1.OG(Institut Neubau)

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H1**_A___G__01_000_5_

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G4_A__G__01_000_5_

LEGENDE:

Bestand
Stahlbeton (Stb.)
Stahlbeton WU (WU-Beton)
Stahlbetonfertigteil
Mauerwerk (MW)
Leichte Trennwand (TW)
Glaswand (GW)
Stahlglasfassade (SGF)
Dämmung weich
Dämmung hart
Abbruch
Schacht nach unten
Schacht nach oben
Wanddurchbruch
Wandschlitz
Deckendurchbruch
E- Elektro
H- Heizung
L- Lueftung
S- Sanitaer
BE Bodeneinlauf
BE Bodeneinlauf
RR Regenrohr
HK Heizkoerper

FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
Breite / Hoehe Tuerhoehen ab OKFF, Fensterhoehen gem. benasste Breite
OKFF / OKRF Hoehenunterschied
FFB Fertigfussboden
RB Rohboden
OKFF Oberkante Fertigfussboden
OKRB Oberkante Rohfussboden
Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
UKD Unterkante Rohdecke
RDS Rohdeckenverspr.
OKS Oberkante Betonschwelle
OKR Oberkante Ruh.
OK Oberkante
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
AHD Abhangdecke
2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
3,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis OK Rohdecke
(165,80) Hoehe Bestandsplanwerte ueDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
WDVD Waermedaemm-Verbundsystem
GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung
FV Festverglasung
OL Oberlicht
DK Dreh-Kippfluegel
D Drehfluegel
V-VD Volkvordunkelung
T-VD Teilvordunkelung
SS Sonnenschutz aussenliegend, motorisch betrieben
BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz
fb+wmB Brandwand (Bauart) (fb+wmB/EI90-M/REI90-M)
fb Wand feuerbestaendig (F30 / EI90 / REI90)
fh Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dS Tür dichtschliessend selbstschliessend
T30 Tür T30 (fb/EI230-C)
T30RS Tür T30-RS (fb+rs/EI230-CS$_{sa}$)
Bereich Sprinklerung
Mobile Trennwand
Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:
alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:
DHHN 2016: 450.000m
Tübinger Höhe: 448.024m
ü.NN: 455.000m

WANDAUFBAUTEN

1.1.1
Nachbehandlung, bei Metallständerwerk
Art der Beplankung:
Endbehandlung:

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Systemtrennwand, Glas
8 - Systemtrennwand
9 - Sanitärkonstruktion
10 - Prinzipboden
11 - MDVS
12 - Fassadenanschluss

0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG fl.Ia, Q3/Bemusterung bei Architekt
4 - Kalkzementputz MG P III (z.B. Unterputz Flieser)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkieselte Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAS 11 (z.B. Bolz, Pluno)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Latex, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung / vorsatzschalen, mikroporisiert, Oberflächenbehandlung nach Angabe
5 - Fliesen, Raumbuch (falls NAS = steckenbuch) gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeklebt HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-lagige Anstrich (N.O. begestar)

Anforderungen 2.RW

lichte Breite Öffnungsflügel ≥ 0,90m
lichte Höhe Öffnungsflügel ≥ 1,20m
Brüstungshöhe ≤ 1,20m
Raffstorebedienung im Havariefall über Akkupuffer/ Kurbel

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m, ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
1	Planfreistellung und Einpflegung Polizeivorraum aus LpT	30.11.2025	RM
2	Planfreistellung	09.12.2025	RM
3	Stärkr Umschlichten angepasst, Brandschutz Ite überarbeitet und Planfreistellung	02.01.2026	RM
4	Planfreistellung, Anpassung der Planunterlage z. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	20.03.2026	RM
5	Planfreistellung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	06.05.2026	RM
6	Planfreistellung	19.07.2026	RM
7	Planfreistellung	04.09.2026	RM

HISTORIE ARCHITEKT

BAUHERR
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Generalverwaltung -Bauabteilung-
Hofgartenstr. 8 - 80539 München

PROJEKT
Projektnummer: 000322
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER
ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE: Grundriss 1.Obergeschoss - Institut Gebäude Bauteil H2
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 04.08.2025 ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG: Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG: Institut Gebäude Bauteil H2, 1.Obergeschoss
GEWERK: Architektur
LEISTUNGSPHASE: 5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner	419BE	2600322	Ma	1:50	16	20	500	5	5	x	x
Referenzplan Fachplaner	419BE	2600322	Ma	1:50	16	20	500	5	5	x	x
Referenzplan Fachplaner	419BE	2600322	Ma	1:50	16	20	500	5	5	x	x
Referenzplan Fachplaner	419BE	2600322	Ma	1:50	16	20	500	5	5	x	x

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
PLATTFORMAT 1,289 / 0,841

PLAN-Nr.:	Institut	Projektnummer		Gebäude	Gewerk	Dokument-tenart	Planteil	Plannummer	LPT	Status	Index
	KYBE	_000322	_H2	A__	G	_01	050	5	V	g	