

# SiGePlan-Direkt: GIZ Campus Kottenforst, Modernisierung Haus 1

Dieser SiGePlan ist nur zusammen mit dem aktuellen Bauzeitenplan gültig.

<b>Datum:</b>	19.09.2025	<b>Baustelle:</b>	<b>Bauherr:</b>	<b>Planerstellung:</b>			
<b>Plan-Nr:</b>		Modernisierung Haus 1, GIZ Campus Kottenforst	GIZ GmbH	Waitz Umweltschutz & Projektmanagement			
<b>Bearbeiter:</b>	Ralf Waitz	In der Wehrhecke 1 53125 Bonn	Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5 65760 Eschborn	Auf Staffels 19 53619 Rheinbreitbach			
<b>Gefährdung</b>	<b>Schutzmaßnahme bzw. Schutzeinrichtung</b>	<b>Koordination / Gewerke</b>	<b>Zuständig Erstellung</b>	<b>Zuständig Kontrolle / Instandhaltung</b>	<b>Regelwerke Vorschrift = DGUV</b> R = DGUV Regel, I = DGUV Information, G = DGUV Grundsatz	<b>Bausteine</b>	<b>Mitgeltende Unterlagen, Hinweise, Termine</b>

## Abschnitt 1: Baustellenvorbereitung (Gefahren aus dem Baustellenumfeld und verdeckte Gefahren im Baufeld)

Koordinationsaufgabe: kontaminierte Böden oder Gebäude Hinweis für Anwender: Siehe auch Abschnitt "Durchführung der Bauarbeiten (besonders gefährliche Arbeiten nach Anhang II der BaustellV)"

Explosion Vergiftung/Verätzung	Recherche und Erkundung zur Feststellung von Art und Konzentration von Gefahrstoffen	alle Gewerke	Bauherr	alle Firmen	GefStoffV TRGS 524 I 201-004	C 316	
	bei unvermutetem Antreffen einer Kontamination Bauarbeiten sofort einstellen, Bereich absperren, Bauleitung und ggf. Arbeitsschutzbehörde bzw. Berufsgenossenschaft benachrichtigen	alle Gewerke	alle Firmen				
				alle Firmen			

## Abschnitt 2: Baustelleneinrichtung (Baustellensicherung, Notfallmanagement und sanitäre Anlagen)

Koordinationsaufgabe: Baustellensicherung

Zutritt von Kindern oder anderen unbefugten Personen	Bauzaun	alle Gewerke	Bauherr	alle Firmen			
	Schutznetze am Fassadengerüst	alle Gewerke	Löhr	alle Gerüstbenutzer			

Koordinationsaufgabe: Notfallmanagement

fehlende Information für Alarmierung und fehlende Fluchtwege behindern Rettungsmaßnahmen	Alarmplan an zentraler Stelle aushängen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	Vorschrift 1 ASR A1.3 ASR A2.3	A 004 A 006	
	Anfahrt zur Baustelle für Rettungskräfte beschreiben	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Lotsenpunkte festlegen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Flucht- und Rettungsplan aushängen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Sammelplatz einrichten	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			

Koordinationsaufgabe: Schutz vor Bränden

Brand, Vergiftung durch Brandrauch	Brandschutzordnung für die Baustelle	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	Vorschrift 1 ASR A2.2	A 021	
	Handfeuerlöscher bereitstellen (z. B. im Bereich der Baucontainer, Lagerplätze und in Treppenhäusern)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Freigabeverfahren einführen (z. B. für schweißtechnische Arbeiten in brandgefährdeten Bereichen)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			Erlaubnisscheinverfahren: Ansprechpartner GIZ: Herr Johnson (0 160 / 585 26 63)

Koordinationsaufgabe: Erste Hilfe

nicht rechtzeitige Rettung mangelnde Erstversorgung von Verletzten	Ersthelfer, Verbandkasten	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	Vorschrift 1 ASR A4.3	A 004 A 005	
--	---------------------------	--------------	-------------	-------------	--------------------------	----------------	--

