**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

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

**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

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

DA TG

DA

2.OG

1.OG

EG

UG1

UG2

Hochhygienelabor Gebäude

Mobile Trennwand

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
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 lichten Deckenzwischenraumen Vom Konstruktionshoehe beachten
3,25 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(105,80) Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
WDVS Warmedaemm-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**
BrwmB Brandwand (Bauart) (fb=wmB/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
dts Tür dichtschließend/ selbstschließend
T30 Tür T30 (fh/EI30-C)
T30RS Tür T30-RS (fh+rbtv/EI30-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

| INDEX | Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum | Index Gezeichnet von | INDEX | Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum | Index Gezeichnet von |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Planfreischreibung | 04.09.2026 | RM | | | | |
| d | Planfreischreibung: Integration der Fachplanung EL/THLS/Labor | 08.09.2026 | RM | | | | |
| c | Planfreischreibung: Anpassung der Planosderung u. Integration der Fachplanung EL/THLS/Labor | 24.03.2026 | RM | | | | |
| 2 | Planfreischreibung | 08.12.2025 | RM | | | | |
| 1 | Planfreischreibung und Einpflegung Problemerkungen aus Lp5 | 04.11.2025 | 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



N

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 B-B - Schnitt Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt B-B

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

| Index | Projektnummer | Gebäude | Gewerk | Dokumentenart | Planbez. | Plannummer | LP | Status | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN-Nr.: | KYBE | _000322 | GH_ | A__ | S | _BB | 050 | 5 | V | e |

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
BLATTFORMAT DIN A0