1.OG(Institut Neubau)

MPI Friedrich-Miescher-Labor

FML-Tierstall

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 Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
- Breite / Hoehe Tuerhoehen ab OKFF Fensterruhmen 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 lichten Deckenzwischenraumen !!orn Konstruktionshoehe beachten
- 3,35 / bis UK Rohdecke Lichte Raumhoehe von OKFF
- (105,80) Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- WDVS Warmedaemm-Verbundsystem
- GT Glastuer / Rohrrahmentuer 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=w=30 fb Brandwand (Bauart) (fb=wmB/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/EI,30-C-S$_{200}$)
- Bereich Sprinklerung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016

Höhenbeispiel:

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

WANDAUFBAUTEN

1,1,1

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

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk
Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - eingitten
2 - Fugenglattstrich
3 - Spritzputz MG III/a, CS/Betrauterung bei Anstrich
4 - Trockenbau, 2xMG,F (b.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. Bars, Flure)
3 - Anstrich 2-tagig NAB 1 weich-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Wandbekleidung vorinstallieren, mikroperlweiß, strukturiertweiß vorbehalten
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	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus LüS	04.11.2025	RM		
2	Planfortschreibung	09.12.2025	RM		
3	Steine Vorabzüchaften angepasst, Brandschutz Ihr. oberarbeitet und Planfortschreibung	22.01.2026	RM		
4	Planfortschreibung, Anpassung der Planoberkanten - Integration der Fachplanung ELT/HLS/Lab	24.03.2026	RM		
5	Planfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	09.05.2026	RM		
6	Planfortschreibung	18.07.2026	RM		
8	Planfortschreibung	04.09.2026	RM		
INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert 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 -Baubteilung-
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

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 01.07.2025 — ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Institut, 1.Obergeschoss

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokument-teilart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	G	_01	100	5	V	g

Referenzplan Fachplaner Labor	KYBE	_000322	RL_	KYS	G	01	100	5	V	g
Referenzplan Fachplaner Labor SuD	KYBE	_000322	GH_	KDS	G	01	100	5	P	-
Referenzplan Fachplaner HLS SuD	KYBE	_000322	GH_	KDS	G	01	100	5	P	-
Referenzplan Fachplaner ELT SuD	KYBE	_000322	GH_	KDS	G	01	100	5	P	-

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