

**SiGePlan-Direkt: Sanierung Schwippeverdolung**

Dieser SiGePlan ist nur zusammen mit dem aktuellen Bauzeitenplan gültig.

Datum:	07.06.2024	Baustelle:	Mercedes Benz Werk Sindelfingen Béla-Barényi-Str. 1 71063 Sindelfingen	Bauherr:	Stadt Sindelfingen Rathausplatz 1 71063 Sindelfingen	Planerstellung:	SCD Architekten Ingenieure GmbH Friedheimer Str. 3 70499 Stuttgart	Datum/Unterschrift/Stempel:	07.06.2024 Sandra Wecke 
Plan-Nr.:	S001	Koordination / Gewerke:		Zuständig Erstellung:		Zuständig Kontrolle / Instandhaltung:		Regelwerke:	Vorschrift = DGUV R = DGUV Regel, I = DGUV Information, G = DGUV Grundsatz
Bearbeiter:	Sandra Wecke	Zuständig Bausteine:		Mitgeltende Unterlagen, Hinweise, Termine:	 SCD Architekten Ingenieure GmbH Friedheimer Straße 3   Tel: 0711 88243-110 D-70499 Stuttgart   Fax: 0711 88243-119 www.scd-gmbh.de   info@scd-gmbh.de				
<b>Abschnitt 1: Baustellenvorbereitung (Gefahren aus dem Baustellenumfeld und verdeckte Gefahren im Baufeld)</b>									
Koordinationaufgabe: Straßenverkehr									
angefahren/überfahren werden	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen Sicherung entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 SVO RSA ASR A5.2	A 008		
Koordinationaufgabe: Baustelle und Werksgelände									
angefahren/überfahren werden (Werksverkehr) Gefährdungen durch Produktion	Baustellensicherung mit dem Werk abstimmen (z. B. nach RSA 95 und ASR A5.2) Schutzmaßnahmen gegen produktionsbedingte (z. B. mechanische oder chemische) Gefährdungen mit dem Werk abstimmen Gefahrenbereiche abgrenzen und kennzeichnen	Sanierungsfirma MB AG Sanierungsfirma	Sanierungsfirma MB AG Sanierungsfirma	Sanierungsfirma MB AG Sanierungsfirma	Sanierungsfirma MB AG Sanierungsfirma	Vorschrift 38	A 003 A 008	DIRA-Einweisung MB 	
Koordinationaufgabe: Erdleitungen									
Stromübertritt/Stromschlag Brand/Explosion Wasseraustritt	Lagerpläne beim Betreiber einholen (MB) Suchschachtung Trassenverlauf kennzeichnen Leitungen sichern	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 I 203-017	C 472	In bestimmten Bauabschnitten liegen Stromleitungen und LWL-Leitungen auf der Schwippe-Verdolung bzw. quer den direkt oberhalb. Leitungspläne und Sicherheitskonzept beachten! In diesen Bereichen Arbeiten ohne Hochdruckstrahlen.	
Koordinationaufgabe: Kampfmittel									
Explosion Vergiftung/Verätzung	bei Bedarf: Recherche zur Feststellung der Kampfmittelfreiheit u. A. durch Anfrage bei der zuständigen Behörde bei Kampfmittelverdachtsflächen planmäßige Suche und ggf. Beräumung durch Fachdienst bei Zufallsfunden Bauarbeiten sofort einstellen, Bereich absperren, Bauleitung und ggf. Polizei bzw. Ordnungsbehörde benachrichtigen	MB AG MB AG Sanierungsfirma	MB AG MB AG Sanierungsfirma	MB AG MB AG Sanierungsfirma	MB AG MB AG Sanierungsfirma	Vorschrift 38 I 201-027 Kampfmittelfrei bauen	C 322		
<b>Abschnitt 2: Baustelleneinrichtung (Baustellensicherung, Notfallmanagement und sanitäre Anlagen)</b>									
Koordinationaufgabe: Baustellensicherung									
Zutritt von Kindern oder anderen unbefugten Personen	Bauzaun	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
Koordinationaufgabe: Notfallmanagement									
fehlende Information für Alarmierung und fehlende Fluchtwege behindern Rettungsmaßnahmen	Alarmplan an zentraler Stelle aushängen Anfahrt zur Baustelle für Rettungskräfte beschreiben Lotsenpunkte festlegen Rettungsmaßnahmen mit Feuerwehr abstimmen Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen Sammelplatz einrichten	SiGeKo Sanierungsfirma Sanierungsfirma SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten Sanierungsfirma Sanierungsfirma	SiGeKo Sanierungsfirma Sanierungsfirma SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten Sanierungsfirma Sanierungsfirma	SiGeKo Sanierungsfirma Sanierungsfirma SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten Sanierungsfirma Sanierungsfirma	SiGeKo Sanierungsfirma Sanierungsfirma SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 1 ASR A1.3 ASR A2.3	A 004 A 006	 Tägliches An- und Abmelden bei der Werkfeuerwehr mit Angabe des Lotsenpunktes, damit dort entsprechende Kenntnis über die tagesaktuellen Baustellen im Kanalsystem herrscht. Sammelplatzplan mit Lotsenstellen	
