






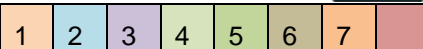







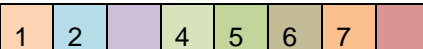



Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

	Sanierung / Umbau / Erweiterung Stadthalle Dornstetten Hauptstraße 41 72280 Dornstetten	
Bauherr:	Stadt Dornstetten, Marktplatz 1, 72280 Dornstetten	
SiGeKo:	Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Rentschler, Sonnenweg 7, 72275 Alpirsbach	






Durchzu- führende Arbeiten	1.	Abbruch- / Demontgearbeiten / Schadstoffentfernung	<div data-bbox="1742 716 1850 807"></div> <p>Achtung ! Räumlich / zeitliche Überschneidungen möglich</p>
	2.	Erdbau / Tiefbau / Außenanlagen	
	3.	Rohbauarbeiten	
	4.	Stahlbauarbeiten / Metallbau / Schlosserarbeiten	
	5.	Gerüste / Dach- / Fassadenarbeiten	
	6.	Installationsarbeiten / Technische Gebäudeausrüstung / Trockenbau	
	7.	Innenausbauarbeiten	
	8.		

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

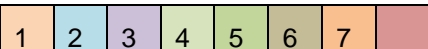




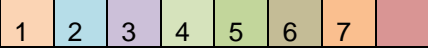


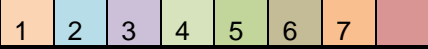

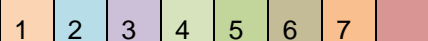
Planung / Vorbereitung	Gilt für alle oben angegebenen durchzuführenden Arbeiten	verantwortlich	Vorschriften / Bestimmungen
 	Gefährdungsbeurteilung durchzuführender Arbeiten auf der Baustelle, Übergabe vor Aufnahme der Arbeiten an Bauleitung vor Ort (siehe auch BSO Punkt 1)	Alle Gewerke	ArbSchG BetrSichV
	Arbeitsmedizinische Vorsorge (von jedem Arbeitgeber seinen Mitarbeitern anzubieten (Arbeitgeberpflicht))	Alle Gewerke	DGUV V 6 GM A 178
	Arbeitsdurchführungsanweisungen gemäß DGUV V38 § 17 unter Berücksichtigung der Gefährdungsbeurteilung erstellen (siehe auch BSO Punkt 1)	Alle Gewerke	DGUV V 1 / V 38 BetrSichV
	Unterweisung der Mitarbeiter: Jährliche & baustellenbezogene Unterweisung in die Inhalte der erstellten Arbeitsanweisungen (ArbAnw) vor Aufnahme der jeweiligen Arbeiten (siehe auch BSO Punkt 16)	Alle Gewerke	ArbSchG ArbAnw DGUV V 1 / V 38
	Arbeitsbeginn grundsätzlich erst nach <ul style="list-style-type: none"> ▪ Täglicher Absprache mit räumlich / zeitlich parallel arbeitenden Gewerken ▪ Festlegung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen (SiGePlan) ▪ Täglicher Einweisung der Mitarbeiter in o. a. Absprachen / Sicherheitsmaßnahmen (siehe auch BSO Punkt 2) ➤ Einhaltung von Arbeits-, Pausen- und Ruhezeiten gemäß ArbZG	Alle Gewerke	DGUV V 1 ArbZG
Grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen für gewerkübergreifende Gefährdungen (inkl. Schadstoffe): Gültig für alle Gewerke			
Gefährdungen aufgrund räumlich- / zeitlicher Überschneidungen 	Sollten Gewerke räumlich / zeitlich parallel arbeiten, gilt grundsätzlich: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeitstägliche Abstimmung / Absprachen mit anderen Gewerken ▪ Festlegung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen (SiGePlan) ▪ Tägliche Einweisung der Mitarbeiter in o. a. Absprachen / Sicherheitsmaßnahmen (siehe auch BSO Punkt 2) 	 Alle Gewerke	DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV V 38

