TA TB TC TD TE TF

2,82⁵ | 7,82 | 2,65 | 7,82 | 2,82⁵

Dachaufbau:
- einfach intensive Dachbegrünung
- Abdichtung
- 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

Die maximale Gebäudehöhe liegt bei 483,00m Tübinger Höhe

DA

Absturzsicherung Dach L.-zentrale per Sekuranten mit Seilsicherung

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

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

OK Attika +14,85 = +482,45 üDHHN

Dachaufsicht OK +14,21 = +481,81 üDHHN

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

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

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

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

Erdgeschoss OK -8,40 = +459,20 üDHHN

1.Untergeschoss OK -13,20 = +454,40 üDHHN

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

Erdanfeuchtung

Planung gem. Außenabdichtung

WK Tragschalenverbau

4.T.03 Technikzentrale 777,04 m²

TG

3.T.15 Flur rein 35,96 m²
3.T.14 TH-M 25,15 m²
3.T.24 Flur intern / unrein 68,67 m²
3.T.27 TH-R 25,15 m²
3.T.33 Flur rein 31,93 m²

3.OG

2.T.15 Flur rein 35,96 m²
2.T.14 TH-R 25,15 m²
2.T.24 Flur intern / unrein 53,95 m²
2.T.27 TH-R 25,15 m²
2.T.37 Flur rein 46,69 m²

2.OG

1.T.15 Flur rein 35,96 m²
1.T.14 Labor L2-S1 25,15 m²
1.T.24 Flur intern / unrein 56,89 m²
1.T.27 Labor S2 25,15 m²
1.T.36 Flur intern / S2 27,00 m²

1.OG

0.T.13 M.-lager Haltungssys. 39,12 m²
0.T.19 Flur 1 74,22 m²
0.T.25 Einstreuversorgung 29,04 m²
0.T.24 Spülküche 141,44 m²

EG

-1.T.12 SiBe 5,04 m²
-1.T.09 Flur 1 12,99 m²
-1.T.19 Flur 2 78,14 m²
-1.T.25 Einstreuentsorgung 27,29 m²

UG

F 90

Verlauf Gel. vorhanden -8,15* =+459,44* ü.DHHN

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

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

OK 1.Untergeschoss -13,20 = +454,40 üDHHN

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 Fertigbrustung
RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrustung
Breite / Hoehe Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. bemasste Breite
OKFF / OKRB 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 10cm 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 / 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
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
dfs Tür dichtschließend/ selbstschließend
T30 Tür T30 (fh/EI30-C)
T30RS Tür T30-RS (fh+rbt/E(I)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

a	Planfreischreibung	04.09.2025	RM						
d	Planfreischreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	08.09.2026	RM						
c	Planfreischreibung, Anpassung der Planunterlagung u. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	24.03.2026	RM						
b	Planfreischreibung	06.12.2025	RM						
1	Planfreischreibung und Einpflegung Prüfvermerkungen aus LpS	04.11.2025	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-, 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



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 Y-Y - Hochhygienelabor

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Hochhygienelabor, Schnitt Y-Y

MEMO

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektleitung	Gebäude	Ebenen	Offenheit	Planlage	Planmaßstab	LP	Status	Index

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_	YY	050	5	V	e