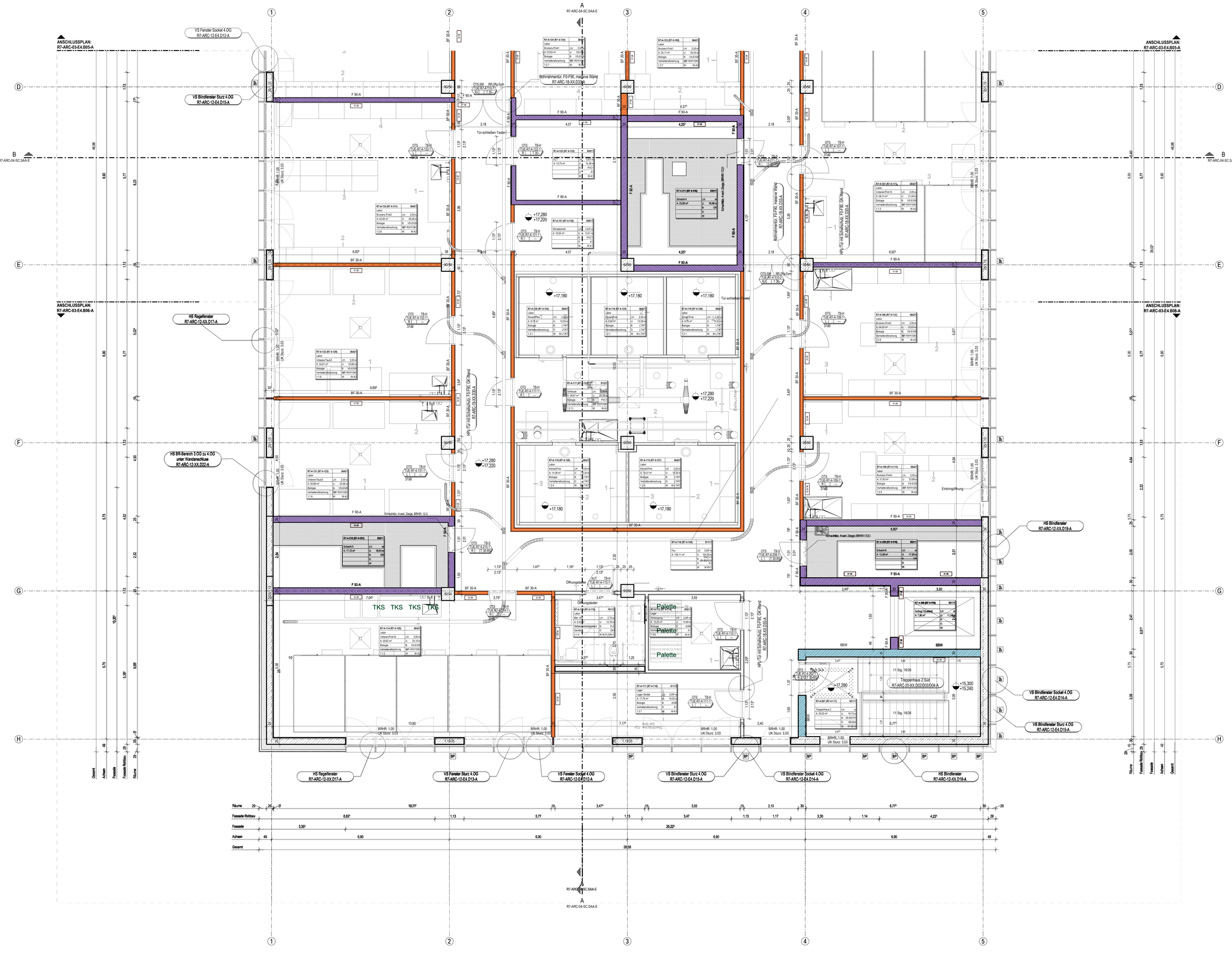



## Bauelemente

- Stahlbeton *
- Stahlbeton-Fertigteil *
- Mauerwerk nach DIN
- Stahlbetonstütze

* Betongüte nach Vorgabe Schalplan

- Wärmedämmung Weich
- Wärmedämmung Hart
- Trockenbauwand
- Wandschutz
- Durchbruch (Beschriftung und Bemaßung siehe Rohbau- bzw. Trockenbauplanung)

