Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322_G A_ S_ AA_000_5_

8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

5,00 | 7,81⁵ | 7,81⁵ | 7,50 | 3,75 | 12,50

Die maximale Gebäudehöhe liegt bei 486,00m Tübinger Höhe

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

Absturzsicherung Dach L.-zentrale per Sekuranten mit Seilsicherung

OK Attika +18,30 = +485,90 üDHHN

DA TG

TG

2.OG

1.OG

EG

UG

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

Fassadenaufbau Keramik:
- Keramikplatten d=6cm
- Unterkonstruktion d=38cm
- Hinterlüftung d= 14cm
- Wärmedämmung MiWo in WLG 035 d=24cm
- Tragschale d= 25cm

Max. Achsmaß der Keramikplatten h=177cm x b=62,5cm

3.H.02 RLT Zentrale 746,30 m²

2.H.02 Flur 5 21,75 m²
2.H.15 Lager 14,47 m²
2.H.14 Spülküche 14,54 m²
2.H.05 Flur 3 57,85 m²
2.H.13 Biologielabor - Standard 46,39 m²
2.H.09 Biologielabor Standard 32,22 m²

1.H.02 Flur 5 21,75 m²
1.H.17 AuxPhysik 14,38 m²
1.H.16 Spülküche 14,54 m²
1.H.19b Flur 3.1 24,35 m²
1.H.18 Biologielabor - Standard 22,70 m²
1.H.10 Biologielabor - Standard 32,22 m²

0.H.02 Flur 5 21,75 m²
0.H.16 AuxPhysik 14,38 m²
0.H.15 Spülküche 14,54 m²
0.H.05 Flur 3 57,85 m²
0.H.14 Physik Standard 46,49 m²
0.H.10 Biologielabor - Standard 32,22 m²

Rückkühler

1.G.06 Lüro Gäste und Azubis 9,46 m²
2.G.01 Galerie 133,88 m²
Lounge 9,98 m²
1.G.06 Aufenthaltsbereich 18,41 m²
1.G.01 Galerie 139,70 m²
1.G.01 Lounge 35,07 m²
0.G.06 Aufenthaltsbereich 18,41 m²
0.G.01 Foyer I 356,16 m²
1.G.05 Archiv 4,26 m²
-1.G.01 Foyer II 140,53 m²
-1.H.07 Auxilliarraum Physik (Geräteraum) 12,72 m²
-1.H.06 Sonderlabor (Bio ZK) 14,87 m²
-1.G.51a Flur 1a 72,86 m²
-1.H.26 Fluoreszenz-, Konfokalmikroskopie 24,45 m²
-1.H.24 Probenvorbereitung Mikroskopie 25,25 m²
-1.H.14a Flur 3a 37,63 m²
-1.H.23 Physik (bes. Anforderungen) (Elektronenmikroskopie) 68,09 m²
-1.G.55 Fahrrad Abstellraum 66,98 m²
-1.G.56 Gaselager 20,22 m²

UK Stb.Decke +7,84
UK Stb.Decke +3,74

Verlauf Gel. vorhanden -2,17⁵=+465,42⁵ üDHHN

Bemessungswassserstand INS +5,00=+462,90 ü.DHHN

OK Tragluft -1,12=+466,48 üDHHN

VK Tragluftkonstruktion

±0,00=+467,60 üDHHN

-5,73=+461,87 üDHHN

-6,00=+461,60 üDHHN

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

OK Dach TG +17,76 = +485,36 üDHHN

OK Technikgeschoss +12,60 = +480,20 üDHHN

OK 2. Obergeschoss +8,40 = +476,00 üDHHN

OK 1. Obergeschoss +4,20 = +471,80 üDHHN

OK Erdgeschoss ±0,00 = +467,60 üDHHN

OK 1.Untergeschoss -4,65 = +462,95 üDHHN

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 Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrueestung
RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrueestung
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 Ruh.
OK Oberkante
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
AHO Abhangdecke
2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
3,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(165,80) Hoehe Bestandsgelaende usDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
MDVS Waermedaemm-Verbundsystem
GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung
FV Festverglasung
OL Oberlicht
DK Dreh-Kippfluegel
D Drehfluegel
V-VD Vollverdunklung
T-VD Teilverdunklung
SS Sonnenschutz aussenliegend, motorisch betrieben
BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz
Bs=mB Brandwand (Bauart) (Bs=mB/EI90-M/REI90-M)
fb Wand feuerbeständig (F30 / EI/90 / REI90)
hb Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dS Tür dichtschließend selbstschließend
T30 Tür T30 (fb/EI,30-C)
T30RS Tür T30-RS (fm=dss/EI,30-CS$_{sa}$)
Bereich Sprinklerung
Mobile Trennwand
Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:
alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:
DHHN 2016: 450.000m
Tübinger Höhe: 449.934m
ü.NN: 455.550m

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gepr./Verif.	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gepr./Verif.
1	Planfreischaltung und Einpflegung Prüfermerkungen aus LpT	09.11.2025	RM				
2	Planfreischaltung	08.12.2025	RM				
3	Planfreischaltung, Anpassung der Planzeichnung u. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	04.03.2026	RM				
4	Planfreischaltung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	06.05.2026	RM				
5	Planfreischaltung	04.06.2026	RM				

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach gegrüfter 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 A-A, Gebäude Bauteil H - Schnitt Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt A-A, Gebäude Bauteil H

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner	Index	Tagebezug	Version	Datum	Bearbeiter	Kürzel	Prüfvermerk	LP	Status	Index
Referenzplan Fachplaner										
Referenzplan Fachplaner										
Referenzplan Fachplaner										

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
PLATTFORMAT 1,289 / 0,841

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokument-tenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Version
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	H__	A__	S	_AA	050	5	V	e