1.UG(Institut Neubau)

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G4_A__G__U1_000_5_

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H1**_A__G__U1_000_5_

LEGENDE:

- Bestand
- Stahlbeton (Stb.)
- Stahlbeton WU (WU-Beton)
- Stahlbetonfertigteil
- Mauerwerk (MW)
- Leichte Trennwand (TW)
- Glaswand (GW)
- Stahlglasfassade (SGF)
- Daemmung weich
- Daemmung hart
- Abbruch
- Schacht nach unten
- Schacht nach oben
- Wanddurchbruch
- Wandschlitz
- Deckendurchbruch
- E- Elektro
- H- Heizung
- L- Lueftung
- S- Sanitaer
- BE Bodenablauf
- BE Bodenablauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper
- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
- Breite / Hoehe — Fensterhoehen gem. bemasste Breite
- OKFF / OKRB — Hoehenunterschied
- FFB Fertigfussboden
- RB Rohboden
- OKFF Oberkante Fertigfussboden
- OKRB Oberkante Rohfussboden
- Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
- UKD Unterkante Rohdecke
- DVS Rohdeckenversprung
- 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 UK Rohdecke
- (165,80) — Hoehe Bestandsplanwerte ueDHHN gem. Angabe Vermesser
- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- MDVS Waermedaemm-Verbundsystem
- GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung
- FV Festverglasung
- OL Oberlicht
- DK Dreh-Kippfluegel
- D Drehfluegel
- V-VD Vollverdunklung
- T-VD Teilverdunklung
- SS Sonnenschutz au?enliegend, motorisch betrieben
- BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
- M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
- WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz

- EI=w=B Brandwand (Bauart) (EI=w=B/EI90-M/REI90-M)
- fb Wand feuerbestaendig (F30 / EI90 / REI90)
- hb Wand hochfeuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
- FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
- dS Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fb/EI30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fb=rbs/EI230-CS$_{sa}$)
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	448.934m
ü.NN:	465.950m

WANDAUFBAUTEN

1.1.1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk

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 - Stahlkonstruktion
10 - Prerebeton
11 - MDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG fr/a, G?Bemustierung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P (z.B. Unterputz Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkieselter Glasgewebe + Spachtelung
10 - Waseiwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAS 11 (z.B. Bors, Pure)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung: vorrausschalen, nikenpenetriert, Endbehandlung gemäß Angabe
5 - Fliesen, Raumhoch (falls NAS = dackenbündig), gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeriesar HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-malige Anstrich (N.O, begestar)

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 Ausspannungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind von 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

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.Untergeschoss - Institut Gebäude Bauteil H2
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 04.08.2025	ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG	Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG	Institut Gebäude Bauteil H2, 1.Untergeschoss
GEWERK	Architektur
LEISTUNGSPHASE	5, Ausführungsplanung

Index	Datum	Bearbeiter/gepr.
1	Planfreischeidung und Einpflegung Prüfvermerkungen aus LüT	04.11.2025 RM
2	Planfreischeidung	02.12.2025 RM
3	Stärkt Vorabschlüsse angepasst, Brandschutz Ba (Genehmigt und Planfreischeidung)	22.01.2026 RM
4	Planfreischeidung, Anpassung der Planvorderung u. Integration der FLACHDACH-TECHNIK	24.03.2026 RM
5	Planfreischeidung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	09.05.2026 RM
6	Planfreischeidung	19.07.2026 RM
7	Planfreischeidung	04.08.2026 RM

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von

HISTORIE ARCHITEKT

PLAN-Nr.:	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumenten-Nummer	Planidx.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	_H2	A__	G	_U1	050	5	V	g

MASSTAB 1:50

BLATTFORMAT 1,289 / 0,841