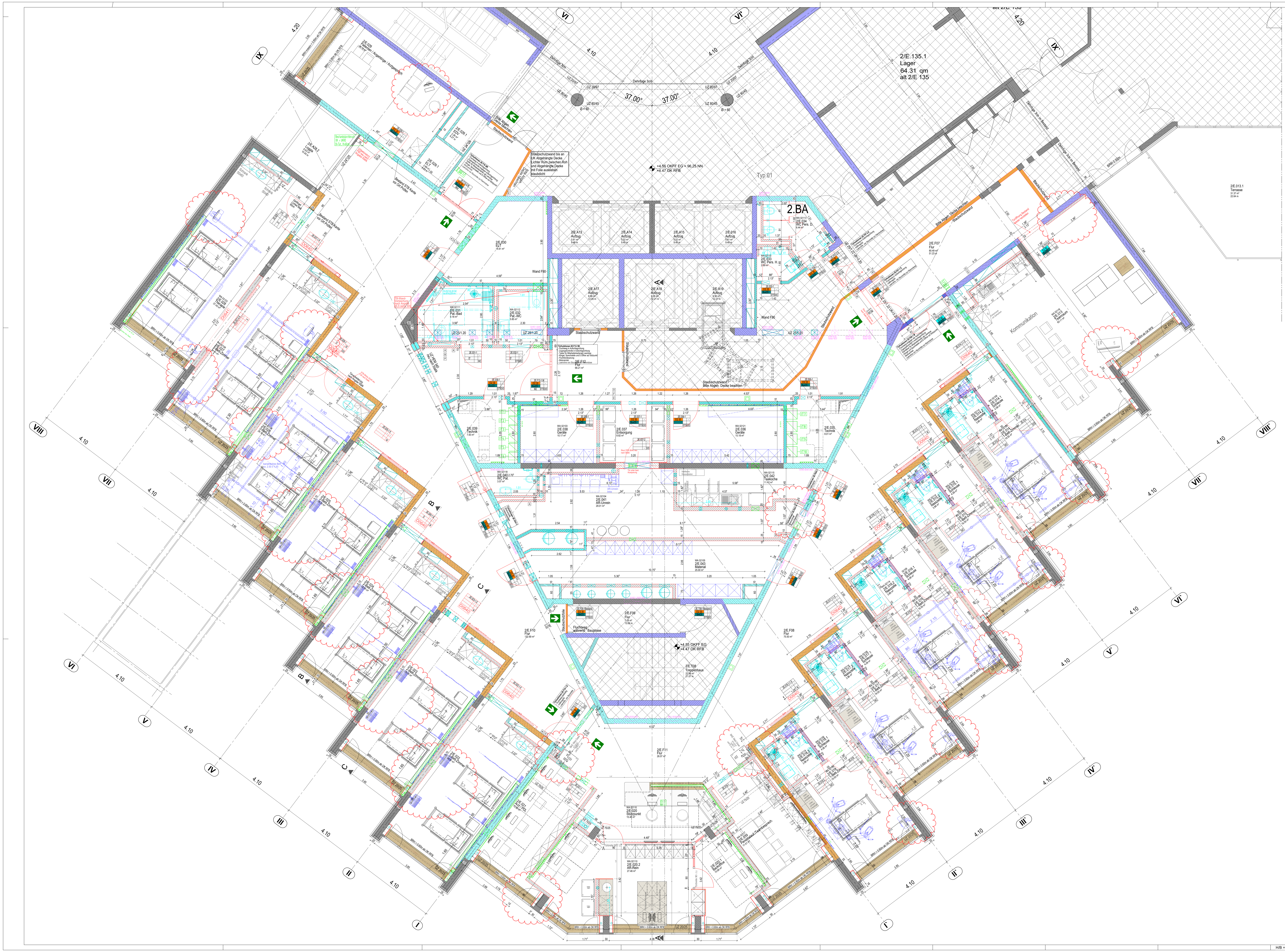


Wandtyp:
alle Trockenbauwände gem. Einbaubereich 1 (nach DIN 4103-1; Abweichungen im Plan kenntlich gemacht)

Deckenanschlüsse:
max. Deckendurchbiegung xxmm (Angabe gem. Statik), in den Wandanschlussbereichen ≤ xxmm.

Fugen:
Mind. alle 15m in der Wand Bewegungsfuge einplanen, in Abstimmung mit Deckenfugenplanung. Bewegungsfugen des Gebäudes sind zu übernehmen.

HINWEISE - Trockenbauarbeiten

Brand-, Schall- und Strahlenschutzanforderung sind der Wanddarstellung u/o Wandbezeichnung zu entnehmen !