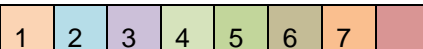
<p>Datum: 11.7.2024 V 2</p>	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>		<p>ibr Ingenieurbüro Rentschler</p>
<p>Stolper-/Sturzgefährdungen aufgrund unaufgeräumter Baustelle</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unverzügliche Entsorgung von Restmaterialien / Müll ▪ Verkehrswege eindeutig definieren ▪ Verkehrswege freihalten ▪ Flucht u. Rettungswege in jedem Fall freihalten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 5) 		<p>Alle Gewerke</p> <p>BetrSichV DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV V 38</p>
<p>Gefahrstoffe / Alte KMF / Asbest/ PCB / Kontaminierte Bereiche, Gefahrstoffe (z.B. Lösemittel) In Verbindung mit offener Flamme Verpuffungs-/ Explosionsgefahr</p>   	<p>Grundsätzlich gilt: Keine Gefahrstoffe ⇒ Verwendung von Ersatzstoffen Falls unumgänglich, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorherige Absprache mit Bauleitung / SiGeKo ▪ Ausbau Alte KMF entsprechend TRGS 521 ▪ ASI-Arbeiten Asbest gemäß TRGS 519 ▪ PCB PCB-Richtlinie; DGUV Regel 101-004 (BGR 128) ▪ Räumlich (Absperren) / zeitliche Trennung von anderen Gewerken ▪ Sicherheitsdatenblätter / Betriebsanweisungen vorhalten, darin vorgeschriebene Maßnahmen beachten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 11)  		<p>Alle Gewerke</p> <p>GefStoffV TRGS 500 TRGS 519 TRGS 521 TRGS 524 DGUV RI 101-004 DGUV R 112-190 DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV I 209-004 GM A 7 GM A 181</p>
<p>Schweißen, Brennen, brandfördernde Arbeiten</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brand- und Explosionsgefahr beseitigen ▪ Keine brennbaren Gegenstände im näheren Umkreis ▪ Feuerlöscheinrichtungen vorhalten ▪ Schweißerlaubnis einholen ▪ Ausreichende Belüftung vorsehen ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 12) 		<p>Alle Gewerke, insbesondere 4,5, 6</p> <p>DGUV V 1 DGUV V 9 DGUV V 79 DGUV R 100-500 DGUV R 101-602 DGUV I 209-010, 11 DGUV I 209.077 ASR A 2.2 und 1.3</p>
<p>Stromschlag Hochvolt-Leitungen (nicht bekannt)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Striktes Verbot von Erdarbeiten und anderen Arbeiten, welche einen Stromschlag zur Folge haben könnten. Sicherheitsabstände einhalten. 		<p>Alle Gewerke</p> <p>DGUV I 203-001 DGUV I 203-016</p>







Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

Sicherung der Baustelle				
<p>Gefährdungen durch umherfliegende / herabfallende Materialien etc.</p> <div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>	<ul style="list-style-type: none">▪ Arbeitsbereiche gegenüber öffentlichem Verkehr (Anwohner, Passanten, etc.) und anderen Gewerken fest absperren (z.B. Bauzaun, kein Flutterband)▪ Gefahrenbereiche kennzeichnen▪ Gefahrenbereiche sichern (Schutzdächer, Planen, Folien, etc.)▪ keine unbefugten Personen im Gefährdungsbereich▪ Durchführung der Arbeiten gemäß erstellter Abbruchanweisung (siehe auch BSO Punkt 1) <div> </div>	<p>Absperrung durch jeweiliges Gewerk.</p>	<p>BetrSichV DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV V 38</p>	
<p>Absturzgefahr</p> <div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>	<ul style="list-style-type: none">▪ Absturzsicherungen vorsehen▪ Absperrung mit mind. Sicherheitsabstand von 2 m keine unbefugten Personen im Gefährdungsbereich (siehe auch BSO Punkt 6)▪ Innen Flächengerüst / Fahrgerüste (siehe auch BSO Punkt 15) <p>Hubsteiger / Hubarbeitsbühnen, PSA gegen Absturz, Leitern siehe unten</p> <div></div>		<p>BetrSichV, TRBS 2121 DGUV V 1 DGUV V 38 DGUV I 201-023 GM B 8</p>	
<p>schwere Lasten, pendelnde Lasten, umkippende Lasten</p> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>	<ul style="list-style-type: none">▪ Nur geeignete Lastaufnahmeeinrichtungen verwenden.▪ Montage nach Montageanweisung▪ Sichere Lagerung	<p>Insbes. Gewerke 3,5,6</p>	<p>DGUV V 38 DGUV I 209-003</p>	


