

Medienangaben - 1.Obergeschoss (3.BA)

Raumübergreifend

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

N Normschiene, wandmontiert:

- 1x PA - Festanschluss

Ambulanter OP-Saal

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Anästhesie + Monitor:

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 6x Datenport
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E2 Deckenversorgungseinheit Chirurgie + Monitor:

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 6x Datenport
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E3 OP-Leuchten + Monitor, deckenmontiert:

- 2x 24V Zuleitungen von Umschalteneinrichtung
- 2x PA - Festanschluss
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E4 OP-Videoanagementsystem:

- 1x 230V SV - Stromkreis (16A)
- 1x PA - Festanschluss
- 2x Datenanschluss (CAT 7)
- Leernröhre DN40 zu DVEs, OP-Leuchte, Monitore und Wand-PCs

E5 OP-Tableau, wandmontiert:

- Gewerk Elektro
- Ladeschale für OP-Tisch-Fernbedienung
- Steuerung für OP-Leuchten
- Schaltung Röntgen / Laser
- Steuerung Jalousie

E6 Purisole-Lift:

- 1x 230V, SV, 16A - Stromkreis
- 2x Potentialeugleich
- Steuerung "Lift Auf/Ab" über OP-Tableau

MedGas-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Anästhesie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis
- 1x Narkosegasabsaugung (AGFS)

E2 Deckenversorgungseinheit Chirurgie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Kohlenstoffdioxid (CO2) - Kreis
- 1x Air-Motor - Kreis

Operationsraum Urologie/Röntgen

Die Ausführungsplanung der ausführenden Firma ist mitgeltend und grundsätzlich zu beachten!

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Urooskop, bodenmontiert:

- 1x 230V AV - Festanschluss
- 1x 230V SV - Festanschluss
- 4x Datenport
- Kontakt zu Wärmeleuchte und Türkontakt
- 1x PA - Festanschluss

E2 Purisole-Lift:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- 2x PA - Festanschluss

Lager Sterilgut

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Technischschrank Urooskop, bodenmontiert:

- 1x 400V 50A SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss
- Scheinleistung kurz 105 kVA
- Scheinleistung (dauernd) 3 kVA
- 1x 230V AV - Steckdose
- 1x 230V SV - Steckdose
- 1x PA - Festanschluss
- 2x Datenanschluss
- Kontakt zu Wärmeleuchte und Türkontakt
- Bodenkanal zu Gerüst
- Bodenkanal zu Schallraum

U+B Cytoskopie

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- 1x 230V AV - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 4x Datenport
- 1x Schwesternturf

E3 Purisole-Lift:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- 2x PA - Festanschluss

MedGas-Einspeisungen

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

ERCP

Die Ausführungsplanung der ausführenden Firma ist mitgeltend und grundsätzlich zu beachten!

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Endoskopie:

- 5x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 4x Datenport

E2 Durchleuchtungssystem:

- Einspeisung des Röntgenstrahlers erfolgt über Deckenkanäle aus Generatorschrank

E3 Technischschrank ERCP:

- 1x 400V 50A SV - Festschluss
- Datenport
- Kontakt zu Wärmeleuchte und Türkontakt
- Bodenkanal zu Gerüst
- Bodenkanal zu Schallraum
- 1x PA - Festanschluss

MedGas-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Endoskopie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis
- 1x Kohlenstoffdioxid (CO2) - Kreis
- 1x Air-Motor - Kreis

Endoskopie

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E2 Deckenversorgungseinheit Endoskopie:

- 1x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 4x Datenport

MedGas-Einspeisungen

E2 Deckenversorgungseinheit Endoskopie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis
- 1x Kohlenstoffdioxid (CO2) - Kreis
- 1x Air-Motor - Kreis

Aufwachraum / Vorbereitung und Nachsorge

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Wandversorgungseinheit (3 Plätze):

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 12x Datenport
- 3x Schwesternturf

E2 Wandversorgungseinheit (2 Plätze):

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 8x Datenport
- 2x Schwesternturf

MedGas-Einspeisungen

E1 Wandversorgungseinheit (3 Plätze):

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

E2 Wandversorgungseinheit (2 Plätze):

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

Lager

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Netzanschlusskomponente OP-Leuchte:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x 240 BSV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss
- 1x Leitungskabel zu Flansch
- 1x Datenkabel zu OP-Tableau

E2 Technischschrank Neuronavigation:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- 1x RJ45

Sterilgut

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Edelstahlregal:

- 1x PA - Festanschluss

U+B / U+B (ambulant)

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, decken- oder wandmontiert:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

