Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H2**_A___G__FU_000_5_

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**G3**_A___G__FU_000_5_

FU(Institut Neubau)

UG (HHL)

Schacht 1

Tierstall

Tierstall
Unterfangung des bestehenden Tierstalls nach DIN 4123 im Pilgerschrittverfahren in den Schritten 1 bis 4

Sperrriegel

Sperrriegel

Bodenplatte h=70
OK = -9,40
UK = -10,10

Bodenplatte h=70
OK = -9,15
UK = -9,85

Bodenplatte h=35
OK = -11,15
UK = -11,50

Bodenplatte h=35
OK = -10,89
UK = -10,74

I_U2_Schle
457.330

I_U2_PS_N
455.680

I_U2_PS_S
455.700

I_U2_Zug1
455.740

460.850

460.400

Pod.=463.08

Eing.=460.74

Eing.=460.15

Rinne

Lüft.

Rasengitter

Fluchtweg

Fluchtweg

Gitterrost

A-A

D-D

E-E

H-H

B-B

X-X

W-W

T-T

Z-Z

TS

N

0

8

9

10

11

12

13

J

E´

F´

G´

H´

I´

I

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 Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung

RBRH Brüstungshöhe von OKFF bis OK Rohbrüstung

Breite / Höhe — Tür/Fenster ab OKFF Fensterhohen gem. bemaßte Breite

OKFF / OKRF / OKRB — Höhenunterschied

FFB Fertigfussboden

RB Rohboden

OKFF Oberkante Fertigfussboden

OKRB Oberkante Rohfussboden

Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)

Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)

UKD Unterkante Rohdecke

DVS Rohdeckenversprung

OKS Oberkante Betonschwelle

OKR Oberkante Ruh

OK Oberkante

UK Unterkante

VK Vorderkante

UZ Unterzug

AHD Abhangdecke

2,50 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke

Bei dichten Deckenschienensaumen 10cm Konstruktionshoehe beachten

3,35 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke

(100,80) — Hoehe Bestandsplanende usDHHN 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

fb+w+B	Brandwand (Bauart) (fb+w+B/EI90-M/REI90-M)
fb	Wand feuerbeständig (F30 / EI90 / REI90)
rh	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 (fm+rbs/ E_I,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	455.000m

WANDAUFBAUTEN

1.1.1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Systemtrennwand, Glas
8 - Systemtrennwand
9 - Sanitärinstallation
10 - Prinzipbaum
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglättrich
3 - Gipsputz MG fra. QS/Bemusterung bei Architekt
4 - Kalkzementputz MG P 3b (z.B. Unterputz Flieser)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkittete Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAS 112 (B. Büro, Flure)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung / vorsatzschalen, nikenpoliert, Oberflächenbehandlung siehe
5 - Fliesen, Raumhoch (falls NAS = steckenbleibt) gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeritmaer HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (N.O. begestar)

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
1	Planlieferbedingung und Empfaegung Probenentnahmen aus Lüft	04.11.2025	RM				
2	Planlieferbedingung	08.12.2025	RM				
3	Stärke Umsetzbaltten angepasst, Brandschutz für Jüngerbahn und Planlieferbedingung	22.01.2026	RM				
4	Planlieferbedingung Anpassung der Planzeichnung z. Integration Technikzentrale Kälte	24.05.2026	RM				
5	Planlieferbedingung. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	09.06.2026	RM				
6	Planlieferbedingung	16.07.2026	RM				
7	Planlieferbedingung	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
Grundriss Fundamente - Institut Gebäude Bauteil H1

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER — ARCHITEKT
04.08.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BLATTFORMAT 1.289 / 0.841
BEARBEITER/GEPR.

PLAN-Nr.:	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokument-bereich	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	_H1	A__	G	_FU	050	5	V	g