TF TE TD TC TB TA

MRZ Gebäude Bestand

Institut Neubau

1

MPI Friedrich-Miescher-Labor

FML-Tierstall

Max. zulässige Gebäudehöhe
+18,33!=+485,93!üDHHN
=+486,00m Tübinger Höhe

OK Attika TG
+18,30 = +485,90 üDHHN

TG +16,97 +17,22

2.OG +12,60 +12,47 +12,22

1.OG +8,40 +8,27 +8,02

EG +4,20 +4,07 +3,82

UG1 ±0,00 -0,13 -0,38

UG2 -4,65 -4,78 -5,03 -9,09 -9,15 -9,65

DG 475,93² üDHHN +19,45

4.OG 472,05² üDHHN +15,60

3.OG 468,15² üDHHN +11,70

2.OG 464,25³ üDHHN +7,80

1.OG 460,35¹ üDHHN +3,90

EG 456,46² üDHHN ±0,00

1.UG +451,55 üDHHN -4,90

2.UG 447,05³ üDHHN -9,40

OK Attika
OK +4,42 = +472,02 üDHHN

2.V.01
Verbindungsbrücke
123,93 m²

1.V.01
Verbindungsbrücke
70,89 m²

0.V.01
Verbindungsbrücke
66,83 m²

Bestand FML -Tierstall
OK Attika +2,15=+469,75 üDHHN

+1,56=+469,16 üDHHN

UKD +1,31=+468,91 üDHHN

UK AHD+0,93=+468,53 üDHHN

+0,55!=+468,15! üDHHN

+0,25=+467,85 üDHHN

±0,00=+467,60 üDHHN

OKFF-1,46=+466,14 üDHHN

UKD -1,70=+465,90 üDHHN

UK AHD-2,11=+465,49 üDHHN

OKFF-4,48=+463,12 üDHHN

UKD/AHD ?? -4,64=+462,66 üDHHN

Bestandshöhen beziehen sich auf die Gebäudeaufnahme vom Vermesser in KW 9-11 2024.

Alle blauen üDHHN beziehen sich auf die Gebäudeaufnahme vom Vermesser am 12.04.2024.

Bemessungswasserstand HHL
-9,50=+458,10 ü.DHHN

Bemessungswasserstand HHL
-9,50=+458,10 ü.DHHN

Bemessungswasserstand INS
-5,00=+462,60 ü.DHHN

Planum gem. Planungen

OK Vorsatzschale -7,73

OK Eing. Bestand -7,45=+460,15 üDHHN

SSTG. 19/29

Fund. 1 Fund. 2 Fund. 3 Fund. 4

Rinne S+N

460,30

Dämmung siehe DA 1.13.1 und 1.13.2

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
- BE Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

- FBRH Bruestungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
- RBRH Bruestungshoehe 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 Rohdeckenversprung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Roh
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AHD Abhangdecke
- 2,50 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke Bei lichten Deckenzwischenraumen !!orm Konstruktionshoehe beachten
- 3,25 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
- (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

- fb=wmB Brandwand (Bauart) (fb=wmB/EI90-M/REI90-M)
- fb Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / REI90)
- fh Wand feuerhemmend (F30 / E30 / REI30)
- FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
- dts Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fb/EI30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fb+rbts/EI30-C S_{200})
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Hoehenangaben in DHHN 2016
Hoehenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.935m
ü.NN:	455.050m

b	Planfortschreibung			04.09.2026	RM						
a	Planfortschreibung			27.08.2026	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



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
Schnitt T-T - Hochhygienelabor

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
13.07.2026

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Hochhygienelabor, Schnitt T-T

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektierung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	T___	A___	S_	TT	050	5	V	b

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
BLATTFORMAT DIN A0