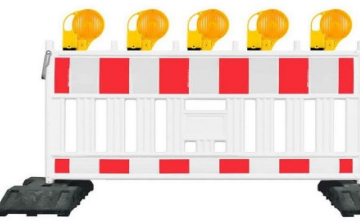
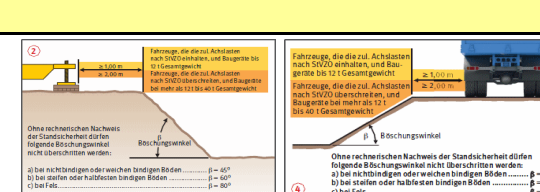
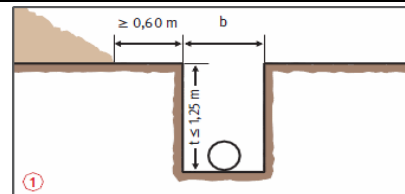
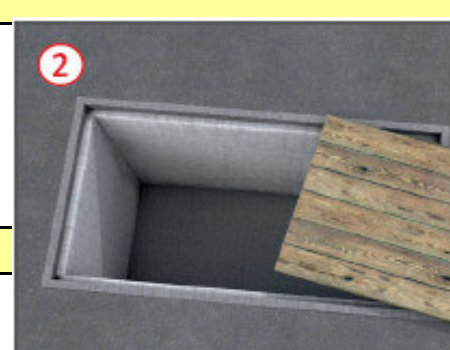
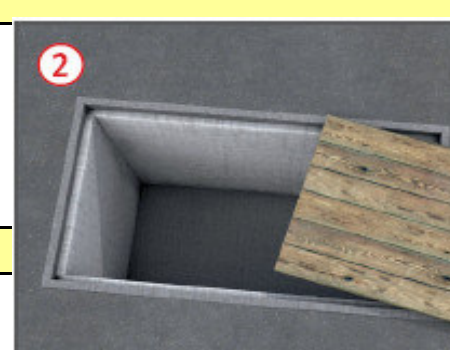
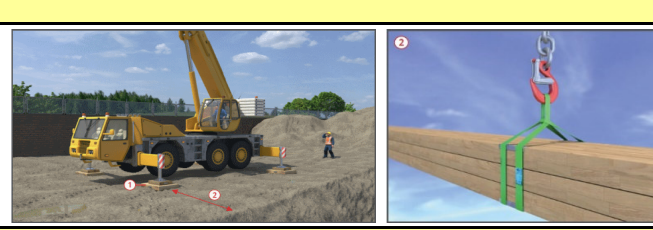


SiGePlan-Direkt: Sanierung Schwippeverdolung								
Dieser SiGePlan ist nur zusammen mit dem aktuellen Bauzeitenplan gültig.								
Datum: Plan-Nr: Bearbeiter:	07.06.2024 S001 Sandra Wecke	Baustelle: Mercedes Benz Werk Sindelfingen Béla-Barényi-Str. 1 71063 Sindelfingen	Bauherr: Stadt Sindelfingen Rathausplatz 1 71063 Sindelfingen	Planerstellung: SCD Architekten Ingenieure GmbH	Datum/Unterschrift/Stempel: 07.06.2024 Sandra Wecke 			
Gefährdung	Schutzmaßnahme bzw. Schutzeinrichtung	Koordination / Gewerke	Zuständig Erstellung	Zuständig Kontrolle / Instandhaltung	Regelwerke Vorschrift = DGUV R = DGUV Regel, I = DGUV Information, G = DGUV Grundsatz	Bausteine	Mitgeltende Unterlagen, Hinweise, Termine	
Abschnitt 1: Baustellenvorbereitung (Gefahren aus dem Baustellenumfeld und verdeckte Gefahren im Baufeld)								
Koordinationsaufgabe: Straßenverkehr								
angefahren/überfahren werden	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen Sicherung entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 StVO RSA ASR A5.2	A 008		
Koordinationsaufgabe: 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	Vorschrift 38	A 003 A 008		OIRA-Einweisung MB
Koordinationsaufgabe: 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	Vorschrift 38 I 203-017	C 472	In bestimmten Bauabschnitten liegen Stromleitungen und LWL-Leitungen auf der Schwippe-Verdolung bzw. queren diese direkt oberhalb. Leitungspläne und Sicherheitskonzept beachten! In diesen Bereichen Arbeiten ohne Hochdruckstrahlen.	
