A B C D E F G H I J

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 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

OK Attika TG +18,30 = +485,90 üDHHN

DA TG

DA

2.OG

1.OG

EG

UG1

UG2

OK Dach TG +485,06 üDHHN

OK Attika +14,11 = +481,71 üDHHN

OK Dach +480,61 üDHHN

OK 2. Obergeschoss +476,00 üDHHN

OK 1. Obergeschoss +471,80 üDHHN

OK Erdgeschoss +467,60 üDHHN

Untergeschoss 462,95 üDHHN

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

Rückkühler

2x Lüftung 0,80x 0,80m(BxH)

2.G.12 Büro Mitarbeiter 12,14 m²

2.G.102 Besprechungsraum Abteilung 3 25,06 m²

2.G.101 Besprechungsraum Abteilung 2 25,13 m²

2.G.63 Büro Gäste und Azubis 21,76 m²

1.G.01 Wartebereich Human Labore 29,99 m²

1.G.01 Lounge 35,07 m²

1.G.101 Besprechungsraum 25,45 m²

1.G.58 Büro Gäste 21,76 m²

0.G.00 Windfang 23,44 m²

0.G.01 Foyer I 356,16 m²

0.G.100 Seminarraum 58,45 m²

-1.H.12 Physik (Laser) 20,47 m²

-1.G.51b Flur 1b 25,34 m²

-1.H.08 Sonderlabor Physik (Laser) 38,94 m²

-1.H.04 Physik (Laser) 28,13 m²

-1.H.03 Lichtmikroskopie 14,87 m²

-1.H.02 Physik (Laser) 28,61 m²

-1.G.53 Büro Mitarbeiter 12,33 m²

-2.G.17 Sprinklerzentrale 35,79 m²

-2.G.01 Technik Erschließung 2 106,76 m²

-2.G.15 Entsorgung 1 18,16 m²

Bauart-Brandwand

F 90

Verlauf Gel. vorhanden -1,40 =+466,19 ü.DHHN

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

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

VK Trägerrohrverbau

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

OK Attika +4,95 = +472,55 üDHHN

OK DachTG +17,46 = +485,06 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

OK 2. Untergeschoss -9,09 = +458,51 üDHHN

Hochhygienelabor Gebäude

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 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 lotrten 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 / Rohrrahmentuer 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

- B+wm(B) Brandwand (Bauart) (fb+wm(B/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
- dfs Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fb/EI₂30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fb+rbt/sE_i30-C_{Sa})
- 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 Gezeichnet von	INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
b	Planfreischreibung	23.09.2026	RM				
a	Planfreischreibung	04.09.2026					

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 H-H - Schnitt Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
06.07.2026

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt H-H

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektleitung	Vorname	Kuerzel	Mitarbeiter Kuerzel	Telefon	Telefax	LP	Datum	Visum

DATUM 23.09.2026
BEARBEITER/GEPR.
MASSTAB 1:50
BLATTFORMAT DIN A0

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	S	_HH	050	5	V	b