Koordinationsaufgabe: Toiletten und Waschegelegenheiten

Menschen unwürdige Zustände Verrichtung der Notdurft außerhalb von Toiletten mangelhafte hygienische Zustände	Bereitstellen von Toiletten und Waschräumen in ausreichender Anzahl	Bauherr	Bauherr	alle Benutzer	ASR A3.5 ASR A4.1	A 025	
	in der kalten Jahreszeit beheizbar	Bauherr	Bauherr	alle Benutzer			
	regelmäßige Reinigung	Bauherr	Bauherr	alle Benutzer			

**Abschnitt 3: Baustelleninfrastruktur und Durchführung der Bauarbeiten (Einrichtungen, von denen eine Gefahr für mehrere Firmen ausgeht)****Koordinationsaufgabe: Verkehrswege allgemein**

Stolpern/Rutschen/Stürzen	ausreichend breit (mind. 50 cm)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	Vorschrift 38 ASR A1.8 ASR A3.4	A 024 A 026	
	bei Dunkelheit beleuchten (mind. 20 Lux)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	Rutschgefahren beseitigen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	arbeitstägliches Entsorgen von Bauabfällen und anderen Gegenständen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	frei von Stolperstellen (z. B. Versorgungsleitungen)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	bei Neigungen über 1:5 (ca. 11°) Trittleisten bzw. Stufen vorsehen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			

**Koordinationsaufgabe: Baustromverteiler**

Stromübertritt/Stromschlag	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B oder B+ einsetzen (für mehrphasige Arbeitsmitteln mit Frequenzumrichter)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	I 203-005 I 203-006 I 203-071	B 171 B 172	
	Prüfung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) nach Aufstellung	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			
	wiederkehrende Prüfungen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			

**Koordinationsaufgabe: Elektrische Leitungen**

Stromübertritt/Stromschlag	für rauen Betrieb geeignet (Gummischlauchleitungen H07RN-F oder gleichwertig)	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	I 203-005 I 203-006	B 171	
	gegen Beschädigungen durch Fahrzeugverkehr geschützt verlegen	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			

**Koordinationsaufgabe: Dach- und Bodenöffnungen**

Hineintreten/Durchstürzen	Abdeckung	Dachgewerke	Mohr	Mohr	Vorschrift 38	C 346 B 100	
	Seitenschutz	Dachgewerke	Mohr	Mohr			
	Schutznetze	Dachgewerke	Mohr	Mohr			

**Koordinationsaufgabe: Deckenkanten und Wandöffnungen**

Absturz	Seitenschutz	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen	Vorschrift 38 ASR A2.1	B 100 B 111	
	Fanggerüst	alle Gewerke	alle Firmen	alle Firmen			

**Koordinationsaufgabe: Außenkanten von Steildächern**

Absturz	Dachfanggerüst	Dachgewerke	Mohr	Mohr	Vorschrift 38 ASR A2.1	B 101 B 121	
	Dachschutzwände	Dachgewerke	Mohr	Mohr			

**Koordinationsaufgabe: nicht begehbare Bauteile in Dächern (Lichtbänder, Oberlichter, Wellplatten etc.)**

Hineintreten/Durchstürzen	Abdeckung	Dachgewerke	Mohr	Mohr	Vorschrift 38 ASR A2.1	A 027 B 100 B 102 C 343 C 346	
	Seitenschutz	Dachgewerke	Mohr	Mohr			
	Schutznetze	Dachgewerke	Mohr	Mohr			
	feste Absperrung (Abstand mind. 2 m)	Dachgewerke	Mohr	Mohr			

**Koordinationsaufgabe: Aufstiege zu hoch gelegenen Arbeitsplätzen**

Absturz	Treppenturm	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer	Vorschrift 38 ASR A2.1 TRBS 2121-1	A 026 B 131 B 145	
	Treppenhaus	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			

