1 2 3 4 5 6 7 8 9

5,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | 6,25 | 5,00 | 5,00 | 7,81⁵

Max. zulässige Gebäudehöhe
+18,33*=+485,93*üDHHN
=+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

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

OK Attika +14,11 = +481,71 üDHHN
OK Dach +13,01 = +480,61 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
Bemessungswasserstand INS -5,00=+462,60 ü.DHHN

DA | 2.OG | 1.OG | EG | 1.UG | 2.UG

2.G.39 Flur 7 86,13 m²
1.G.35 Flur 7 86,57 m²
0.G.33 Flur 7 86,68 m²
-1.G.37 Netzersatzanlage 41,38 m²
-1.G.32 Flur 5 66,03 m²
-2.G.01 Technik Erschließung 2 106,76 m²
-1.G.01 Foyer II 140,53 m²
-1.G.51a Flur 1a 72,86 m²
2.G.01 Galerie/ Lounge 140,02 m²
1.G.01 Galerie/ Lounge 202,88 m²
0.G.01 Foyer I 356,16 m²

Rückkühler

F 90

-5,40 UK Deckenversprung Server- u. ELT Räume

VK Tragkonstruktion

18,79 | 24,08

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 Betonschweiße
OKR Oberkante Ruh.
OK Oberkante
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
AHD Abhangdecke
2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
3,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(100,80) Hoehe Bestandsplanende 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 Volverdunkelung
T-VD Teilverdunkelung
SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz
Bp+mB Brandwand (Bauart) (Bp+mB/EI90-M/REI90-M)
fb Wand feuerbeständig (F30 / EI90 / REI90)
fh 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 (fb+rbs/EI,30-CS$_{sa}$)
Bereich Sprinklerung
Mobile Trennwand
Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:
alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:
DHHN 2016: 450.000m
Tübinger Höhe: 449.924m
ü.NN: 455.000m

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschichtliche Index
1	Planlieferbestätigung und Empfaqung Prüfvermerkungen aus LüT	04.11.2025	RM
2	Planlieferbestätigung	08.12.2025	RM
3	Planlieferbestätigung, Ausweisung der Planunterlagung u. Integration der Fachplanung ELT/KLIMA/Lüftung	20.03.2026	RM
4	Planlieferbestätigung, Integration der Fachplanung ELT/KLIMA/Lüftung	08.05.2026	RM
5	Planlieferbestätigung	04.09.2026	RM

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Ausparungen 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 D-D, Gebäude Bauteil G - Schnitt Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
28.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt D-D, Gebäude Bauteil G

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
BLATTFORMAT 1.289 / 0,841

PLAN-Nr.:	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumenten-Index	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	G__	A__	S	_DD	050	5	V	e

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__H_A__S__DD_000_5_