Koordinationaufgabe: Erste Hilfe									
nicht rechtzeitige Rettung mangelnde Erstversorgung von Verletzten	PSAgA und Dreibein zum Ausheben aus Schacht Schleifkorbtrage Erste-Hilfe-Raum Rettungsring, Schwimmweste Betriebsanleiter	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma MB AG	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma MB AG	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma MB AG	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma MB AG	Vorschrift 1 ASR A4.3	A 004 A 005		
Koordinationaufgabe: Toiletten und Waschgelegenheiten									
Menschen unwürdige Zustände Verrichtung der Notdurft außerhalb von Toiletten mangelhafte hygienische Zustände	Bereitstellen von Toiletten mit Waschgelegenheiten in ausreichender Anzahl in der kalten Jahreszeit beheizbar regelmäßige Reinigung	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	ASR A3.5 ASR A4.1	A 025		
<b>Abschnitt 3: Baustellenaufbau (Einrichtungen, von denen eine Gefahr für mehrere Firmen ausgeht)</b>									
Koordinationaufgabe: Verkehrswege allgemein									
Stolpern/ Rutschen/ Stürzen	ausreichend breit (mind. 50 cm) bei Dunkelheit beleuchten (mind. 20 Lux) Rutschgefahren beseitigen arbeitstägliches Entsorgen von Bauabfällen und anderen Gegenständen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A1.8 ASR A3.4	A 034 A 026		
Koordinationaufgabe: Verkehrswege mit Fahrzeugverkehr									
angefahren/ überfahren werden	Verkehrsregelungen treffen (z. B. nach SVO) und Höchstgeschwindigkeit festlegen zum Rangieren Einweiser einsetzen Verkehrswege für Fahrzeuge und Personen trennen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A1.8		Höchstgeschwindigkeit im Werk 40km/h, bei BE-Flächen an neuralgischen Punkten Reduzierung der Geschwindigkeit auf 20 km/h. 	
Koordinationaufgabe: Lagerplätze allgemein									
Umsturz oder Herabfallen von Baustoffen oder Arbeitsmitteln anderen Gegenständen	Standisches Stapeln bzw. Lagern von Baustoffen, Schalungsmaterial oder anderen Gegenständen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 BetSichV			
Koordinationaufgabe: Flüssiggasbehälter zur Beheizung von Unterküften und anderen Räumen									
Brand/Explosion	natürliche Lüftung sicherstellen gegen Zutritt Unbefugter sichern	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 79 GefStoffV	A 061		
Koordinationaufgabe: Baustromverteiler									
Stromübertritt/Stromschlag	Fehlerstrom-Schutzzeitschaltung (RCD) vom Typ B oder B+ einsetzen (für mehrphasige Arbeitsmitteln mit Frequenzumrichter) Prüfung der Fehlerstrom-Schutzzeitschaltung (RCD) nach Aufstellung wiederkehrende Prüfungen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	I 203-005 I 203-006 I 203-071	B 171 B 172		
Koordinationaufgabe: Elektrische Leitungen									
Stromübertritt/Stromschlag	für rauen Betrieb geeignet (Gummischlauchleitungen H07RN-F oder gleichwertig) gegen Beschädigungen durch Fahrzeugverkehr geschützt verlegen (ggf. Kabelbrücke verwenden)	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	I 203-005 I 203-006	B 171		
Koordinationaufgabe: Baugruben									
verschüttet werden, Absturz/Stolpern/Rutschen/ Stürzen	Böschungswinkel max. 45° Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen mind. 2 m (siehe DIN 4124) Seilenschutz an der Schachtkante Anlegeleiter als Zugang	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 DIN 4124 GefStoffV	A 026 B 100 C 469		
Koordinationaufgabe: Gräben									
verschüttet werden, Absturz/Stolpern/Rutschen/ Stürzen	Grabentiefe max. 1,25 m Böschungswinkel max. 45° Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen mind. 2 m (siehe DIN 4124) Seilenschutz am Graben bei Tiefe >1m (Verkehrsweg) Anlegeleiter als Zugang	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 DIN 4124 GefStoffV	A 026 B 100 C 469 C 470		
Koordinationaufgabe: Treppenaufgänge und Treppenhilfen									