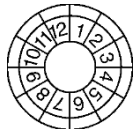

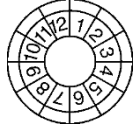

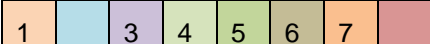
Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

Baustelleneinrichtung / Allgemeines				
Lärm 	<ul style="list-style-type: none"> keine lärmintensiven Arbeiten vor 8 Uhr morgens durchführen Die Baustelle ist Lärmbereich, es ist Gehörschutz vorzuhalten (siehe auch BSO Punkt 7) 		Alle Gewerke	DGUV V 1 DGUV V 6 DGUV 112-194
Brandschutz Siehe auch Punkt Schweißen, Brennen, brandfördernde Arbeiten 	Bei Arbeiten mit -offener Flamme / -Funkenbildung <ul style="list-style-type: none"> geprüfte / gewartete Feuerlöscheinrichtungen vor Ort Funkenbildung vermeiden bzw. angrenzende Bereich vor Funkenflug schützen Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 12) 		Alle Gewerke, insbesondere Stahl- und Metallbau-/ Schlosserarbeiten/ Installations- / TGA- Arbeiten	DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 ASR A 2.2 GM A 5
Erste Hilfe  	<ul style="list-style-type: none"> Verbandskasten Telefon Verbandbuch Trage Rettungsgeräte <div style="text-align: center;"> ausgebildete Ersthelfer vor Ort (siehe auch BSO Punkt 17) Rufnummer :112 </div>		Alle Gewerke	DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 GM A 2
Baustrom  	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung von mit FI abgesicherter Stromquelle, entweder durch <ul style="list-style-type: none"> Baustromverteiler oder Ersatzstromerzeuger (Schutztrennung, nur 1 Elektrogerät anschließen) Tägliche Prüfung auf Auslösen inkl. Dokumentation im Gerät Monatliche Messung auf Auslösewert inkl. Dokumentation im Gerät (siehe auch BSO Punkt 13) 		<ul style="list-style-type: none"> betr. Gewerke Erster auf der Baustelle Elektriker 	DGUV V 3 GM B 10 GM B 206
Beleuchtung 	<ul style="list-style-type: none"> Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege außen Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege innen Beleuchtung der Arbeitsplätze 		betr. Gewerke	DGUV V1 ASR 7 / 3 ASR 41 / 3 GM B 10 GM B 11

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>		ibr Ingenieurbüro Rentschler
WC / Waschgelegenheit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Baustellenunterkünfte ▪ Toiletten- und Waschanlagen ▪ Toiletten auch immer im Bereich der Arbeitsstellen vorhalten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veranlassung durch Bauleitung 	ArbStättV DGUV V 1 GM A 173
Baustellensicherung  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zugang Baustelle durch Bauleitung organisiert, Zugänge geschlossen halten, Bauzaun wird gestellt ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 6) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ jedes Gewerk ▪ der Letzte, der die Baustelle verlässt 	DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 GM A 139
Verkehrs-/Fluchtwege  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flucht u. Rettungswege in jedem Fall freihalten ▪ Arbeitsplätze und Verkehrswege sicher begehbar einrichten und erhalten (Sturz-, Stolper- und Rutschstellen vermeiden, Standsicherheit gewährleisten) ▪ Wegebau ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 5) 	Alle Gewerke, Bauherr, Bauleitung	DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 GM A 4
Entsorgung / Abfuhr von Restmaterial / Müll 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unverzügliche Entsorgung ▪ Geeignete Geräte vorsehen ▪ Platzverhältnisse berücksichtigen ▪ Schadstoffe separat verpacken (siehe auch BSO Punkt 5) ▪ Standsicherheit gewährleisten ▪ Container bei Staubentwicklung abdecken 	Alle Gewerke	DGUV R 101-004 DGUV I 209-004 GM A 7 GM A 181
PSA (Persönliche Schutzausrüstung) 	Auf der Baustelle sind Helm, Sicherheitsschuhe, Augen-/ Lärm-/ Atemschutz, etc. zu stellen (Arbeitgeberpflicht) und zu tragen (Mitarbeiterverantwortung) (siehe auch BSO Punkt 7)	Alle Gewerke, insbes. Demontage	DGUV V 1 DGUV R 112 – 189 bis 199 GM C 6 ff.











