Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322_G A__A__O_000_5_

8 9 10 11 12 13

74,44⁵

,00 | 7,81³ | 7,81³ | 7,50 | 3,75 | 12,50 | 25,15⁵

Kaltfassade vor dem Aufzug

OK Attika TG
+18,30 = +485,90 üDHHN

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

OK Dach TG
+17,46 = +485,06 üDHHN

OK Technikgeschoss
+12,71 = +480,31 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

OK
+4,95 = +472,55 üDHHN

OK VB
+4,12 = +471,72 üDHHN

Speier

4,19

84 | 4,75 | 4,31 | 22,97* | 4,20 | 28,27 | 4,20 | 4,44 | 88

9,37⁵ | 1,02 | 3,70

F 90

-8,98
-9,33

Verlauf Gel. vorhanden
-2,47* =+467,12* 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
- Bodeneinlauf
- BE Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

Breite / Höhe

OKFF / OKRB

- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrueestung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrueestung
- Tuerhoehen ab OKFF
- Fensterhoehen gem. bemasste Breite
- Hoehenunterschied
- FFB Fertigfussboden
- RB Rohboden
- OKFF Oberkante Fertigfussboden
- OKRB Oberkante Rohfussboden
- Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
- UKD Unterkante Rohdecke
- DVS Rohdeckenversprung
- OKB Oberkante Betonschwelle
- 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
- (165,80) Hoehe Bestandsgelaende usDHHN gem. Angabe Vermesser

- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- MDVS Waermeabgabe-Verteilsystem
- 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

- fb=mB Brandwand (Bauart) (fb=mB/EI/90-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=mB/EI,30-CS$_{Sa}$)
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	448.024m
ü.NN:	465.950m

Legende Verdunklungsanlagen

- außenliegender Sonnenschutz, Raffstore, randgelochte Lamelle, 60 mm, Schienenführung, motorisch betrieben Behanglbreite bis ca. 4,0 m bei Einhaltung zulässiger Windgeschwindigkeit von mind. 17 m/s
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o.) Raffstorebedienung im Havariefall über Akkupuffer Kurbel
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o.) mit Motor
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanglbreite bis ca. 4,0 m
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanglbreite bis ca. 4,0 m
- innenliegende Vollverdunklung, mit seitlicher Führungsschiene, motorisch betrieben (oder Behang mit Motor) Behanglbreite bis ca. 4,0 m

Legende Glasqualitäten

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Sonnenschutzglas, außen, VSG 2x6 mm, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70
	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70	Brandschutzglas, innen, EI30, Ug=1,1 W/m²K, g=0,37, LT=0,70
TA	Mo.-Architektur Aufbau/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen	KG 474		KG 474	KG 474	KG 474	KG 474	KG 474	KG 474
TB	Mo.-Architektur Aufbau/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen	KG 474	KG 474	KG 474	KG 474			KG 474	KG 474
TC	Mo.-Architektur Aufbau/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen		KG 474						
TD	Mo.-Architektur Aufbau/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen								
TE	Mo.-Architektur Aufbau/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen								KG 474
TF	Entkoppelung Aufb/ Pfl.Anlage (0,5 kN/m²) Nutzlast: Dachterrassen, Dachgärten, Gründächer, Flachdächer, Steildächer, Balkone, Loggien, Laubengänge, Terrassen, Gehwege, Rampen, Hofkellerdecken, Fahrbahnen, Parkdecken, Garagen, Lagerräume, Lagerflächen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Werkstätten, Hallen, Flächen für Menschenansammlungen, Tribünen, Bühnen, Flächen für Fahrzeuge, Flächen für Kräne, Flächen für Hubschrauberlandeplätze, Flächen für Maschinen, Flächen für Behälter, Flächen für Silos, Flächen für Archive, Flächen für Bücherlager, Flächen für Produktionsmittel, Flächen für Waren, Flächen für Vorräte, Flächen für Gegenstände, Flächen für Materialien, Flächen für Stoffe, Flächen für Erzeugnisse, Flächen für Halbfabrikate, Flächen für Fertigfabrikate, Flächen für Rohstoffe, Flächen für Betriebsmittel, Flächen für Hilfsstoffe, Flächen für Abfallstoffe, Flächen für Reststoffe, Flächen für Wertstoffe, Flächen für Sekundärrohstoffe, Flächen für Primärrohstoffe, Flächen für Energieträger, Flächen für Brennstoffe, Flächen für Kraftstoffe, Flächen für Schmierstoffe, Flächen für Kühlmittel, Flächen für Hydraulikflüssigkeiten, Flächen für Druckluft, Flächen für Gase, Flächen für Dämpfe, Flächen für Flüssigkeiten, Flächen für Feststoffe, Flächen für Pulver, Flächen für Granulate, Flächen für Schüttgüter, Flächen für Stückgüter, Flächen für Massengüter, Flächen für Transportgüter, Flächen für Lagergüter, Flächen für Handelsgüter, Flächen für Konsumgüter, Flächen für Investitionsgüter, Flächen für Produktionsgüter, Flächen für Dienstleistungen								
	Entkoppelung, mit seitlicher Führungsschiene, motorisch betrieben (oder Behang mit Motor) Behanglbreite bis ca. 4,0 m								

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschrieben von
1	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus LpS	04.11.2025	RM
2	Planfortschreibung	09.12.2025	RM
3	Planfortschreibung, Anpassung der Planzeichnung o. Integration der Fachplanung ELT/KLIA/Labor	19.05.2026	RM
4	Planfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT/KLIA/Labor	09.06.2026	RM
5	Planfortschreibung, Einpflegung Gleichrichtatmen, Ergänzung Verdunklungsanlagen	26.06.2026	GA
7	Planfortschreibung Verdunklung	03.09.2026	GA

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
Ansicht Ansicht Ost, Gebäude Bauteil H - Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Institut, Ansicht Ost, Gebäude Bauteil H

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

PLAN-Nr.:	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumen-tenart	Planteil	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	H__	A__	A	__O	050	5	V	f