Institut Neubau

TA TB TC TD TE TF

Schnittkante

Max. zulässige Gebäudehöhe
+15,33[m]=+482,93[m]üDHHN
=+483,00m Tübinger Höhe

Die maximale Gebäudehöhe liegt bei 483,00m Tübinger Höhe

2,82[5] | 7,82 | 2,65 | 7,82 | 2,82[5]

OK Attika
+14,85 = +482,45 üDHHN

Absturzsicherung Dach L.-zentrale
per Sekuranten mit Seilsicherung

- Wärmedämmung inkl. Gefälledämmung in WLG 040 und Stärke i.M. d=24cm, in TP min. 16cm
- Dampfsperre (gleichzeitig als Behelfsabdichtung)
- Voranstrich
- StB.-Decke nach statischen Erfordernis

Fassadenaufbau U-Profilglas
- U-Profilgläser d=6cm
- Unterkonstruktion d=34,5cm
- Hinterlüftung d= 10,5cm
- Wärmedämmung MiWo in WLG 035 d=24cm
- Tragschale d= 25cm

Absturzsicherung
über Industriegeländer

DA

+13,67 / +13,39

+11,10 / +10,90

TG
- 4.T.03 Technikzentrale 777,04 m²

+8,32 / +8,40 / +8,04

3.OG
- 3.T.09 Lager / Vorbereitung 19,86 m²
- 3.T.05 H2O2 5,87 m²
- 3.T.06 Autoklav 9,68 m²
- 3.T.07 P Schleuse TPf 19,95 m²
- 3.T.34 Labor unrein 12,06 m²
- 3.T.32 Labor rein 17,05 m²
- 3.T.35 WC D 2,94 m²

+4,12 / +4,20 / +3,95 / +3,70

2.OG
- 2.T.09 Lager + Vorbereitung 19,85 m²
- 2.T.05 H2O2 5,87 m²
- 2.T.06 Autoklav 9,68 m²
- 2.T.07 P Schleuse 17,37 m²
- 2.T.26 Material Schleuse 7,28 m²
- 2.T.35 Futterküche Flexi 11,14 m²
- 2.T.34 TH- Flexi Volieren 31,80 m²

-0,08 / ±0,00=+467,60 üDHHN / -0,35 / -0,50

1.OG
- 1.T.09 Lager / 19,83 m²
- 1.T.05 H2O2 5,87 m²
- 1.T.06 Autoklav 9,68 m²
- 1.T.07a P Schleuse S1 15,80 m²
- 1.T.33 P Schleuse S2 15,80 m²
- 1.T.34 Labor L6-S2 29,96 m²

-4,28 / -4,45 / -4,70 / -4,56

EG
- 0.T.07 Spülbereich inkl. Aut. + H202 Schl. 17,40 m²
- 0.T.04 Flur 2 102,64 m²
- 0.T.28 Umkleide D - 16MA 20,24 m²
- 0.T.04 Flur 2 102,64 m²
- 0.T.34 Büro 12,12 m²
- 0.T.35 Büro Gruppenraum 21,51 m²

-8,40=+459,20 üDHHN / -8,63 / -8,40

Verlauf Gel. vorhanden
7,46[2] =+460,13[8] ü.DHHN

OK Erdgeschoss
-8,40 = +459,20 üDHHN

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

UG
- -1.T.06 Sanitär - 13,95 m²
- -1.T.07 Kältezentrale 20,19 m²
- -1.T.04a Flur 3 62,65 m²
- -1.T.31 Technik Wasserringpumpen 13,99 m²
- -1.T.32 Chemiekalienlager 16,64 m²
- -1.T.33 Putzraum / Lager 16,46 m²
- -1.T.34 Lager klinischer Bedarf 29,86 m²
- -1.T.36 Abbindung 1 13,37 m²
- -1.T.37 Anbindung 2 17,11 m²

-9,61=+457,99üNHN / -9,95 / -9,81 / -9,85=+458,75 üDHHN / -9,09=+458,51 üDHHN / -9,15=+458,45 üDHHN

-13,28=+454,32 üDHHN / -13,20=+454,40 üDHHN / -13,83=+453,77 üDHHN

Bemessungswasserstand Vorderungsgang
-14,50=+453,10 ü.DHHN

Schemenhuccohne

-17,00=+450,60 üDHHN / -17,60=+450,00 üDHHN

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

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

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

Schnittkantenversatz

Schnittkantenversatz

Dehnfuge

Planung gem. Ausführungsplan

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

UG2
- -2.H.01 Technik Erschließung 1 41,05 m²

UG1
- -1.H.35 Lager 12,87 m²

EG
- 0.H.26 Lager 12,87 m²

1.OG
- 1.H.28 Physiklabor - Standard 25,19 m²

2.OG
- 2.H.26 Biologielabor - Standard 43,68 m²

TG
- 3.H.02 RLT Zentrale 746,30 m²

DA

OK Attika
+18,30 = +485,90 üDHHN

+17,22 / +16,97 / +12,52 / +12,60 / +12,20 / +8,32 / +8,40 / +8,00 / +4,12 / +4,20 / +3,80 / -0,08 / ±0,00=+467,60 üDHHN / -0,40

F 90

OK Dach
+14,21 = +481,81 üDHHN

OK Technikgeschoss
+8,40 = +476,00 üDHHN

OK 3. Obergeschoss
+4,20 = +471,80 üDHHN

OK 2. Obergeschoss
±0,00 = +467,60 üDHHN

OK 1. Obergeschoss
-4,20 = +463,40 üDHHN

OK Erdgeschoss
-8,40 = +459,20 üDHHN

64 / 5,81 / 4,20 / 4,20 / 4,20 / 4,20 / 23,41 / 24,46

Bestand MRZ Gebäude

1

+21,93 / +19,45

UK(D) 475,63[9] üDHHN

4.OG 472,05[4] üDHHN
+15,60

3.OG 468,15[2] üDHHN
+11,70

2.OG 464,25[2] üDHHN
+7,80

1.OG 460,35[1] üDHHN
+3,90

EG 456,46[2] üDHHN
±0,00

1.UG +451,55 üDHHN
-4,90

2.UG 447,05[3] üDHHN
-9,40

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

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
- 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. bemaste 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 lichten Deckenzwischenraumen Vom Konstruktionshoehe beachten
- 3,25 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
- (105,80) Hoehe Bestandsgebaende 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 tuer 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 / EI30 / REI30)
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dts	Tür dichtschließend selbstschließend
T30	Tür T30 (ftv/EI230-C)
T30RS	Tür T30-RS (ftv+rbt/sE/EI230-CS$_{200}$)
	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 Geaendert von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geaendert von
1	Planfortschreibung	04.09.2026	RM				
a	Planfortschreibung	27.08.2026	RM				
d	Planfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT+ALSX.dtor	08.05.2026	RM				
c	Planfortschreibung, Anpassung der Planzeddarstg u. Integration der Fachplanung ELT+ALSX.dtor	24.03.2026	RM				
2	Planfortschreibung	08.12.2025	RM				
1	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp5	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 X-X - Hochhygienelabor

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER
01.07.2025

ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Hochhygienelabor, Schnitt X-X

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

DATUM
16.09.2026

BEARBEITER/GEPR.

MASSTAB
1:50

BLATTFORMAT
DIN A0

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