

KRUMENAUERSTRASSE 25, 85049 INGOLSTADT

Bauzeitenplan in der jeweils gültigen Fassung
Baustelleneinrichtungsplan
Baustellenordnung des Klinikum Ingolstadt
Montage-, Arbeitsanweisungen vom Unternehmer
Gefährdungsbeurteilungen vom Unternehmer
Betriebs- und Bedienungsanleitungen der Maschinen und Geräte
Einweisungsdokument zum SiGe-Plan

| | Gewerk | Terminliche Abfolge | Firma / Telefon | Einrichtungen /Arbeitsvorgänge | Gefährdung Schutzfunktionen | Lösungen Maßnahmen | Regelwerk Gelbe Mappe | Ordnungsnummer Bausteine der BG BAU Stand 01/2021 | Mitgeltende Bestimmungen | Pläne Unterlagen, Checklisten | Ziele | |
|------------------------------|---|-------------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|--|--|------------------------------------|-------|----|
| | Baustellenvorbereitung | | | Baustellenvorbereitung | | | | | | | 1 | |
| | | | Siehe separaten Aushang | Lärmemission | Gehörschädigung | Gehörschutz | GM | A 030; D 500; E 609; | DGUV Vorschrift 1+ V6 + V 38 Bauarbeiten, Arbeitsstättenverordnung - ArbStättV, TRLV Lärm, TRGS, | | 2 | |
| | | | | Lärmmission | Gehörschädigung | Lärmschutz Geräte | GM | A 030; D 500; E 609; | DGUV Vorschrift 1+ V6 + V 38 Bauarbeiten, TRLV Lärm, Ortsatzungen | | 3 | |
| | | | | Notfälle | Erste Hilfe Einrichtungen | Verbandskasten, Notrufnummern, Notfallablauf | GM | A 004; | DGUV Vorschrift 1+ V 38 Bauarbeiten, DGUV info 204-022 Erste Hilfe ArbStättV, ASR, | BE - Plan | 4 | |
| | | | | Notfälle | Feuer, Rauch | Flucht-, Rettungswegbeschilderung u. Pläne, aktuell halten | GM | A 006; | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR A2.2 | Flucht-, Rettungswegepläne | 5 | |
| | | | | Brand | Feuer | Brandschutzplaner, Feuerlöscheinrichtungen, freie Zufahrten | GM | A 021; | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR A2.2 Betriebssicherheitsverord., DGUV Information 205-023 | BE - Plan | 6 | |
| | | | | Brand | Feuer | Unterweisung Feuerlöscher | GM | A 021; | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR A2.2 Betriebssicherheitsverord., DGUV Information 205-023 | BE - Plan | 7 | |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | | | 9 | |
| | Baustelleneinrichtung | | | Baustelleneinrichtung | | | | | | | 10 | |
| | Bauzeit nach Terminplan | Siehe separaten Aushang | Baustellensicherung | Zutritt Unbefugter | Bauzaun, Türen u. Tore, Trennwände | GM | A 026 | UVV ,DGUV Vorschrift 1 +V 38 | | BE - Plan | 11 | |
| | | | Baustellenverkehr | Unfälle, Verkehrssicherheit | Pasantenschutz, Umriegung der Zufahrten, Bauzaun | GM | A 026 | DGUV Vorschrift 1+ V38, BGG | | BE - Plan | 12 | |
| | | | Bergung Verunglückter | sicherer u. schonender Transport | Krankentrage, | GM | A 005 | DGUV Vorschrift 1+ V 38 Bauarbeiten, DGUV info 204-022 Erste Hilfe ArbStättV, ASR, | BE - Plan | 13 | | |
| | | | Versorgung Energie | Stromschlag | Strom - vom Netz, Leitungen schützen o. hochhängen | GM | B 171, B 172 | UVV , DGUV Vorschrift 1 + V 3 + V 38, DIN VDE 0105 100 | | 14 | | |
| | | | Versorgung Wasser | Gesundheitsschutz | Wasser - vom öffentlichen Trinkwassernetz | | | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR | | 15 | | |
| | | | Entsorgung | Gesundheitsschutz | Abwasseranschluß | GM | A 025 | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR, Ortsatzung | | 16 | | |
