



LEGENDE Mathe

Hinweis: Festlegung der durch die TUB benötigten ELT-Anschlüsse (Schnittstellen 400/600) im JF27. Skizze dient Mengenermittlung der bereichsweise zu verordnenden Anschlüsse zur weiteren TGA-Planung. Detaillierte Positionen erfolgt durch den GP. Angaben sind unabhängig von regulären 400er Anschlüssen sowie bereits erfolgten Verordnungen von Tastern (z.B. Sonnenschutz). Der Vermerk "Detaillierung EVU" oder "in EVU enthalten" verweist auf eine bisherige Berücksichtigung in den genehmigten Kosten.

**Display-Anschlüsse** (ELT/Daten durch TGA, Geräte durch TUB) - vgl. Skizze abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA  
Foyer 15 Stck 4x EG und Verteilung auf Etagen  
Schaufenster 7 Stck EG Nord und Ost in AHD  
Hörsaal 12 Stck je einmal an Eingang  
Seminar 45 Stck je einmal an Eingang (+ Fachschaft, Multifkt., Sitzungs.)  
Bibliothek 11 Stck inkl. Raumbelichtung

**Vitrinen** (beleuchtet) - vgl. Skizze abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA  
öffentlich 9 Stck 7x EG und 2x Bibliothek  
intern 32 Stck 10x je Bürotage, 2x GS

**Leit-/Orientierungssystem** - Detaillierung EVU kann prinzipiell strömungs erfolgen, ist jedoch noch nicht abschließend geplant, daher hier zu Etage (Foyer) ELT-Anschlüsse (in Summe 19) in AHD vorsehen (Beamer/Display)

**Tafeln** (Höhenverstellbarkeit) - in EVU enthalten - vgl. Skizze in 3 HS je Tafelfläche (4 Stck) an Tafel bzw. Tafelwand (in Summe 12) in 2 HS je Tafelfläche (2 Stck) an Tafel bzw. Tafelwand (in Summe 4)

**Trennwände** - in EVU enthalten - vgl. Skizze eine mobile Trennwand in Multifkt. - Taster jeweils an Türen vorsehen (2 Stck) Sichtschutzvorhang in PC-Pools - Taster an Tür bzw. Mitarbeiterisch (je 2 Stck) Sichtschutzvorhänge Besprecher - je 1x Taster an Tür (12 Stck)

**Bodentanks** lt. PB vom 12.07.19 sowie Angaben TUB 27.08.19 - vgl. Skizze abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA  
Seminar EG 8 Stck je 2x allg. Steckdosen, 5x EDV, 1x Doppelsteckdose  
Pflanze 2 Stck je 4x allg. Steckdosen, 6x EDV, 2x Doppelsteckdose  
Foyer EG 10 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppelsteckdose  
Foyer OG 23 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppelsteckdose  
Multifkt. 3 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose  
HS groß 9 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik  
HS klein 4 Stck je 1x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik  
S-Möbel 21 Stck 1x je Möbel (AG bzw. Graduierten/SD) - analog Foyer  
Workbays 5 Stck Anschlüsse lt. Datenblättern über Bodentank  
Bibliothek 24 Stck lt. Abstimmung in Bodentanken

**Beamer** - in EVU enthalten  
HS groß 6 Stck je 2 Stck zzgl. Wärmetauscher  
HS klein 2 Stck je 1 Stck  
PC-Pool 1 Stck in kleinem Pool  
Seminar 43 Stck je 1x in Seminarraum (inkl. Multifkt./Sitzungs.) 06.11.19

**Möblierung** - Detaillierung EVU - vgl. Skizze Hinweis: PC-Pools und allg. AP Bibliothek (Lesen, Arbeiten, Recherche) separat je Gang/Wandplatz, erste/letzte Sitzreihe eine Steckdose 0012 - 88 Stck; 0013 - 86 Stck; 0026 - 48 Stck 0028 - 90 Stck; 0029 - 32 Stck

Medienpulte 5 Stck 1x je Hörsaal  
Workbays (Bib.) - vgl. Bodentanks  
S-Form-Möbel 72 Stck Kabelauslass für 72 Tische - Verzug und Anschluss in Möbel für je 4 allg. Steckdosen durch Tischler (analog Schnittstelle Bibliothek) und 10 Tische (los) über Sockelkanal (OG2 Nord) je Tisch 1x EDV, 1x allg. Steckdose und 1x Doppelsteckdose zur Verfügung gestellt (Wibowo 17.10.19)

Möbel EG 4 Stck Kabelauslass für 7 Tische (Anschluss und Verzug in Möbel für je 4 allg. Steckdosen durch Tischler)  
Cafeteria 2 Stck je Anschluss allg. Doppelsteckdosen in Vorwand je Kabeldurchführung von Boden in Möbel für allg. Steckdose, Verzug im Möbel und Anschluss durch nAa zzgl. Anschlüsse Seewörter (inkl. Lüftungsdecke) Aufwerter und Spiesemonteur in Eingang

Tische Bib 50 Stck Kabel über Bodenkanal für 23x 4-er Tische, 4x 3er Tische, 17x 2-er Tische, 2x 1er Tische; 2x 3er Stehtische (Anschluss und Verzug in Möbel für je 1 allg. Steckdose und Leuchte je AP durch Tischler); 1x Recherche wie vor zzgl. Datendose