Koordinationsaufgabe: 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	Vorschrift 38 I 201-027 Kampfmittelfrei bauen	C 322	 	
Abschnitt 2: Baustelleneinrichtung (Baustellensicherung, Notfallmanagement und sanitäre Anlagen)								
Koordinationsaufgabe: Baustellensicherung								
Zutritt von Kindern oder anderen unbefugten Personen	Bauzaun	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
Koordinationsaufgabe: Notfallmanagement								
fehlende Information für Alarmierung und fehlende Fluchtwege behindern Rettungsmaßnahmen	Alarmplan an zentraler Stelle aushängen	SiGeKo	SiGeKo	SiGeKo	Vorschrift 1 ASR A1.3 ASR A2.3	A 004 A 006	 Tägliches An- und Abmelden bei der Werkfeuerwehr mit Angabe des Lösepunktes, damit dort entsprechende Kenntnis über die tagesaktuellen Baustellen im Kanalsystem herrscht.	
	Anfahrt zur Baustelle für Rettungskräfte beschreiben	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Lotsenpunkte festlegen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Rettungsmaßnahmen mit Feuerwehr abstimmen	SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten	SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten	SiGeKo im Vorfeld, Sanierungsfirma während der Arbeiten				
	Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen Sammelplatz einrichten	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma				
Koordinationsaufgabe: Erste Hilfe								
nicht rechtzeitige Rettung mangelnde Erstversorgung von Verletzten	PSAgA und Dreibein zum Ausheben aus Schacht	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 1 ASR A4.3	A 004 A 005		
	Schleifkorbtrage	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Erste-Hilfe-Raum	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Rettungsring, Schwimmweste	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Betriebsanitäter	MB AG	MB AG	MB AG				
Koordinationsaufgabe: Toiletten und Waschgelegenheiten								
Menschen unwürdige Zustände Vernichtung 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	ASR A3.5 ASR A4.1	A 025		
	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) 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	Vorschrift 38 ASR A1.8 ASR A3.4	A 024 A 026		
Koordinationsaufgabe: Verkehrswege mit Fahrzeugverkehr								
angefahren/ überfahren werden	Verkehrsregelungen treffen (z. B. nach StVO) und Höchstgeschwindigkeit festlegen zum Rangieren Einweiser einsetzen Verkehrswege für Fahrzeuge und Personen trennen	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. 	
Koordinationsaufgabe: Lagerplätze allgemein								
Umsturz oder Herabfallen von Baustoffen oder Arbeitsmitteln anderen Gegenständen	Standisches Stapeln bzw. Lagern von Baustoffen, Schalungsmaterial oder	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 BetSichV			
Koordinationsaufgabe: Flüssiggasbehälter zur Beheizung von Unterküften und anderen Räumen								
Brand/Explosion	natürliche Lüftung sicherstellen gegen Zutritt Unbefugter sichern	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 79 GefStoffV	A 061		
Koordinationsaufgabe: Baustromverteiler								
Stromübertritt/Stromschlag	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B oder B+ einsetzen (für mehrphasige Arbeitsmitteln mit Frequenzumrichter) Prüfung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) nach Aufstellung wiederkehrende Prüfungen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	I 203-005 I 203-006 I 203-071	B 171 B 172		
Koordinationsaufgabe: 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	I 203-005 I 203-006	B 171		
Koordinationsaufgabe: Baugruben								
verschüttet werden, Absturz/Stolpern/Rutschen/ Stürzen	Böschungswinkel max. 45°	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 DIN 4124 GefStoffV	A 026 B 100 C 469 C 470		
	Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen mind. 2 m (siehe DIN 4124)	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Seitenschutz an der Schachtkante	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Anlegeleiter als Zugang	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
Koordinationsaufgabe: Gräben								
verschüttet werden, Absturz/Stolpern/Rutschen/Stürzen	Grabentiefe max. 1,25 m	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 DIN 4124 GefStoffV	A 026 B 100 C 469 C 470		