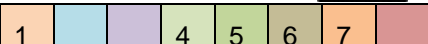

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>		ibr Ingenieurbüro Rentschler
PSA gegen Absturz (Anseilschutz, Einsatz nicht vorgesehen) <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div></div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> nur für Arbeiten geringen Umfangs nur geprüfte PSA verwenden - Lebensdauer beachten (siehe Produkt- / Herstellerangaben) (siehe auch BSO Punkt 7) 		<ul style="list-style-type: none"> alle betr. Gewerke DGUV V 38 DGUV R 112-198 GM C 43
Witterung (Kälte, Hitze, Nässe) <div> <div>1</div> <div></div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div></div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Bei Nässe und Kälte geeignete PSA zur Verfügung stellen Ausreichend Pausen vorsehen Bei sehr hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung ausreichend Wasser und Sonnenschutz zur Verfügung stellen 	Alle Gewerke	ArbStättV DGUV V 1
Arbeiten an elektrischen Anlagen  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div></div> <div></div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Durchführung nur durch Elektrofachkräfte (Elektriker) gemäß der fünf Sicherheitsregeln Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen 	 	<ul style="list-style-type: none"> Elektriker Alle betr. Gewerke DGUV V 3 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV R 101-602 DGUV I 203-004 DGUV I 203-005
Herabfallendes Material  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div></div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Gefahrenbereiche absperren (Bauzaun, kein Flatterband) Gefahrenbereiche kennzeichnen keine unbefugten Personen im Gefährdungsbereich (siehe auch BSO Punkt 6) 		Alle Gewerke DGUV V 1 DGUV V 9 DGUV V 38

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--


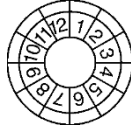


Eingesetzte Betriebsmittel / Arbeitsverfahren				
Elektrische Betriebsmittel, Leitungsverlängerungen 	<ul style="list-style-type: none"> Nur für Baustellen zugelassene Gummischlauchleitungen verwenden Nur einwandfreie, geprüfte Betriebsmittel und Leitungsverlängerungen (H07-RNF oder gleichwertig / höherwertig) verwenden Bei mehr als 1000 W Kabeltrommeln komplett ausrollen (siehe auch BSO Punkt 13) 		Alle Gewerke	DGUV V 3 GM B 10 GM B 11
Leitern 	<ul style="list-style-type: none"> Arbeiten von der Leiter aus sind nur für kurzfristige Tätigkeiten (⇒ nicht mehrere Stunden am Tag), die mit einer Hand durchführbar sind, zulässig Eine freie Hand muss immer zum Festhalten am Leiterholm zur Verfügung stehen Nur einwandfreie / auf sicheren Zustand geprüfte Leitern verwenden (siehe auch BSO Punkt 14) 		Alle Gewerke	BetrSichV DGUV V 38 DGUV I 208-017 GM B 22 GM B 98
Fahrgerüste 	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau gemäß Aufbau-/Verwendungsanleitung dreiteiliger Seitenschutz an jeweiliger Arbeitsebene zulässige Belastungen beachten nur auf ebenem, tragfähigem Untergrund verfahren kein Aufenthalt von Personen während des Verfahrens Fahrrollen nach dem Verfahren festsetzen (siehe auch BSO Punkt 14) 		Alle Gewerke, insbesondere Ausbaugewerke	BetrSichV DGUV V 38 GM B 23
Gerüste 	<ul style="list-style-type: none"> Nutzungsberechtigte festlegen Aufbau nur durch Sachkundige (Gerüstbau) <u>Veränderungen nur durch Gerüstbauer</u> Standsicherheit gewährleisten Gerüstfreigabe nur mit Freigabeschein des Gerüsterstellers (siehe auch BSO Punkt 15) 			BetrSichV DGUV V 38 DGUV I 201-011 GM B 9 GM B 45 GM B 84 GM B 156