**Koordinationsaufgabe: Fassadengerüste**

Absturz, Umsturz, Hineintreten/Durchstürzen, Anstoßen	Seitenschutz	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer	Vorschrift 38 ASR A2.1 TRBS 2121-1	A 026 B 113	
	Abstand zwischen Bauwerk und Gerüst max. 30 cm	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Aufbau gemäß Montageanleitung des Herstellers	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Aufbau gemäß Standsicherheitsnachweis	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Beläge gemäß Montageanweisung	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Belag lückenlos verlegen	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Durchstiegsklappen geschlossen halten	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	bei Materiallagerung auf Gerüstbelag freien Durchgang gewährleisten	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Verkehrsraum im Gerüst freigehalten z.B. von Gerüsthaltern	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			
	Ausbau zum Dachfanggerüst	alle Gerüstbenutzer	Löhr	Löhr, alle Gerüstbenutzer			

Abschnitt 4: Durchführung der Bauarbeiten (gegenseitige Gefährdung)							
Koordinationsaufgabe: Arbeiten auf Fassadengerüsten über tiefer liegenden Arbeitsplätzen und/oder Verkehrswegen							
herabfallende Gegenstände	Arbeiten zeitlich oder räumlich versetzt ausführen	alle Gewerke	alle Gerüstbenutzer	alle Gerüstbenutzer	Vorschrift 38  ASR A2.1 DIN 4420-1 I 201-011	B 114	
	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	alle Gewerke	alle Gerüstbenutzer	alle Gerüstbenutzer			
	Schutzdach über tiefer liegenden Arbeitsplätzen und Verkehrswegen	alle Gewerke	alle Gerüstbenutzer	alle Gerüstbenutzer			
	Fassadengerüst abplanen oder abnetzen	alle Gewerke	alle Gerüstbenutzer	alle Gerüstbenutzer			
	Spalt zwischen Gerüstbelag und Bauwerk vollflächig schließen	alle Gewerke	alle Gerüstbenutzer	alle Gerüstbenutzer			
Koordinationsaufgabe: Arbeiten auf dem Dach über tiefer liegenden Arbeitsplätzen und/oder Verkehrswegen							
herabfallende Gegenstände	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	alle Gewerke	Mohr	Mohr	Vorschrift 38 ASR A2.1		
	Seitenschutz in der Gerüstfanglage als Schutzwand gegen herabfallende Gegenstände ausbilden	alle Gewerke	Mohr	Mohr			
	Spalt zwischen der Gerüstfanglage und Bauwerk vollflächig schließen	alle Gewerke	Mohr	Mohr			
Abschnitt 5: Durchführung der Bauarbeiten (besonders gefährliche Arbeiten nach Anhang II der BaustellV, sofern nicht oben bereits erfasst)							
Koordinationsaufgabe: Gerüstbauarbeiten mit Absturzhöhen							
Absturz	Gerüstsystem mit vorlaufendem Seitenschutz einsetzen	Löhr	Löhr	Löhr	Vorschrift 38 TRBS 2121-1 I 201-011	C 351 C 354 E 601	
	Montagesicherungsgeländer (MSG)	Löhr	Löhr	Löhr			
	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz	Löhr	Löhr	Löhr			
Koordinationsaufgabe: Entfernen von Mineralwolle- Dämmstoffen Hinweis für Anwender: Schutzmaßnahmen sind nach Expositions-kategorie gestaffelt - E1, E2 und E3							
Umgang mit krebserzeugendem Gefahrstoff	Arbeiten zeitlich oder räumlich versetzt ausführen	alle Gewerke	Ausbaugewerke, Mohr	Ausbaugewerke, Mohr	GefStoffV TRGS 521 TRGS 558 Umgang mit Mineralwolle- Dämmstoffen	C 320	
	Gefahrbereich abgrenzen und kennzeichnen	alle Gewerke	Ausbaugewerke, Mohr	Ausbaugewerke, Mohr			
	staubarme Arbeitsverfahren anwenden	alle Gewerke	Ausbaugewerke, Mohr	Ausbaugewerke, Mohr			
	anfallende Stäube und Staubablagerungen mit Industriestaubsauger (Staubklasse M) aufnehmen	alle Gewerke	Ausbaugewerke, Mohr	Ausbaugewerke, Mohr			
	Arbeitsbereiche staubdicht abschotten	alle Gewerke	Ausbaugewerke, Mohr	Ausbaugewerke, Mohr			