## Abkürzungen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AO | Abhangdecke | DD | Deckendurchbruch | HK | Heizkörper | SB | Sichtbeton |
| AF | Arbeitsfuge | DF | Dehnungsfuge | HKV | Heizkreisverteiler | SPM | Spülmaschine |
| AS | Absturzsicherung | DS | Deckenschlitz | KS | Kühlschrank | UEZ | Überzug |
| BD | Bodendurchbruch | EAP | Einzelanschlagpunkt | MW | Mikrowelle | UK | Unterkante |
| BE | Bodeneinlauf | EK | Elektrokanal | OK | Oberkante | UZ | Unterzug |
| BF | Bewegungsfuge | FFB | Fertigfussboden | RD | Rohdecke | VK | Vorderkante |
| BRHF | Brüstungshöhe fertig | FHZ | Fussbodenheizung | REV | Revisionsöffnung | WD | Wanddurchbruch |
| BRHR | Brüstungshöhe roh | FR | Fallrohr | RFB | Rohfussboden | WS | Wandschlitz |
| DA | Deckenaussparung | | | | | | |

## Höhenangaben

Höhenkote Draufsicht:
- +3.60 OK Fertigfussboden
- +3.50 OK Rohfussboden
- +7.25 Höhenkote Gelände

Bodensprung (Roh): -0.06 / -0.10
OK Rohfussboden v. OK FFB
OK Rohfussboden v. OK FFB

Bodensprung:
- +4.00 OK Fertigfussboden
- +3.90 OK Rohfussboden

Deckensprung (Roh):
- +5.25 OK RD/UK RD
- +5.60

Deckensprung (Ausbau):
- +5.77 UK AHD/UK AHD
- +4.96
- +5.37
- +3.23

Höhenkoten Schnitt:
- +5.60 / +5.21 UKRD / UKFD
- +5.60 / +5.21 OKRFB / OKFFB

Unterzug (UZ) Breite x Höhe
UK, ab OK FFB (ab OK FFB EG)

## Brandschutz

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Brandwand (fb~amB/EI/90-M/RE/90-M) | T90 | Feuerbestaendige Tür nach DIN 4102 | TS | Steigeltung trocken |
| Bauart einer Brandwand (BBW) | T30 | FeuerhemmendeTür nach DIN 4102 | RA | Rauchabzug |
| Wand feuerbeständig (F90/EI/90/RE/90) | RS | Rauchschutztür nach DIN 18095 | F90-V | Vertikalschott |
| Wand feuerhemmend (F30/EI/30/RE/30) | DS | Tür dichtschließend | F90-H | Horizontalschott |
| Bauart feuerhemmend (F30) | | | FL | Feuerlöscher |

Dargestellte Brandschutzqualitäten sind rein informativ. Verbindliche Angaben sind dem Brandschutzkonzept zu entnehmen.

## Raumstempel

Raumnummer
Lfde Raumnummer
Raumkennzahl
Raumname
Fläche
Nutzer Ebene 1
Nutzer Ebene 2
Raumprogramm
ID Bauherr

R7-A-000 (R7-.-3-009) 000000 — Raumnutzungscode
Raumkennzahl
Name — lichte Höhe *
A 50,00 m² — U 00,00m — Umfang
Nutzer Ebene 1 — B Boden — Bodenbelag **
Nutzer Ebene 2 — D Decke — Deckenbelag **
Q 0,0 — W Wand — Wandbelag **

* bezieht sich auf den Fertigfussboden des dargestellten Geschosses
** siehe seperates Legendenblatt

## Tueren

Tuerschliesser
Raumnummer
Aufschlagrichtung

AUT — H-01 — Tuerblattyp
RE 90-00/1/TS/1 — Tuernummer
L1 | T90 RS — Feuerwiderstandsklasse T & Rauchschutz
2230 | 1030 — Stralnenschutz
Schallschutz (Rw)

