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
- Deckendurchbruch
- E- Elektro
- H- Heizung
- L- Lueftung
- S- Sanitaer
- BE Bodeneinlauf
- BE Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrustung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrustung
- Breite / Hoehe — Tuerhoehen ab OKFF / Fensterumfang 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
- OVS Rohdeckenvorsprung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Roh
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AHD Abhangdecke
- 2,50 / 3,25 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke / Bei hohen Deckenzwischenraumen Vom Konstruktionshoehe beachten
- 3,35 / bis UK Rohdecke — Lichte Raumhoehe von OKFF
- (105,80) — Hoehe Bestandsgebaeude ueDHHN gem. Angabe Vermesser

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

Brandschutz

- EI=wm(I) Brandwand (Bauart) (fb=wm(B/EI90-M/RE90-M)
- fb Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / RE90)
- fh Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / RE30)
- FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
- dts Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fh/EI30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fh=rbs/E/I30-C-S$_{200}$)
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.835m
ü.NN:	455.050m

WANDAUFBAUTEN

1,1,1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgiften
2 - Fugenglätten
3 - Grundi MG (fuer GI/Gipsputz)
4 - Tiefengrund MG (fuer Lehm, Kalk, Zementputz)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkitztes Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

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 - Porenbeton
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (entfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 1 (z.B. Baru, Flurw)
3 - Anstrich 2-fargig NAB 1 anisch., no, reinigungs- und desinfektionsbestaendig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Anstrich, Sonderbeschichtungen, mikroporentoend, reflexfrei
5 - Fliesen, Raumhoch (falls AHD = deckenhoch) gem. Endbehandlung "2" wasserbeansprucht
6 - Mineralputz aus fugenloser HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (H,O), begaubar)

INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert von	INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert von
1	Planfreischreibung und Einpflegung Problemmerkungen aus Lp5	04.11.2025	RM				
2	Planfreischreibung	08.12.2025	RM				
3	Statik/ Vorsatzschalen angepasst, Brandschutz Ww. Unterbefestigt und Planfreischreibung	22.01.2026	RM				
4	Planfreischreibung, Anpassung der Pfahlzeidlerung u. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	24.03.2026	RM				
5	Planfreischreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	08.05.2026	RM				
6	Planfreischreibung	16.07.2026	RM				
7	Planfreischreibung	04.09.2026	RM				

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vortagen- 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



N

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 Erdgeschoss - Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER — ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Institut, Erdgeschoss
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	G	_00	100	5	V	g

	Datei	Projektnorm	Index	Datum	Format	Massstab	LP	Status	Index
Referenzplan Fachplaner Labor	KYBE	_000322	in_	4/15	G	25	100	5	V	g
Referenzplan Fachplaner Labor SuD	KYBE	_000322	GH_	KG5	G	25	100	5	V	g
Referenzplan Fachplaner HLS SuD	KYBE	_000322	GH_	KG5	G	25	100	5	V	g
Referenzplan Fachplaner ELT SuD	KYBE	_000322	GH_	KG5	G	25	100	5	V	g

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:100
BLATTFORMAT DIN A0
BEARBEITER/GEPR.