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1 style="text-align: center;">SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p style="text-align: center;">(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>		ibr Ingenieurbüro Rentschler	
Hubarbeitsbühnen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betätigung nur durch ausgebildetes gemäß DGUV G 308-008 und vom Unternehmer schriftlich beauftragtes Personal ▪ Sicherheitsabstände zur Grubenrändern / Böschungskanten und Freileitungen einhalten ▪ Nutzung von PSAgA ▪ kein Übersteigen auf Bauteile oder Bauwerke ▪ nur geprüfte Hubarbeitsbühnen einsetzen ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen 		Alle betr. Gewerke, insbes.:3,4,5	BetrSichV DGUV G 308-008 DGUV I 208-019 DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV R 100-500 GM B 50
Anlegeaufzüge (derzeit nicht vorgesehen) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ nur geprüfte Geräte einsetzen ▪ Aufstellwinkel / Höchstlasten beachten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkte 10 / 15) 	 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dachdecker (4) ▪ Alle betr. Gewerke 	BetrSichV DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV R 100-500 GM B 47
Kran, Mobilkran, Hebegeräte  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verkehrssicherung ▪ Standsicherheit gewährleisten ▪ Schwenkbereiche festlegen ▪ Sicherheitsabstände einhalten ▪ ordnungsgemäßes Anschlagen der Lasten ▪ ausgebildeter und vom Unternehmer schriftlich beauftragter und unterwiesener Kranführer ▪ geprüfte / einwandfreie Anschlagmittel ▪ Dreh- und Schwenkbereiche sichern ▪ Aufsichtspersonal für Be-/ Entladung / Transportvorgänge ▪ bei Montagearbeiten Montageanweisung erstellen ▪ sichere Lagerung / Zwischenbauzustände ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 10) 	 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle betr. Gewerke 	DGUV V 9 ASR A 1.3 DGUV V 38 DGUV V 52 GM B 58 GM B 60

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1 style="text-align: center;">SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p style="text-align: center;">(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

Lastaufnahmeeinrichtungen  	<ul style="list-style-type: none"> eingewiesenes Bedienpersonal geprüfte / einwandfreie Anschlagmittel 		Alle betr. Gewerke	BetrSichV DGUV R 100-500 GM D 36
Material anliefern, abladen, aufladen, lagern   	<ul style="list-style-type: none"> geeignete Geräte / Lastaufnahmemittel Platzverhältnisse berücksichtigen von Bauleitung festgelegte Lagerfläche im hinteren Baustellenbereich nutzen Lagerflächen / Gefahrenbereiche einhausen (Bauzaun) / kennzeichnen Standsicherheit gewährleisten 		<ul style="list-style-type: none"> Bauleitung Alle Gewerke 	BetrSichV DGUV V 1 DGUV V 9 ASR A 1.3 GM D 36 GM D 74 GM D 123
Handmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> nur einwandfreie und regelmäßig geprüfte Betriebsmittel verwenden (siehe auch BSO Punkt 13) 		Alle Gewerke	BetrSichV DGUV V 38 GM B 11
Druckbehälterflaschen  	<ul style="list-style-type: none"> Transport / Lagerung: Armaturen abgeschraubt und mit Ventildeckeln gesichert gegen Wegrollen / Umfallen sichern gegen Stöße schützen Rauchen / offenes Feuer verboten (siehe auch BSO Punkt 12) 	 Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten	Betr. Gewerk	TRBS 3145 / TRGS 725 DGUV V 79 GM A 38 GM A174 GM D 34

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1 style="text-align: center;">SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p style="text-align: center;">(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

Erdbau / Tiefbau / Demontage / Rohbau (zusätzliche Gefährdungen, Schadstoffe s. o.)			
Bagger, Erdbaumaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> geschulte, schriftlich bestellte Geräteführer geprüfte Maschinen Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen oder Aufsichtspersonal einsetzen (siehe auch BSO Punkt 10) 	Tiefbauarbeiten, Abbruch / Demontage	DGUV R 100-500 DGUV R 101-003 GM B 72 GM B 73 GM B 143
Baugrube, Gräben (abrutschende Erdmassen / Tag- wasser) 	<ul style="list-style-type: none"> Grabensicherung Unterfangung / Abböschung gemäß Bodenverhältnissen und Angaben des Statikers (Taktfolge siehe Bodengutachten) evtl. anfallendes Wasser abpumpen Arbeitsraumbreiten einhalten unbelasteter Schutzstreifen sicherer Zugang (Bautreppe) Ausführung gemäß Bodenart / Angaben des Statikers 	Tiefbauarbeiten / Rohbau	DGUV V 38 DIN 4124 GM D 112 GM D 114
Ungesicherte Montagezustände, Stromschlag etc. durch Leitungsbeschädigungen 	<ul style="list-style-type: none"> Abbrucharweisung erstellen. (Statiker rückfragen) Elektrische Gefährdungen (s. o.) Kontaminierte Bereiche s.o. Erkundungen Bestandsleitungen 	Abbruch/ Demontage	DGUV Regel 101-603