	Böschungswinkel max. 45°	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen mind. 2 m (siehe DIN 4124)	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Seitenschutz am Graben bei Tiefe >1m (Verkehrsweg)	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Anlegeleiter als Zugang	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
Koordinationsaufgabe: Treppenläufe und Treppenpodeste								
Absturz	Seitenschutz	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	B 100		
Koordinationsaufgabe: Laufstege								
Absturz/Hineintreten/Durchstürzen	Seitenschutz standesicherer Belag	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	A 026 B 100		
Koordinationsaufgabe: Arbeitsplätze und Verkehrswege an bzw. über Wasser								
Ertrinken	Seitenschutz an Arbeitsplattform Rettungsringe und Rettungswesten ggf. Wasserstandswarnung am Oberlauf der Verdolung anbringen	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		
Koordinationsaufgabe: Dach- und Bodenöffnungen								
Hineintreten/Durchstürzen	Abdeckung Seitenschutz	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38	B 100 C 346		
Koordinationsaufgabe: Fassadengerüste								
Absturz, Umsturz, Hineintreten/Durchstürzen, Anstoßen	Seitenschutz	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1 TRBS 2121-1	A 026 B 113		
	Aufbau gemäß Montageanleitung des Herstellers	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Aufbau gemäß Standsicherheitsnachweis	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Beläge gemäß Montageanweisung	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
	Durchstiegsklappen geschlossen halten	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma				
Koordinationsaufgabe: Abstiege zu tief gelegenen Arbeitsplätzen								
Absturz	Treppenturm innenliegender Leitergang Anlegeleiter	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1			
Abschnitt 4: Durchführung der Bauarbeiten (gegenseitige Gefährdung)								
Koordinationsaufgabe: Kernbohrungen durch decken über tiefer liegenden Arbeitsplätzen und/oder Verkehrswegen								
herabfallende Gegenstände	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1			
Koordinationsaufgabe: Abbrucharbeiten								
herabfallende Gegenstände, umstürzende Teile, Staub (Gefahrstoff), Lärm	Gefahrbereich absperren und kennzeichnen Staub mit Wasser niederschlagen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	C 300 C 301 C 302 C 303 C 305		
Koordinationsaufgabe: Lastentransport mit Turmdrehkran, Mobilkran								
herabfallende Gegenstände, Quetsch- und Scherstellen	Lasten grundsätzlich nicht über Personen schwenken Lasten sicher anschlingen 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	Vorschrift 38 Vorschrift 52 ASR A2.1	B 161 B 164 B 213 B 214 B 215		
Koordinationsaufgabe: 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	Vorschrift 38 R 100-500 BetSichV	B 181 B 182		
Koordinationsaufgabe: Einsatz von Straßenwalzen								
angefahren/überfahren werden	Maschine mit Drehsitz ausstatten Gefahrbereich absperren und kennzeichnen	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 R 101-003 BetSichV	B 185		
Koordinationsaufgabe: Arbeiten mit hoher Lärmemission								
Lärm	Einsatz lärmarmer Arbeitsmittel/Arbeitsverfahren	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	TRLV Lärm	D 500		
Abschnitt 5: Durchführung der Bauarbeiten (besonders gefährliche Arbeiten nach Anhang II der BaustellV, sofern nicht oben bereits erfasst)								
Koordinationsaufgabe: Arbeiten an bzw. über Wasser								
Ertrinken	Seitenschutz PSAgA, Dreibein, Rettungsringe und Rettungswesten	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Sanierungsfirma Sanierungsfirma	Vorschrift 38 ASR A2.1	A 005 B 100	siehe Sicherheitskonzept 	
Koordinationsaufgabe: Arbeiten in Gräben								
verschüttet werden	Sicherheitsabstand von Baufahrzeugen und Erdbaumaschinen	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Vorschrift 38 DIN 4124	C 469		
Koordinationsaufgabe: 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	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	Sanierungsfirma	BioStoffV TRBA 500 R 101-004 R 112-190 I 201-028	C 323 C 324	 	
	Staubarme Arbeitsverfahren							