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Trockenputz Gipsbauplatte 1lagig, Q3 | 22 | Gipsbauplatten, Q3 | 30 | Gipsbauplatten mit Bleieinlage, Q3 |
| 18 | Trockenputz Gipsbauplatte imprägniert 1lagig, Q3 | 24 | Gipsbauplatten imprägniert, Q3 | | |
| 20 | Trockenputz zementgebundene Bauplatte 1lagig, Q3 | 28 | zementgebundene Bauplatten, Q3 | S1 | SH-Profil 100x50mm |
| — | verstärkte Unterkonstruktion (VUK) | ← dB → | Schallschutz | S2 | SH-Profil 100x100mm Türleibung in Brandschutzqualität der Wand verkleidet |
| VUK 1 | Verstärkung Holzwerkstoff Last < 1,5kN/m | ← Pb → | Strahlenschutz | S3 | SH-Profil 50x50mm |
| VUK 2 | Verstärkung Metallblech Last < 1,5kN/m | ⊖ | Bewegungsfuge | S4 | SH-Profil 150x50mm |
| VUK 3 | Verstärkung Türpuffer Holtwerkstoff | | | S5 | SH-Profile 100x50mm 1 x stehend, 200x50mm 1 x liegend übereinander angeordnet |
| VUK 4 | Verstärkung Türpuffer Metallblech | | | | |
| VUK 5 | VUK Handlauf | | | | |
| ▬ | Beplankung offen ab 5cm über abgehängter Decke | | | | |

WAND - Trockenbauarbeiten

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | 8 | 11 |
| 6 | 9 | 12 |
| 7 | 10 | 13 |

Neubau
Planen im Bestand

1 Brandschutzqualität Bestandstür
2 geforderte Brandschutzqualität aus Baugenehmigung
3 Baugenehmigungs-Nr.
4 Objektnummer
5 Brandschutz Soll
6 Rauchschutz
7 Offenhaltung oder mot. Antrieb
8 Unterschnitt [mm]
9 Strahlenschutz BGLW [mm]
10 Schließer
11 Schallschutz, erf. $R'_w$ in dB
12 Zutrittkontrolle
13 Beschlag

TÜREN

| | | |
|---|---|---|
| A | Taster Automatiktür | Lage s. Grundriss, Achse 1,05m ü. OKFB |
| B | Taster, Auslöser FSA | Lage s. Grundriss Achse 1,40m ü. OKFB |
| D | Sprechanlage | Lage s. Grundriss, Achse 1,50m ü. OKFB |
| E | Wandterminal als Zutrittskontrolle | Lage s. Grundriss, Achse 1,05m ü. OKFB an FWS, Achse 0,95m ü.OKFB |
| F | Türzentrale FWS mit Schlüsselschalter el.PZ | Lage s. Grundriss, Achse 1,05m ü. OKFB |
| G | Taster, Fussnäherung | Lage s. Grundriss Achse 0,30m ü. OKFB |
| H | Haftmagnet | Lage s. Grundriss, Achse 0,25m u. UKST |
| O | Berührungsloser Taster OP | Lage s. Grundriss, Achse 1,05m ü. OKFB |
| P | Programmschalter Automatiktür | Lage s. Grundriss, Achse 1,5m ü. OKFB |

TÜRSTEUERUNG

| Farbe | Bezeichnung im Plan: | bedeutet: (tragend) / (nicht tragend) | baurechtlicher Begriff |
|---|---|---|---|
| 🟧 | F30-A | REI 30-A1 - A2,s1-d0 / EI 30-A1 - A2,s1-d0 | feuerhemmend, nichtbrennbar |
| 🟪 | F60-A | REI 60-A1 - A2,s1-d0 / EI 60-A1 - A2,s1-d0 | hochfeuerhemmend, nichtbrennbar |
| 🟦 | F90-A | REI 90-A1 / EI 90-A1 | feuerbeständig, nichtbrennbar |
| 🟦 | BW / BBW | REI-M 90-A1 / EI-M 90-A1 | Brandwand / Brandbekämpfungsabschnittwand<br>feuerbeständig, nichtbrennbar, als BW: mit mechanischem Widerstand |
| neue Bauteile / bestehende Bauteile | F 30 - 60 - 90 | EI 30 - 60 - 90 | Verglasung, ohne Wärmedurchtritt |
| | G 30 - 60 - 90 | EW 30 - 60 - 90 | Verglasung, mit begrenztem Wärmedurchtritt |
| | D | D | dichtschließend (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung) |
| | Dna | Dna | dichtschließend, nicht abschließbar (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung) |
| | D' | D' | dichtschließend, mit erhöhtem Unterschnitt |
| | DS | Sa-C5 | dichtschließend und selbstschließend |
| | RS | $S_{200}$-C5 | rauchdicht und selbstschließend |
| | T30-DS | EI2 30, Sa-C5 | feuerhemmend, dichtschließend und selbstschließend |
| | T60-DS | EI2 60, Sa-C5 | hochfeuerhemmend, dichtschließend und selbstschließend |
| | T90-DS | EI2 90, Sa-C5 | feuerbeständig, dichtschließend und selbstschließend |
| | T30-RS | EI2 30, $S_{200}$-C5 | feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend |
| | T60-RS | EI2 60, $S_{200}$-C5 | hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend |
| | T90-RS | EI2 90, $S_{200}$-C5 | feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend |
| | T90-RS 4D | EI2 90, $S_{200}$-C5-4D | feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung = Schachttür |
| | 30 - 90 | E 30 - 90 | feuerhemmende / feuerbeständige Fahrschachttür |

