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
- 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 Fensterm.oehen 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 / 2,50 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke Bei hohlen Deckenzwischenraumen !!om Konstruktionshoehe beachten
- 3,35 / bis UK — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
- (105,80) — Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- WDVS Waermedaemm-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

- B=wm(B) Brandwand (Bauart) (fb=wm(B/EI90-M/REI90-M)
- fb Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / REI90)
- fh Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
- 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/EI30-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:

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Stahlkonstruktion, Glas
8 - Systemtrennwand
9 - Stahlkonstruktion
10 - Pfosten/latten
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

0 - keine Nachbehandlung
1 - entgittert
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG IV/a, CO2Bemustterung bei Anstrich
4 - Trockenbau, z.B. MG F (z.B. Untergrund Fliesen)
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

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 1 (z.B. Büro, Flure)
3 - Anstrich 2-fegig NAB 1 anisch., hr. reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Wandbekleidung, vorstehend, mikroperforiert, abziehbarer Wandschutz
5 - Fliesen, Raumhoch (falls AHD = deckenhoch) gem. Endbehandlung "2" weiterverwend
6 - Wandspiegel aus fugenloser HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-mallger Anstrich (h.O), begaibar

1	Pfeilhöhenbestimmung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp3	04.11.2025	RM										
2	Pfeilhöhenbestimmung	08.12.2025	RM										
3	Stärke Innendschichten eingepasst, Brüstschutz hin. Uberarbeitet	22.01.2026	RM										
4	Pfeilhöhenbestimmung	04.03.2026	RM										
5	Pfeilhöhenbestimmung, Anpassung der Pfeilvorderung u. Integration der Fachplanung ELT+HLS/Labor	08.05.2026	RM										
6	Pfeilhöhenbestimmung, Integration der Fachplanung ELT+HLS/Labor	18.05.2026	RM										
7	Pfeilhöhenbestimmung	16.07.2026	RM										
8	Pfeilhöhenbestimmung	04.09.2026	RM										
INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von						

HISTORIE ARCHITEKT

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 2.Obergeschoss - Institut
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER
01.07.2025
ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Institut, 2.Obergeschoss
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner Labor	KYBE	_000322	GH_	KG	G	02	000	5	V	g			
Referenzplan Fachplaner Labor SuD	KYBE	_000322	GH_	KG	G	02	000	5	V	g			
Referenzplan Fachplaner HLS SuD	KYBE	_000322	GH_	EDS	G	02	100	5	V	s			
Referenzplan Fachplaner ELT SuD	KYBE	_000322	GH_	EDS	G	02	100	5	V	s			

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

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	G	_02	100	5	V	g