Absturz	Seilenschutz	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	B 100		
Koordinationaufgabe: Laufstege									
Absturz/Hineintreten/Durchstürzen	Seilenschutz standischer Belag	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	A 026 B 100		
Koordinationaufgabe: Arbeitsplätze und Verkehrswege an bzw. über Wasser									
Ertrinken	Seilenschutz an Arbeitsplattform Rettungsringe und Rettungswesten ggf. Wasserstandswarnung am Oberlauf der Verdolung anbringen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 Vorschrift 60 R 112-201 ASR A2.1	A 005 B 100 C 480		
Koordinationaufgabe: Dach- und Bodenöffnungen									
Hineintreten/Durchstürzen	Abdeckung Seilenschutz	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38	B 100 C 346		
Koordinationaufgabe: Fassadengerüste									
Absturz, Umsturz, Hineintreten/Durchstürzen, Anstoßen	Seilenschutz Aufbau gemäß Montageanleitung des Herstellers Aufbau gemäß Standsicherheitsnachweis Beläge gemäß Montageanweisung Durchstiegsklappen geschlossen halten	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 TRBS 2121-1	A 026 B 113		
Koordinationaufgabe: Abtiege zu tief gelegenen Arbeitsplätzen									
Absturz	Treppenturm innenliegender Leitgang Anlegeleiter	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1			
<b>Abschnitt 4: Durchführung der Bauarbeiten (gegenseitige Gefährdung)</b>									
Koordinationaufgabe: Kernbohrungen durch decken über tiefer liegenden Arbeitsplätzen und/oder Verkehrswegen									
herabfallende Gegenstände	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1			
Koordinationaufgabe: Abbrucharbeiten									
herabfallende Gegenstände, umstürzende Teile, Staub (Gefahrstoff), Lärm	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen Staub mit Wasser niederschlagen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	C 300 C 301 C 302 C 303 C 305		
Koordinationaufgabe: Lastentransport mit Turmdrehkran, Mobilkran									
herabfallende Gegenstände, Quetsch- und Scherstellen	Lasten grundsätzlich nicht über Personen schwenken Lasten sicher anschließen geeignete Lastaufnahmemittel verwenden bei Sicht Einschränkung des Kranführers Einweiser einsetzen bei unten drehenden Kranen Sicherheitsabstand von mind. 50 cm zu festen Teilen der Umgebung	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 Vorschrift 52 ASR A2.1	B 161 B 164 B 213 B 214 B 215		
Koordinationaufgabe: Einsatz von Erdbaumaschinen (Bagger, Lader)									
angefahren/überfahren werden	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen bei Sicht Einschränkungen müssen Erdbaumaschinen mit Kamera-Monitor-Systemen ausgestattet sein	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 R 100-500 BetSichV	B 181 B 182		
Koordinationaufgabe: Einsatz von Straßenwalzen									
angefahren/überfahren werden	Maschine mit Drehsitz ausstatten Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 R 101-003 BetSichV	B 185		
Koordinationaufgabe: Arbeiten mit hoher Lärmemission									
Lärm	Einsatz lärmarmen Arbeitsmittel/Arbeitsverfahren	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	TRLV Lärm	D 500		
<b>Abschnitt 5: Durchführung der Bauarbeiten (besonders gefährliche Arbeiten nach Anhang II der BaustellV, sofern nicht oben bereits erfasst)</b>									
Koordinationaufgabe: Arbeiten an bzw. über Wasser									
Ertrinken	Seilenschutz PSAgA, Dreibein, Rettungsringe und Rettungswesten	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	A 005 B 100	siehe Sicherheitskonzept	
Koordinationaufgabe: Arbeiten in Gräben									
verschüttet werden	Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 DIN 4124	C 469		
Koordinationaufgabe: Arbeiten in biologisch kontaminierten Bereichen									
Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen der Kategorie 3 + 4 wie: Schimmelpilzsanierung, Vogelkot, Abwasser, Bakterien und Viren	Arbeiten und PSA-Ausstattung gemäß Arbeits- und Sicherheitsplan durchführen Staubarme Arbeitsverfahren	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	BioStoffV TRBA 500 R 101-004 R 112-190 I 201-028	C 323 C 324		