| | | | Entsorgung | Gesundheitsschutz | Abfallwirtschaft | | | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR, Ortsatzung | | 17 | | |
| | | | Sozialeinrichtungen | Gesundheitsschutz | Sanitäranlagen | GM | A 025 | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR | BE - Plan | 18 | | |
| | | | Sozialeinrichtungen | Gesundheitsschutz | Tagesunterkünfte | GM | A 025 | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR | BE - Plan | 19 | | |
| | | | Beleuchtung | Verkehrssicherheit | Allgem. Baustellenbeleuchtung | GM | A 024, B 171, | DGUV Vorschrift 1+ V 38 Bauarbeiten, ArbStättV, ASR, | | 20 | | |
| | | | Beleuchtung | Verkehrssicherheit | Beleuchtung im Gebäude | GM | A 024, A 171, | DGUV Vorschrift 1+ V 38 Bauarbeiten, ArbStättV, ASR, | | 21 | | |
| | | | Baugerate allgemein | Verletzungsgefahr | Sachkundigenprüfungsnachweise | | | DGLUV Vorschrift 52 „Kraane“ Betriebssicherheitsverordnung, Betriebsanweisungen | | 22 | | |
| | Brandschutz | Feuer | Feuerlöscheinrichtungen zur Brandbekämpfung | GM | A 021 | DGUV Vorschrift 1, ArbStättV, ASR A2.2 Betriebssicherheitsverord., DGUV Information 205-023 | | 23 | | | | |
| | | | | | | | | | 24 | | | |
| | | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Bauarbeiten | | | Bauarbeiten | | | | | | | 26 |
| | | Bauzeit nach Terminplan | Siehe separaten Aushang | Gefährdung an Verkehrswegen | herunterfallende Teile | gesicherte Zugänge Überdachung | GM | A 026, B 100 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 100-002, DGUV Information 208-016, TRBS 2121, RSA, BGR 807, BetriebssicherheitsVer | | 27 | |
| | | | | Gefährdung an Verkehrswegen | Verletzungen | stolperfrei und beleuchtet, materialienfreie Wege | GM | A 026, B 171, B 172 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 003 + 100-500, DGUV Information 203-004 + 203-005 + 203-006 + 208-016, TRBS 2121, RSA, Betriebssicherheits Verordnung | | 28 | |
| | | | | Gefährdung durch Baustrom | Stromschlag | monatliche Überprüfung durch Sachkundigen | GM | B 171, B 172 | DGUV-Vorschrift 3, DGUV Information 203-004 + 203-005 + 203-006 DIN VDE Bestimmungen, TRBS 2131, BetriebssicherheitsVerordnung | Dokumentation am Baustromverteiler | 29 | |
| | | | | Gefährdung durch Kranbetrieb | herunterfallende Teile | Unterweisung der Anschläger | GM | B 164 | DGUV Regel 100-500, BetriebssicherheitsVerordnung, MfB Hebebühne synt. Faserbänder | | 30 | |
| | | | | Das Schwenken von Lasten über den öffentlichen Verkehrsflächen ist strengstens verboten | schwerer Eingriff in den Straßenverkehr | Unterweisung der Kranführer, Schwenkbegrenzung | | | | | 31 | |
| | | | | | | | | | | | 32 | |
| | | | | | | | | | | 33 | | |
| | | | | | | | | | | 34 | | |
| | | | | | | | | | | 35 | | |
| | | | | | | | | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | 37 | | |
| | | | | | | | | | | 38 | | |
| Abschnitt GERÜSTE mitgeltend | | | Deckenrand Dachrand | Absturzgefahr | Umwehungen, Seitenschutz, Dachfanggerüst | GM | B 100, B 119, B 121 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN 4420 +14426, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | | 39 | | |
| | | | Bodenöffnungen, Aussparungen | Absturzgefahr | Umwehungen, Seitenschutz, Abdeckungen vernutsicher | GM | A 026, B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | | 40 | | |