FEUERWIDERSTAND

**Baukonstruktion**

- ▨ Mauerwerk (MW)
- ▨ unbewehrter Beton
- ▦ Betonfertigteile (BFT)
- ▨ bewehrter Beton
- ▨ Gipsdielen
- ▩ Leichtbauwand

**Bauteile**

- ▬ bestehende Bauteile
- — neue Bauteile
- 🟨 abzubrechende Bauteile

**Durchbrüche, Nischen und Schlitze**

- ☒ WD Wand-Durchbruch
- ◪ WS Wand-Schlitz
- ☒ BD Boden-Durchbruch
  DD Decken-Durchbruch
- ◺ BS Boden-Schlitz
  DS Decken-Schlitz

**Farbschlüssel**

- — Fachplaner Heizung, Lüftung, Sanitär
- — Fachplaner Elektro
- — Fachplaner Medizin Festeinbauten
- — Fachplaner Medizin Mobil
- — Wandverstärkung Medizin

**Kurzzeichen**

| | |
|---|---|
| ▽△ | OKF Fertigkote / -kante<br>UKF Fertigkote / -kante |
| ▼▲ | OKR Rohkote / -kante<br>UKR Rohkote / -kante |
| UZ / ÜZ | Unterzug / Überzug |
| LRH | lichte Raumhöhe |
| BRH | Brüstungshöhe |
| ⊕ | KB Kernbohrung |

LEGENDE

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFB GG
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFB.

Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt,
Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

