirtung “GRC” (kein Mittagessen) | 650 PAX |

## Catering-Art Details

Für die einzelnen Catering-Arten geben wir Ihnen gerne eine kurze Beschreibung unserer Vorstellung in Form eines Konzepts und bewährter Bestandteile mit.

- Konferenzbewirtung "GRC"
  - Konzept: Versorgung im Stehen zwischen Vorträgen und Panels, getimte Pausen (1x Mittwochnachmittag, 2x Donnerstagvormittag und -nachmittag, 1x Freitagvormittag)
  - Immer: Kaffee- und Teespezialitäten
  - Immer: Wasser
  - In Pausen: ausgewählte Softgetränke
  - Vormittag: herzhaft (Brezeln etc.)
  - Nachmittag: Kuchen und Gebäck
  
- Dinner "Welcome Reception"
  - Konzept: lockeres Get-together, stehend (nach halben Tag Konferenz), bayerisch und kostengünstig, Bistrotische
  - Vorspeise, Hauptspeise, Dessert (letzteres ggf. gebrandet für Sponsor)
  - Optionen mit Fleisch, vegetarische Optionen (gerne mit "Add-on"-Lösung)
  - Getränke: Wasser und Softgetränke
  - alkoholische Getränke: Wein - weiß und rot, Bier (normal und alkoholfrei),
  - Der Auftragnehmer muss die Möglichkeit für ein "Special Aperitif" (in Corporate Farben eines potentiellen Sponsors - to be defined) anbieten. Der Auftraggeber hält sich vor, diese Möglichkeit nicht in die finale Catering-Umsetzung aufzunehmen.
  
- Lunch "GRC"
  - Konzept: Leichte Speisen, einfach und kostengünstig
  - Nur Hauptspeise und Dessert
  - selbe Optionen und Getränke wie Konferenzbewirtung plus Soft Getränke
  
- Dinner "Award Night"
  - Konzept: feierliches Dinner nach einer Award-Verleihung, stehendes Dinner nach ganzen Tag Konferenz + Award Verleihung, kostengünstig serviert jedoch etwas gehobenerer Speisen-Auswahl, Bistrotische
  - Details wie bei "Welcome Reception"

### **Erforderliche Kostenaufstellung**

- Kosten nach Catering-Arten, chronologisch aufgeteilt nach Tagen (wie bei Abschnitt “Programm, Catering-Art und erwartete PAX”, siehe oben)
- Kostenaufstellung muss folgende Details enthalten:
  - Getränke-Positionen: Kosten für einzelne Getränke für Abrechnung nach Verbrauch (gerne mit Erfahrungswerten), sowie jeweils optionale Getränkepauschalen
  - Beschreibung, Anzahl, Einheiten, Preise und Summen sowie Gesamtsummen der “Programm-Punkte”
  - Equipment-Kosten (inkl. Mobiliar)
  - Personalkosten
  - Angabe der Steuersätze für jede Einzelposition
  - Gesamtsummen Netto, Gesamtsumme Brutto (mit deutlicher Indikation der Steuersätze)

### **Konzeptionelle Anforderungen**

- Das Konzept der Speisenauswahl muss eine Ausgewogenheit der Mahlzeiten ausweisen, mit einem großen Anteil sättigender Komponenten (z. B. Reis, Kartoffeln, Pasta, Hülsenfrüchte, etc.) und einem effizienten Nachschlagkonzept.
- Das Konzept soll einen Lokalkolorit, hier bayrisch, aufweisen.
- Einfache Anrichtung, bspw. mit Chafing Dishes auf mehreren Stationen
- Getränke-Kühlschränke zur Selbstbedienung sollen zur Verfügung stehen
- Speisenauswahl ca. 75% omnivor/25% vegetarisch/vegan; eine finale Aufteilung der Ernährungspräferenzen wird spätestens eine Woche vor Veranstaltung vom Auftraggeber mitgeteilt sowie die exakte Anzahl der Teilnehmer
- Große Beschriftungen direkt an den Chafing Dishes mit allen Allergenen, gemäß LMIV, und auf Englisch sind Pflicht
- Freundliches, zuvorkommendes und eigenständig agierendes Personal

### **Weitere Angebotspositionen**

Der Teil des Los-Angebots bezogen auf das Catering muss jegliche Leistungen enthalten: Planung, Lieferung, Equipment, Aufbau, Betreuung durch geschultes und freundliches Personal, Zwischenreinigungen der Catering-Flächen, eine regelmäßige ordentliche Ausrichtung der Stehtische, Abfalltrennung und -Entsorgung, Abbau, etc.

## **Gesamtangebot und Zahlungsbedingungen**

Die Formulierung des Gesamtangebot muss folgende Kriterien erfüllen:

- Tabellarische Auflistung aller Positionen
- Auflistung aller Einzelpositionen mit Einzelpreis, Anzahl, (Einheit/Faktor), Steuersatz, Einzelsumme
- Auflistung aller Gesamtpreise
- Auflistung aller Steuersummen nach Steuersätzen

Die Vergütung erfolgt auf Grundlage der im Angebot angegebenen Festpreise. Sämtliche Nebenkosten, insbesondere Reise-, Transport-, Verpackungs-, Liefer- und Entsorgungskosten, müssen in den angebotenen Preisen enthalten sein.

Abschlagsrechnungen nach Erbringung der Leistung sind möglich; Vorauszahlungen sind mit einer selbstschuldnerischen Bürgschaft möglich.