| | | | Wandöffnungen, | Absturzgefahr | Seitenschutz, Gerüst | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN 4420 +14426, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVer | | 41 | | |
| | | | Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrswege | Absturzgefahr | | GM | A 026, B 100 | DGUV-Vorschrift 38 DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | | 42 | | |
| | | | Arbeitsgerüst / Bockgerüst / Fassadengerüst | Absturzgefahr | fachgerechter Aufbau nach Aufbau- u. Verwendungsanleitung | GM | B 113, B 117, B 119 | DGUV-Vorschrift 38 TRBS 1203, DGUV Information 201-011, DIN 4420 +1+3, DIN EN1281.1, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 43 | | |
| | | | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | umfallen, Verletzungsgefahr | Treppenhaus, Anlegeleitern (kurzfristig) | GM | A 026, B 100, B 131 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 101-002 + 208-016, TRBS 2121, BetriebssicherheitsVerordnung | | 44 | | |
| | | | Arbeiten mit Beton / Zement / Mortel | Haut- u. Augenverletzungen | Persönliche Schutzausrüstung (PSA) | GM | E 604, E 605, E 607 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001+ 112-192 + 112-193, | | 45 | | |
| | | | | | | | | | | 46 | | |
| | | | | | | | | | | 47 | | |
| | | | | | | | | | | 48 | | |
| | | | | | | | | | 49 | | | |
| | Gerüste | | | Gerüste | | | | | | | 50 | |
| | Bauzeit nach Terminplan | Siehe separaten Aushang | Auf- und Abbau Gerüste | Absturzgefahr | Sichtkontrolle der Gerüstteile | GM | C 356 | TRBS 2121-1, DGUV Information 201-011 „Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüste | | 51 | | |
| | | | Auf- und Abbau Gerüste | Absturzgefahr | Selbstschutz sofort nachziehen, PSaGA benutzen | GM | C 351, C 352, B 113 | DGUV-Vorschrift 38 TRBS 2121-1, DGUV Information 201-011, DIN 4420 +1+3, DIN EN1281.1, BetriebssicherheitsVerordnung | | 52 | | |
| | | | Auf- und Abbau Gerüste | Absturzgefahr | Sperren nicht freigegebener Gerüstbereiche | GM | C 353, C 356, B 113 | DGUV-Vorschrift 38 TRBS 2121-1, DGUV Information 201-011 DIN 4420 +1+3, DIN EN1281.1, BetriebssicherheitsVerordnung | Sperschild | 53 | | |
| | | | Auf- und Abbau Gerüste | Absturzgefahr | Freigabe u. Kennzeichnung von Gerüstbereichen mit Protokoll | GM | C353, F 705 | DGUV-Vorschrift 38 TRBS 2121-1, DGUV Information 201-011 DIN 4420 +1+3, DIN EN1281.1, BetriebssicherheitsVerordnung | Freigabe Hinweis | 54 | | |
| | | | Benützung der Gerüste durch Firmen | Absturzgefahr | Überprüfung durch eine befähigte Person vor dem Benutzen | GM | C 353, C 356, F 706 | BetriebssicherheitsVerordnung | Checkliste Gerüstübernahme | 55 | | |
| | | | | | | | | | 56 | | | |
| | | | | | | | | | 57 | | | |
| | | | | | | | | | 58 | | | |
| | | | | | | | | | 59 | | | |
| | Innenausbau | | | Innenausbau | | | | | | | 60 | |
| | Bauzeit nach Terminplan Techn. Ausbau (TA) Bauzeit nach Terminplan Allgem. Ausbau (AA) | Siehe separaten Aushang | Technischer Ausbau (TA) | | | | | | | | 61 | |
| | | | Allgemeiner Ausbau (AA) | | | | | | | | 62 | |
| | | | Gefährdung an Verkehrswegen | Verletzungen | stolperfrei und beleuchten | GM | A 026, B 171, B 172 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 103-013 + 101-002, DGUV Information 201-011 +203-004 + 203-005 + 208-016, TRBS 2121, RSA, BetriebssicherheitsVerordnung | | 63 | | |
| | | | Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrswege | Absturzgefahr | Seitenschutz | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 64 | | |
| | | | Gefährdung durch Baustrom | Stromschlag | monatliche Überprüfung | GM | B 171 | DGUV-Vorschrift 3, DGUV Information 203-006 + 203-005 + 203-004, DIN VDE Bestimmungen, TRBS 2131, BetriebssicherheitsVerordnung | | 65 | | |
| | | | Deckenrand, Dachkante | Absturzgefahr | Umwehungen, Seitenschutz | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 66 | | |
| | | | Bodenöffnungen, Aussparungen | Absturzgefahr | Umwehungen, Seitenschutz, Abdeckungen vernutsicher | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 67 | | |
| | | | Wandöffnungen | Absturzgefahr | Seitenschutz | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 68 | | |
| | | | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Absturzgefahr | Treppenturm, Anlegeleitern (kurzfristig) | GM | A 026, B 100, B 131 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 101-002, DGUV Information 208-016, TRBS 2121, BetriebssicherheitsVerordnung | | 69 | | |
| | | | Hochgelegene Arbeitsplätze an Decken | Absturzgefahr | Stand- und Fahr- bzw. Rolllgerüst | GM | B 112 | DGUV-Vorschrift 38, DIN EN1004, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 70 | | |
| | | | Aufzugs- und Installationsschächte | Absturzgefahr | Seitenschutz, Podeste | GM | B 100 | DGUV-Vorschrift 38, DGUV Information 201-023, DIN EN13374, BetriebssicherheitsVerordnung | Produktvorschrift | 71 | | |
| | | | Brandschutz | Feuer | Handfeuerlöscher bei feuergefährlichen Arbeiten | GM | A 021 | DGUV-Vorschrift 1, DGUV Regel 101-001, BetriebssicherheitsVerordnung, ASR A2.2 | | 72 | | |
| | Schweißen | Verbrennungsgefahr | Persönliche Schutzausrüstung | GM | C 423, C 424, C 425, E 607, E 603 | DGUV Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 112-190 + 112-193 + 112-194, TRGS 528 Schweißtechnische Arbeiten | | 73 | | | | |
| | offene Flamme, Schweißen, Flexen | Entstehungsfeuer | Brandwache, Schweißberaubnisschein | GM | A 021 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001 + 112-190, TRGS 528 Schweißtechnische Arbeiten | Schweißberaubnisschein (im Gebäud | 74 | | | | |
| | Arbeiten mit Giftstoffen | Gesundheitsschutz | Persönliche Schutzausrüstung (PSA), BA Unterweisen | GM | E 604, E 605, E 607 | DGUV-Vorschrift 1 + 38, DGUV Regel 101-001+ 112-192 + 112-193, | | 75 | | | | |
| | | | | | | | | | 76 | | | |
| | | | | | | | | | 77 | | | |
| | | | | | | | | | 78 | | | |
| | | | | | | | | | 79 | | | |
| | | | | | | | | | 80 | | | |
| | | | | | | | | | 81 | | | |
| | | | | | | | | | 82 | | | |
| | | | | | | | | 83 | | | | |
| | | | | | | | | 84 | | | | |
| | | | | | | | | 85 | | | | |
| | | | | | | | | 86 | | | | |
| | | | | | | | | 87 | | | | |
| | | | | | | | | 88 | | | | |
| | | | | | | | | 89 | | | | |
| | | | | | | | | 90 | | | | |
| | | | | | | | | 91 | | | | |
| | | | | | | | | 92 | | | | |
| | | | | | | | | 93 | | | | |
| | | | | | | | | 94 | | | | |
| | | | | | | | | 95 | | | | |
| | | | | | | | | 96 | | | | |
| | | | | | | | | 97 | | | | |
| | | | | | | | | 98 | | | | |
| | | | | | | | | 99 | | | | |

