TF TE TD TC TB TA

2,82⁵ | 7,82 | 2,65 | 7,82 | 2,82⁵

1

MRZ Gebäude Bestand

MPI Friedrich-Miescher-Labor

FML-Tierstall

Institut Neubau

lissige Gebäudehöhe +485,93 üDHHN Im Tübinger Höhe

OK Attika TG +18,30 = +485,90 üDHHN

OK Attika OK +4,42 = +472,02 üDHHN

OK Attika OK +4,95 = +472,55 üDHHN

DG 475,93⁹ 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 447,05² üDHHN -9,40

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

Dämmung siehe DA 1.13.1 und 1.13.2

TG 3.H.01 TRH 1 37,33 m²

2.OG 2.H.29 TRH 1 37,33 m²

1.OG 1.H.31 TRH 1 37,33 m²

EG 0.H.29 TRH 1 44,73 m²

UG1 -1.H.38 TRH 1 37,33 m²

UG2 -2.H.02 TRH 1 54,61 m²

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

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 ?? -4,94=+462,66 üDHHN

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

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

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

Schematische Darstellung Gründung/ Bohrpfähle/ Verbau gem. Statik/ Bodengutachten

OK Gelände -7,45=+460,15 üDHHN

OK Vorsatzschale -7,74

OK Bpl. Sporen -7,45=+460,15 üDHHN

-8,40=+459,20 üDHHN

5STG. 19/29

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

Rinne SHN

Planung gem. Außenanlagen

Erdarbeiten

Dehnfuge

F 90

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	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	
OVS	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 leichten Deckenzwischenraumen Vom Konstruktionshoehe beachten	
3,25	Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke	
(105,80)	Hoehe Bestandsgelaende 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	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/EI/90-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/EI,30-C)
T30RS	Tür T30-RS (fh+rbts/EI,30-C-S$_{200}$)
	Bereich Sprinklerung
	Mobile Trennwand
	Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016

Höhenbeispiel:

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

INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschl/Verf.	INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschl/Verf.
i	Planfortschreibung	04.09.2026	RM				
h	Planfortschreibung	27.08.2026	RM				
g	Planfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT+HLS/Lahr	08.05.2026	RM				
f	Planfortschreibung, Anpassung der Planoberflaeche u. Integration der Fachplanung ELT+HLS/Lahr	24.03.2026	RM				
e	Planfortschreibung	08.12.2025	RM				
d	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp3	04.11.2025	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
Schnitt W-W - Hochhygienelabor

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Hochhygienelabor, Schnitt W-W

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektnummer	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:		KYBE	_000322	T__	A__	S_	WW	050	5	V	f

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