MedGas-Einspeisungen

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

Vorbereitungsraum

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- 1x 230V AV - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 4x Datenport
- 1x Schwesternturf

MedGas-Einspeisungen

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

U+B / Sono

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, decken- oder wandmontiert:

- 1x 230V SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

Außerung unrein / rein

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Endoskopie-RDG:

- 1x 400V 32A SV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss
- 1x Datenport

E2 Trockenschrank:

- 1x PA - Festanschluss

MedGas-Einspeisungen

E1 Endoskopie-RDG:

- 1x Druckluft 8 bar DN10

HLS-Einspeisungen

E1 Endoskopie-RDG:

- 1x Kaltwasser (KW) DN20
- 1x Warmwasser (WW) DN20
- 1x Abwasser DN70
- 1x Abluft DN100



Medienangaben - 1.Obergeschoss (4.BA)

Raumübergreifend

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

N Normschiene, wandmontiert:

- 1x PA - Festanschluss

Reanimationsraum

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V AV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E2 Wandversorgungseinheit:

- 2x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 4x Datenport
- 1x Schwesternturf

MedGas-Einspeisungen

E2 Wandversorgungseinheit:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis

U+B / Sono / CTG

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V AV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E2 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

- 1x 230V AV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

E3 Endbindungsleuchte, bodenmontiert:

- 1x 230V AV - Festanschluss
- 1x PA - Festanschluss

HLS-Einspeisungen

E3 Endbindungsleuchte, bodenmontiert:

- 1x Kaltwasser (KW) DN20
- 1x Warmwasser (WW) DN20
- 1x Abwasser (AW) DN50

Operationsraum (Sectio)

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Anästhesie + Monitor:

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 6x Datenport
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E2 Deckenversorgungseinheit Chirurgie + Monitor:

- 3x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 6x Datenport
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E3 OP-Leuchten + Monitor, deckenmontiert:

- 2x 230V BSV Zuleitungen von Umschalteneinrichtung
- 2x PA - Festanschluss
- 1x 230V SV für Monitor
- 1x PA - Festanschluss für Monitor
- 1x Videanschluss für Monitor

E4 OP-Videoanagementsystem:

- 1x 230V SV - Stromkreis (16A)
- 1x PA - Festanschluss
- 2x Datenanschluss (CAT 7)
- Leernröhre DN40 zu DVEs, OP-Leuchte, Monitore und Wand-PCs

E5 OP-Tableau, wandmontiert:

- Gewerk Elektro
- Ladeschale für OP-Tisch-Fernbedienung
- Steuerung für OP-Leuchten
- Schaltung Röntgen / Laser
- Steuerung Jalousie

MedGas-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Anästhesie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DLS) - Kreis
- 1x Narkosegasabsaugung (AGFS)

E2 Deckenversorgungseinheit Chirurgie:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Kohlenstoffdioxid (CO2) - Kreis
- 1x Air-Motor - Kreis

D 19.09.2025 mldk Neuer Planstand Architektur vom 15.08.2025	
C 14.03.2025 mldk Neuer Planstand Architektur vom 28.02.2025	
B 18.01.2024 mldk Neuer Planstand Architektur vom 21.12.2023	
A 08.12.2023 mldk Neuer Planstand Architektur vom 15.11.2023	
Index	Indexdatum
D	19.09.2025
Ausrichtung Plantricht	
OK FFB ±0,00 EG = 45,45m NHN	
FACH-PLANUNG	
Ingenieurbüro für Gesundheitswesen GmbH Mozartstraße 3 D-04107 Leipzig Telefon +49 341 45327-0 Telefax +49 341 45327-11 avk3-4@ifg-ingenieure.de	
BAUHERR	
NETZWERK FÜR GESUNDHEIT GMBH vertreten durch VIVANTES SERVICE GMBH Abteilung Bau Arosen Allee 72-76, 13407 Berlin	
PROJEKT	
Projekt-Nr.: P_0838_2023 Auguste-Viktoria-Klinikum Neubau OP Funktionsgebäude 3.+4.BA Rubensstraße 125, 12157 Berlin	
PLANUNG	
MHB GmbH Rosa-Luxemburg-Straße 4 18055 Rostock Tel. 0381 81709-0 Fax. 0381 81709-33	
MHB ARCHITECTEN+INGENIEURE	
VORPLANUNG	
Blattgröße: 1.779 mm x 954 mm	
Bauh. Desinie Koopmann Meike Lehner	
Maßstab 1:200	
PLOT DATUM 19.09.2025	
DATEI ME_2_0304-0_KK_GR_10_000_D	
ERSTELLDATUM 08.12.2023	