Für ALLE auf der Baustelle Anwesende ist das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung Pflicht.
mindestens Sicherheitsschuhe

Die Fortschreibung des SiGe-Plan erfolgt in den SiGeKo-Protokollen

Vor Beginn der einzelnen Arbeits- und Montageabläufe sind die Gefährdungsbeurteilung baustellenbezogen bzw. die Montageanweisung vorzuhalten; Arbeitsschutzgesetz § 5 Abs.1

Es wurden (außer KMF) keine Baustoffe erkundet die eine besondere Gefahr aus Sicht der TRGS 524 darstellen. Sollten verdeckte Unbekannte Stoffe angetroffen werden ist sofort die Bauleitung zu informieren

Für alle Geräte sind erforderlich,
die schriftliche Beauftragung, die Eignung und die Ein- bzw. Unterweisung.
Die Betriebs- und Bedienungsanleitungen der Maschinen und Geräte müssen beachtet werden.

Die Unfallverhütungsvorschriften sind unbedingt zu beachten und einzuhalten

Die Einweisung in den SiGe - Plan erfolgt durch die örtliche Bauleitung

Gemeinsam genutzte Einrichtungen

Sozialeinrichtungen

Baustromverteiler

Gemeinsam genutzte Sicherheitseinrichtungen

Verkehrswege Beleuchtung allgemein

Abdeckungen von Öffnungen

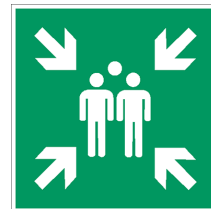
Seitenschutz um Boden- und Wandöffnungen

Arbeitsgerüst Kamin Gerüstbauer, Nutzung jede Firma eigenverantwortlich

Behelfsgerüst Innenausbau, jede Firma eigenverantwortlich

Fahrgestelle mit Firmenschild u. Tel.Nr., jede Firma eigenverantwortlich

Die Sammelstelle befindet
sich auf der Baustellen-
einrichtungsfläche



D-Arzt
Marco Wintter
Die Orthopäden
Am Westpark 1
85057 Ingolstadt
Entfernung: 1.2 km

Warten auf Rückfragen ! Am Telefon bleiben, bis die Leitstelle das Gespräch beendet hat.
Lotse an die Zufahrt schicken



Sicherheitsschuhe

Beim Trennschneiden und anderen Arbeiten mit Augenverletzungsgefahr, Schutzbrille tragen

besondere Gefahren der Baustelle:



Bei feuergefährlichen Arbeiten
Anmeldung beachten und
Feuerlöscher direkt mit am
Arbeitsplatz



Anmeldung beachten!
Brandgefahr durch Funken und
Arbeiten mit offener Flamme



Zutrittsverbote beachten!

Rückwärtsfahrten mit dem LKW nur mit Einweiser

| | | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | | |
| 258-1 | Zipplinger | Abstimmung mit Herr Ritz | 28.8.2024 | |
| 258-0 | Zipplinger | Erstellung-Vorabzug | 31.05.2024 | |
| Index | Name | Änderung | Datum | Zeile |

 **Ralf Zipplinger**
SiGe-Koordinator
Sicherheitsingenieur

Lechwehrstraße 26
86368 Gersthofen
+49 176 637 10 880
ralf.zipplinger@icloud.co

Bauherr / Auftraggeber
Klinikum Ingolstadt GmbH
Krumenauerstraße 25
85049 Ingolstadt

Bauvorhaben :
Umbau KIGS BA2.2 Ost
Krumenauerstraße 25
85049 Ingolstadt

Gezeichnet :
Ralf Zipplinger

Datum :
Mai 2024

| | |
|----------|-------|
| Plan Nr. | 258-0 |
|----------|-------|

SIG E-PLAN