Datum: 11.7.2024 V 2	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

Abkürzungen:					
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung	DGUV-V	DGUV Vorschrift	DGUV-R	DGUV Regel
DGUV-G	DGUV Grundsatz	DGUV-I	DGUV Information	ArbSchG	Arbeitsschutzgesetz
ArbZG	Arbeitszeitgesetz	ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung	ArbAnw	Arbeitsanweisung
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung	BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung	StVO	Straßenverkehrsordnung
LärmVibrations-ArbSchV	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung	RSA	Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen	BSO	Baustellensicherheitsordnung
GM	Gelbe Mappe/Sicherheitshinweise BG	DIN	Deutsches Institut für Normung		
DGUV V 1	Grundsätze der Prävention	DGUV R 101-008	Arbeiten im Spezialtiefbau	DGUV R 112-198	Benutzung von PSaGA
DGUV V 3	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	DGUV R 101-011	Einsatz von Schutznetzen	DGUV R 112-198	Benutzung von persönlicher Schutzausrüstung zum Retten aus Höhen und Tiefen
DGUV V 6	Arbeitsmedizinische Vorsorge	DGUV R 101-601	Branche Rohbau	DGUV G 308-008	Ausbildung und Beauftragung der Bediener von Hubarbeitsbühnen
DGUV V 9	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	DGUV R 101-602 DGUV R 112-189	Branche Ausbau Benutzung von Schutzbekleidung	DGUV I 201-011	Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten
DGUV V 38	Bauarbeiten	DGUV R 112-190	Benutzung von Atemschutzgeräten	DGUV I 201-023	Einsatz von Seitenschutzsystemen sowie Randsicherungen als Schutzvorrichtung bei Bauarbeiten
DGUV V 52	Krane	DGUV R 112-191	Benutzung von Knie- und Fußschutz	DGUV I 201-057	Maßnahmen zum Schutz gegen Absturz bei Bauarbeiten
DGUV V 79	Verwendung von Flüssiggas	DGUV R 112 192	Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz	DGUV I 203 - 004	Einsatz elektrischer Betriebsmittel bei erhöhter elektrischer Gefährdung
DGUV R 100-500	Betreiben von Arbeitsmitteln	DGUV R 112-193	Benutzung von Kopfschutz	DGUV I 203 -005	Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbereichen
DGUV R 101-003	Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit - Umgang mit beweglichen Straßenbaumaschinen	DGUV R 112-194	Benutzung von Gehörschutz	DGUV I 203 - 006	Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen
DGUV R 101-004	Kontaminierte Bereiche	DGUV R 112-195	Benutzung von Schutzhandschuhen	DGUV I 208-008	Roste - Montage

Datum: 11.7.2024 V 2	<h1>SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen</h1> <p>(Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)</p>	ibr Ingenieurbüro Rentschler
-------------------------	---	--

DGUV I 208-017	Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten	DGUV I 208-019	Sicherer Umgang mit fahrbaren Hubarbeitsbühnen	DGUV I 209-004	Holzstaub - Gesundheitsschutz
DGUV I 209-010	Lichtbogenschweißen	DGUV I 209-011	Gasschweißen	DGUV I 209-013	Anschläger
DGUV I 209-013	Belastungstabelle für Anschlagmittel...	DGUV I 209-077	Schweißrausche – geeignete Lüftungsmaßnahmen	DGUV 211-041	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
DGUV I 212-024	Information: Gehörschutz	DGUV I 212-515024	Persönliche Schutzausrüstung	TRGS 500	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Schutzmaßnahmen
TRBS 2121	Gefährdung von Personen durch Absturz	TRBS 3145 / TRGS 725	Ortsbewegliche Druckgasbehälter		
DIN EN 791	Maschinen des Spezialtiefbaus	DIN 4124	Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten	ASR A 1.3	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
ASR A 2.2	Maßnahmen gegen Brände	ASR 7/3	Künstliche Beleuchtung	ASR 41/3	Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien