Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__H A__S__FF_000__5_

9 8 7 6 5 4 3 2 1

7,81³ | 5,00 | 5,00 | 6,25 | 5,00 | 5,00 | 2,50 | 5,00

Max. zulässige Gebäudehöhe
+18,37=+485,93 üDHHN
=+486,00m Tübinger Höhe

Absturzsicherung Dach
per außenliegende Attika und zum
Innenhof über Attika + zusätzliche
rückwärtig angeordneter Geländer

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

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

DA

2.G.01 Galerie 133,88 m²
2.G.15 Flur 8 89,91 m²
2.OG

1.G.01 Galerie 139,70 m²
1.G.10 Flur 8 89,92 m²
1.OG

0.G.01 Foyer I 356,16 m²
0.G.10 Flur 8 89,87 m²
EG

-1.G.51a Flur 1a 72,86 m²
-1.G.01 Foyer II 140,53 m²
-1.G.13 Kältezentrale 191,68 m²
-1.G.14 Flur 6 40,32 m²
-1.G.17 Lager Büro 16,57 m²
1.UG

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

Vk Tiefgaragenrampe

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

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

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 Fertigbruestung
RBRH Brustungshoehe 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
DVS Rohdeckenverspruung
OKS Oberkante Betonschweiße
OKR Oberkante Ruh.
OK Oberkante
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
AKD Abhangdecke
2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
Bei lichten Deckenzwischenraumen 10cm Konstruktionshoehe beachten
5,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(165,80) Hoehe Bestandsgelaende usDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
MDVS Waermeriegelnm Vierfunsolsystem
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

Bs+mB	Brandwand (Bauart) (Bs+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: 449.934m
ü.NN: 455.000m

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschrieben von
1	Planfreischreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus LpS	04.11.2025	RM
2	Planfreischreibung	09.12.2025	RM
3	Planfreischreibung, Anpassung der Planzeichnung u. Integration der Fachplanung ELT/KLIMA/Lab	29.05.2026	RM
4	Planfreischreibung, Integration der Fachplanung ELT/KLIMA/Lab	08.06.2026	RM
5	Planfreischreibung	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 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 F-F, Gebäude Bauteil G - Schnitt Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
28.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt F-F, 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.
PLOTFORMAT 1.289 / 0.841

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentart	Planteil	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	G__	A__	S	_FF	050	5	V	e