TG(Institut Neubau)

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G4_A__G__TG_000_5_

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H1**_A___G__TG_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. 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 Rohdeckenverspruengung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Ruh.
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AHO Abhangdecke
- 2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
- 3,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
- (165,80) Hoehe Bestandsplanende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

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

Brandschutz

- fb+ewiB Brandwand (Bauart) (fb+ewiB/EI90-M/REI90-M)
- fb Wand feuerbeständig (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/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:	465.000m

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 - Sanitärcontainer
- 10 - Prinzipbox
- 11 - WDVS
- 12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
- 0 - keine Nachbehandlung
- 1 - entgraten
- 2 - Fugenglättbrich
- 3 - Gipsputz MG fr/a, G/Bemustterung bei Architch
- 4 - Kalkzementputz MG P 3b (LB, Untergrund Fliesen)
- 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 - Wasserwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
- 0 - keine Endbehandlung
- 1 - Anstrich, stadtüblich/ sinfache Qualität)
- 2 - Anstrich, NAS 11 (LB, Büro, Flure)
- 3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (LB Labor, Lager, Archivräume)
- 4 - Holzverkleidung/ vorsatzschalen, mikroporiert, Oberflächenbehandlung siehe
- 5 - Fliesen, Raumhoch (falls NAS = deckenhoch) gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
- 6 - Wandanlage aus kgerbraur HPL-Rückwand
- 7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
- 8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (N.O. begestar)

HISTORIE ARCHITEKT

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert von
1	Planfreischaltung und Einpflegung Prüfermerkungen aus LpS	04.11.2025	RM
2	Planfreischaltung	08.12.2025	RM
3	Interne Vorabstimmen angepasst, Brandschutz Ba. Glaswände/ Planfreischaltung	22.01.2026	RM
4	Planfreischaltung, Anpassung der Planzeichnung u. Integration der Fachplanung EL/TA/LS/Labor	30.03.2026	RM
5	Planfreischaltung, Integration der Fachplanung EL/TA/LS/Labor	09.05.2026	RM
7	Planfreischaltung	16.07.2026	RM
8	Planfreischaltung	04.09.2026	RM

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

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 Technikgeschoss - Institut Gebäude Bauteil H2

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER
04.08.2025 ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Institut Gebäude Bauteil H2, Technikgeschoss

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner	KYBE	000322	Ba.	H1	G	TG	000	5	V	a	DATUM	16.09.2026	BEARBEITER/GEPR.	
Referenzplan Fachplaner	KYBE	000322	Ba.	H2	G	TG	000	5	V	a	MASSTAB	1:50	PLATTFORMAT	1.289 / 0.841
Referenzplan Fachplaner	KYBE	000322	Ba.	ES	G	TG	000	5	V	a				

PLAN-Nr.:	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	_H2	A__	G	_TG	050	5	V	g