

Medienangaben - Erdgeschoss (3.BA)

Raumübergreifend

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

N Normschiene, wandmontiert:

- 1x PA - Festanschluss

MRT

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

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 MRT (1,5 Tesla):

- Einspeisungen für MRT über Deckenkanäle aus Technikraum

E2 Kamertechnik für Überwachung:

- 1x 230V AV - Steckdose
- Leerrohre DN20 für Verkabelung der Patientenkamera

Sonstige Hinweise:

- O2-Monitoring für Notentlüftung
- Durchbruch für Filterplatte
- Ablauffähiger Fußboden
- Alle Geräte müssen MRT-tauglich sein
- Alle HF-Türen müssen mit einem Türkontakt ausgestattet sein, welcher die Positionen offen / geschlossen anzeigt. Die HF-Türen müssen von außen verriegelbar und ohne zusätzliche Hilfsmittel jederzeit von innen zu öffnen sein.

Technikraum MRT

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Technikschrank MRT (1,5 Tesla):

- 1x 400 V SV - Stromkreis
- Anschlussleistung ca. 90 kVA
- Standby: ca. 25 kVA
- Leistungsaufnahme (<3s): ca. 125 kVA
- 2x 230V AV - Stromkreis
- 2x 230V SV - Stromkreis
- 1x Datenanschluss
- 1x PA - Festanschluss

HLS-Einspeisungen

E1 Technikschrank MRT (1,5 Tesla) mit Kühlwasserfestlegung 60 kW:

- 1x Kühlwasseranlauf und -rücklauf
- Primärkreislauf von/zu Kühlblock
- pH-Wert 6-8, < 14 °dH, Filtration 700 µm
- 1x VE-Wasseranlauf und -rücklauf (Notkühlung)
- Sekundärkreislauf von/zu Technikschrank
- Filtration 700 µm
- 1x Abwasser

Sonstige Hinweise:

- Installationsmaterial für Rohrnetz = Edelstahl

Röntgenaufnahme

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

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Röntgen:

- Einspeisung des Röntgenstrahler und Wandstatus erfolgt über Decken-/Bodenkanäle aus Generatorschrank

E2 Generatorschrank Röntgen:

- 1x 230V SV - Stromkreis
- Anschlussleistung: ca. 40 kVA
- Standby: ca. 2,5 kVA
- Leistungsaufnahme (>3s): ca. 125 kVA
- 1x 230V SV - Stromkreis
- 1x Datenanschluss
- 1x PA - Festanschluss

CT

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

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Hochdruckinjektor + Monitor:

- 1x 230V SV für Hochdruckinjektor
- 1x PA - Festanschluss
- Einspeisung des Monitors erfolgt über Deckenkanäle aus Technikschrank

E2 CT (128 Zellen - wassergekühlt) mit Kühlwasserfestlegung 20 kW:

- Einspeisungen des CT erfolgt über Bodenkanäle aus Technikschrank

E3 Kamertechnik für Überwachung:

- 1x 230V AV - Steckdose
- Leerrohre DN20 für Verkabelung der Patientenkamera

Technikraum CT

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

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Technikschrank CT (128 Zellen - wassergekühlt):

- 1x 400V SV - Stromkreis
- Anschlussleistung ca. 90 kVA
- Standby: ca. 5 kVA
- Leistungsaufnahme (< 3s): ca. 300 kVA
- 1x 230V AV - Festanschluss (16A)
- 1x Datenanschluss
- 1x PA - Festanschluss
- 1x Kontakt zu Warnteuchte und Türkontakt

U+B

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, deckenmontiert:

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

Vorbereitung und Nachsorge

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Wandversorgungseinheit:

- 6x 230V SV-IT - Stromkreis
- 1x PA - Festanschluss
- 12x Datenport
- 3x Schwesternruf

MedGas-Einspeisungen

E1 Wandversorgungseinheit:

- 1x Sauerstoff (O2) - Kreis
- 1x Druckluft (DL5) - Kreis

Angiographie / LHKM

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

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Deckenversorgungseinheit Anästhesie:

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

E2 Angiographieanlage inkl. Large Display und U-Leuchte (in OP-Qualität ohne BSV):

- Einspeisung der Angiographieanlage inkl. Zubehör erfolgt über Decken-/Bodenkanäle aus Technikraum

E3 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 (DL5) - Kreis
- 1x Narkosegasabsaugung (AGFS)



Medienangaben - Erdgeschoss (4.BA)

Raumübergreifend

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

N Normschiene, wandmontiert:

- 1x PA - Festanschluss

U+B

Medienangaben (bei Mehrfachnennung jeweils):

ELT-Einspeisungen

E1 Untersuchungsleuchte, wandmontiert:

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

E	19.09.2025	ml/dk	Neuer Planstand Architektur vom 15.08.2025		
D	23.04.2025	ml/dk	Neuer Planstand Architektur vom 22.04.2025		
C	14.03.2025	ml/dk	Neuer Planstand Architektur vom 28.02.2025		
B	18.01.2024	ml/dk	Neuer Planstand Architektur vom 21.12.2023		
A	08.12.2023	ml/dk	Neuer Planstand Architektur vom 27.11.2023		
Index	Datum	Bearbeiter	Änderungsmerkungen		

Projektnummer - Verfasser - Blatt-Nr.	Index	Indextatum	
K2111_AR_GR-2-0-00	E	19.09.2025	
Gebäudeansicht / Bauteil	Ausrichtung Planblatt		
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-ingenieur.de		

Vivantes

NETZWERK FÜR GESUNDHEIT GmbH

vertreten durch
VIVANTES SERVICE GmbH
Abteilung Bau
Aroser 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 594 mm

Bauh.
Dezision: Koopmann
Meike Lehnert

GRUNDRISS ERDGESCHOSS

Maßstab 1:200

PLOTDATUM
19.09.2025

DATEI
ME_2_0304-0_XX_GR_00_000_E

ERSTELLDATUM
08.12.2023