Tuerschliesser:
- OTS Obertürschließer
- OTS-S OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung
- OTS-E OTS mit elektromechanischer Feststelleinrichtung
- OTS-SE OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung und beidseitig m.elektromechanischer Feststelleinrichtung
- OTS-M OTS mit elektromagnetischer Offenhaltung mit Wandhaftmagnet
- OTS-SM OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung und beidseitig elektromagnetischer Offenhaltung mit Wandhaftmagnet
- OTS-B Barrierefreier OTS mit max. Öffnungsmoment Türschließergröße 3 nach DIN EN 1154.
- AUT Automatiktürantrieb
- AUT-1 Automatiktürantrieb 1-flgl. Gangflügel, Standflügel OTS, m. int. Schließfolgeregelung
- AUT-2 Automatiktürantrieb 2-flgl. m. int. Schließfolgeregelung
- FLTS Freilauftürschliesser
- FSA mechanische Feststellanlage (für Türen ohne Brandschutzanforderung)
- durchbrüche/fenster

Tuerblattyp:
- S Stahlzarge mit Stahlblechblatt
- H Stahlzarge mit Holzblatt
- HS Stahlzarge mit Holzblatt als Schiebetür
- G Stahlzarge mit Garagentor
- AG Alu-Glas-Rohrahmentür
- F Fassade-Aussentür

## Ausbau

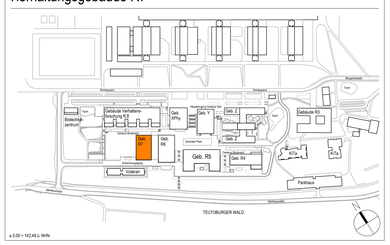
- WS1 - Wandschutz Acrovyn H800mm ab OK Sockel, D=2mm, Kante gefast, geklebt, B1
- WS2 - Wandschutz Acrovyn H2050mm ab OK Sockel, D=2mm, Kante gefast, geklebt, B1
- Eckschutzprofil Edelstahl, Schenkellänge 20-30mm, Blechstärke 1,5mm, Abkantung 90°, H800mm ab OK Sockel (ES)

ALLE MASSEN SIND VOR ORT VON DER AUSFÜHRENDEN FIRMA EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND ABWEICHUNGEN SIND DER BAULEITUNG ANZUZEIGEN!
EINGETRAGENE HÖHENMASSEN BEZIEHEN SICH GRUNDSÄTZLICH AUF OKFFB!

| Index | Datum | Gez. | Änderungen |
|---|---|---|---|
| 10 | 02.07.2026 | kra | Stand Ausführungsplanung |
| 09 | 20.12.2024 | kra | aktueller Planstand, Änderungen siehe Indexwolken |
| 08 | 30.08.2024 | kra | Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI) |
| 07 | 26.06.2024 | kra | Änderung Bereich Laborplanung, TRH 2 Fensteröffnung entfallen |
| 06 | 09.04.2024 | nik | Abgabe der LP5 - Zwischenstand |
| 05 | 22.03.2024 | nik | Planänderung |
| 04 | 22.03.2024 | nik | Planänderung |
| 03 | 11.01.2024 | kra | Freigabe, Planbearbeitung |
| 02 | 19.10.2023 | stt | Gesamtüberarbeitung, speziellen Änderungen siehe Wolken |
| 01 | 15.05.2023 | neb | Vorabzug Arbeitsstand |

Plannummer: R7-ARC-03-E4.B06-A
Status: Index 10 | Indexdatum: 02.07.2026

Vorhaben:
Tierhaltungsgebäude R7



± 0.00 = 142.45 ü. NHN

Bauherr:
Universität Bielefeld | Facility Management
Universitätsstraße 25 | 33615 Bielefeld

Tragwerksplanung

TGA

Laborplanung

Objektplanung

Datum &Unterschrift

Planname:
Grundriss Ausbau 4. Obergeschoss, Blatt 2

| Projekt-Nr. | Leistungsphase: | Planerstellung | Modellupload: |
|---|---|---|---|
| 22006 | Leistungsphase 5 | 14.03.2023 | |
| | | Maßstab: 1 : 50 | Gepr./fr: - / Gefertigt: neb |

DIN A0 (1189x841mm)