PC-Pool 18 Stck Kabel über Bodenkanal an 17 Stellen in Tische, Verzug in Kabelkanal im Möbel, je AP 2 allg. Steckdosen zzgl. Daten; inkl. 1x Dozentenisch mit Bodentank Anschluss über Bodenkanal für 1x Drucker, 2x PC und je AP Leuchte und allg. Doppelsteckdose

Tresen Bib 1 Stck  
**Automaten-Anschlüsse** - durch CSZ, Geräte durch TUB - Detaillierung EVU - vgl. Skizze  
Trinkbrunnen 3 Stck je einmal EG, OG2 und OG6  
Kaltgetränke 2 Stck 1x in EG und 1x in OG2  
Heißgetränke 1 Stck EG  
Snackautomat 1 Stck EG  
Rückgabe 1 Stck EG  
Waschmaschine 1 Stck EG (Pumi)

**Sonstiges** - Detaillierung EVU  
Teeküchen inkl. DLE  
Copyräume (Geräte lt. Abgaben TUB) 06.11.19 Anmerkungen TUB (Mail 06.09.19)  
beidseitig Eingangs Wandsteckdosen; Selbstverbrucher: 1 x Ausleihautomat, 1 x Werkstatt im Eingangsbereich innerhalb der Bibliothek; Rückgabe: 1 x Rückgabefach inkl. Aufgabengebiet im Garderobenbereich außerhalb der Bibliothek allg. Schreibtischleuchten

**Videoüberwachung** - ELT/Daten Anschlüsse CSZ, Verortung/Geräte TUB - vgl. Skizze lt. Angaben TUB vom 05.09.19 (trial)  
Bibliothek 1 Stck in Foyer (deckenmontiert)  
EG Foyer 2 Stck in Fluren (deckenmontiert)  
UG 2 Stck in Fluren (deckenmontiert)  
Außenräume 4 Stck Durchgänge, Auskragungen (deckenmontiert)

**Mülltrenner** - vgl. Skizze (kein ELT-Anschluss) - Abstimmung zu späterem Zeitpunkt durch TUB nur Modell und nicht Anzahl benannt derzeitiger Planungsstand (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA  
Allgemein 13 Stck je HxBxT - 1000x1210x300mm  
Möbel EG 7 Stck Integration im Zuge Möbelpflege, Platzhalter  
Möbel 24 Stck Integration im Zuge Möbelpflege, Platzhalter

zudem in Planung enthalten in Teeküchen und Sanitärbereichen  
Es wird davon ausgegangen, dass der Nutzung/dem Bedarf entsprechend Abfallbehälter vorgehalten werden in:  
Erste-Hilfe-Raum und Eltern-Kind-Zimmer  
Büroräume inkl. Plotter, HM

Die Unterbringung von Mülltrennern innerhalb der Hörsäle ist in Teilen durch Eingrenzung der Bewegungsräume problematisch. Die zahlreichen verteilten Angebote im öffentlichen Bereich könnten kompensierend genutzt werden. Alternativ wird ggf. empfohlen in den Seminarräumen (längere Aufenthaltszeiten außerhalb der Vorlesungszeit) Abfallbehälter vorzusehen.

**Änderungen im weiten Planungsverlauf** - jeweils mit Datumsangaben  
04.08.2020 - Bemesslung der Bodentanks beziehen sich auf den Mittelpunkt  
24.03.2021 - Tür mit ELT-Anschluss und Infostellen - in Kartierung Schließkonzept  
28.05.2021 - Anpassung Positionen Bodentanks

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN  
NEUBAU MATHEMATIKGEBÄUDE UND  
FORSCHUNGSNEUBAU IMOS  
FASZINANTENSTR. 89-91, 10623 BERLIN

GEB.-NR  
• MATH  
• IMOS

BAUHER  
LAND BERLIN, VERTRETEN DURCH  
SENATSVERWALTUNG FÜR STADTENTWICKLUNG UND WOHNEN  
ABTEILUNG V - HOCHBAU  
FERRELINER PLATZ 2, 10707 BERLIN, TEL. 030 180138-0, E-MAIL: pos@senSW.berlin.de

PROJEKTFÜHRUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK-PROJEKTMANAGEMENT  
FACHSCHAFT FÜR INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN

BEARBEITET/GEZEICHNET  
DATUM  
UNTERSCHRIFT

GENERALPLANER  
CODE UNIQUE  
ARCHITEKTUR  
KATHARINENSTR. 1, 01099 DRESDEN  
FON +49 351 38534-0, FAX +49 351 38534-25  
WWW.CODEUNIQUE.DE

BEARBEITET/GEZEICHNET  
PLANDATUM  
UNTERSCHRIFT

FACHPLANER  
CSZ Ingenieurconsult GmbH  
BERLIN  
CSZ Ingenieurconsult GmbH  
DRESDEN  
RLA REHWALDT Landschaftsarchitekten  
DRESDEN

BEARBEITET/GEZEICHNET  
PLANDATUM  
UNTERSCHRIFT

MATHE  
KARTIERUNG ELT-ANSCHLÜSSE  
2. Obergeschoss

AUSFÜHRUNGSPLANUNG  
M 1:100  
LEGENDARTYPEN  
KGSZ  
PLANUMMER  
14225-M-A-5-U-02

GEZ. VON  
STAND  
PLOTATUM  
BEZUGSPLAN  
PLANUMMER  
532-01