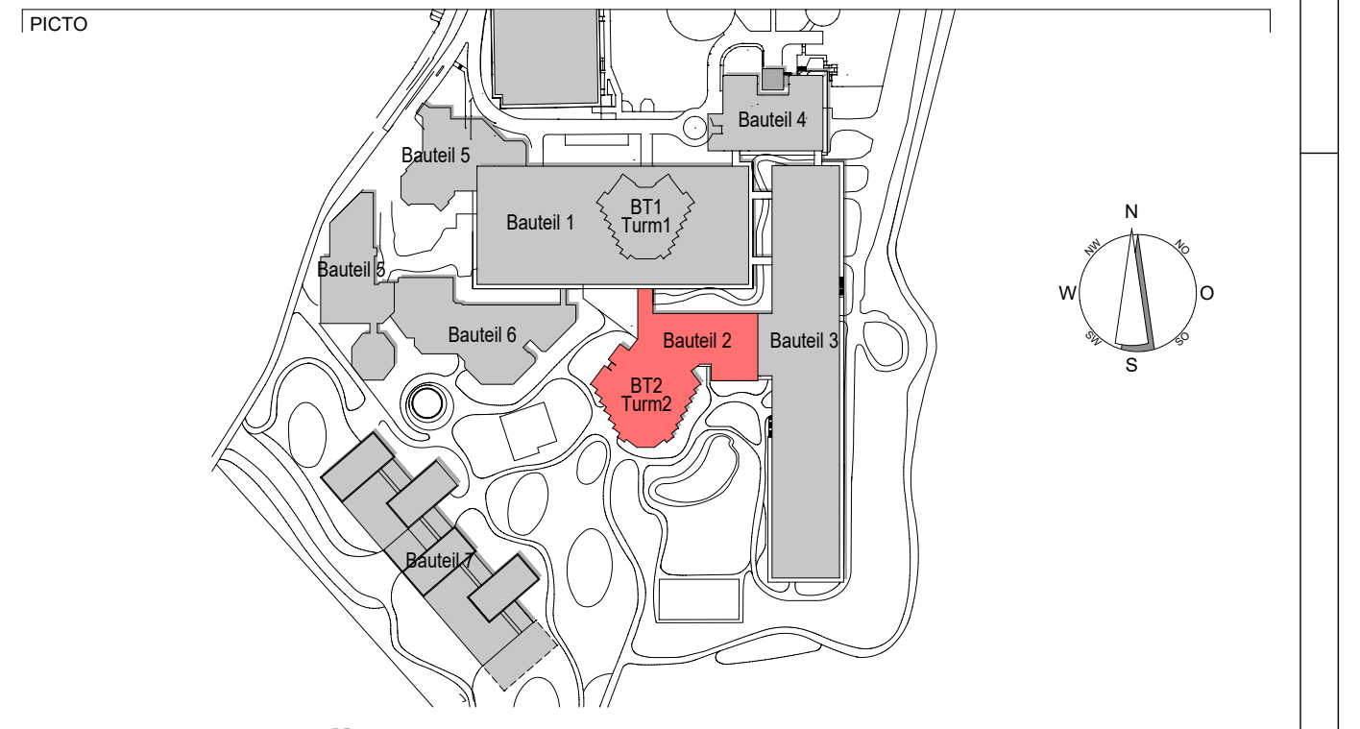
±0.00 OKFB GG
91.70 müNN

Geographische Koordinaten Einfügepunkt liegt bei (0/0)

HINWEISE

| INDEX | GEÄNDERT | DATUM | NAME |
|---|---|---|---|
| B | Stand 01.09.2026 | 01.09.2026 | EK |
| A | Stand 07.07.2026 | 07.07.2026 | EK |
| 0 | aktueller Planstand | 20.05.2026 | EK |

PICTO



STAND **AUSFÜHRUNGSPLANUNG** LU-012

PROJEKT
**Umbau EG in IMC Turm 2**
BG Klinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

BAUHERR
BG Kliniken
Ludwigshafen und Tübingen GmbH
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen
FREIGABE

NUTZER
BG Kliniken
Ludwigshafen und Tübingen GmbH
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen
FREIGABE

BAUTEIL
Bauteil 2
Turm 2

| | |
|---|---|
| PL.COD. | LU_-_012_IMC_LP5.0_ARC_GR_BT--2_+0_XXX_00111_B_F |
| PL / PLA / BZ | RI / JSCH / NM / CK / EK |
| PROJEKTNUMMER INTERN a\|sh | 4018801 |
| ERSTELLT 22.11.2024 | PLOT-DATUM 01.09.2026 |

PLAN
Grundriss
Erdgeschoss

MASSTAB 1:50
PLAN NR / a|sh 00111_B

PLANUNG
a|sh

**sander.hofrichter architekten GmbH** | Gesellschaft für Architektur und Generalplanung
Sitz der Gesellschaft: Ludwigshafen | Amtsgericht Ludwigshafen HRB 63677 | Ust.-IdNr. DE290970724
Postfach 250261, 67034 Ludwigshafen | info@a-sh.de | www.a-sh.de

Büro Ludwigshafen | Wredestraße 35, 67059 Ludwigshafen | T. 0621 58632-0 | F. 0621 58632-4001
Büro Frankfurt | Hanauer Landstraße 126 - 128, 60314 Frankfurt am Main | T. 0621 58632-4500 | F. 0621 58632-4001
Büro Düsseldorf | Berliner Allee 26, 40212 Düsseldorf | T. 0621-58632-4400 | F. 0621 58632-4001
Büro Bremen | Hansator 17, 28217 Bremen | T. 0621 58632-4600 | F. 0621 58632-4001
Büro Kulmbach | Buchbindergasse 5, 95326 Kulmbach | T. 09221 69025-24 | F. 09221 69025-25
Büro München | Anglerstraße 6, 80339 München | T. 089 4141829-0 | F. 089 4141829-99
Büro Karlsruhe | Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe | T. 0621 58632-4700 | F. 0621 58632-4001
Büro Hannover | Schiffgraben 46, 30175 Hannover | T. 0621 58632-0 | F. 0621 58632-4001
Büro Zürich | Langstrasse 64, CH-8004 Zürich | T. +41 44 508 07 37
Büro Gießen | Lahnstraße 3b, 35398 Gießen | T. +49 621 58632-0 | F. +49 621 58632-4001

FREIGABE

FACHING

Georg Keller + Co. Ing.ges.mbH
Henriettenweg 8
72072 Tübingen
Tragwerk

UNITEC
Ingenieurbüro GmbH
Hörnchenstraße 25a
66862 Kindsbach
Technische Gebäudeausrüstung

EPL GmbH
Stielstr. 11
65201 Wiesbaden
Elektro

BRANDSCHUTZ LEHMANN
Alte Waggonfabrik, Eingang 43.4
Hauptstraße 17-19
55120 Mainz
Brandschutz

H/B = 905 / 1400 (1.27m²) Allplan 2025