

Bauvorhaben:                    **Neubau des Straßenbahnbetriebshofes Nord in Magdeburg Bauphase 1: Aufschüttung und Erschließungsstraße**

Der Plan gilt i.V.m. der Ba Der Plan gilt i.V.m. der Baustellenordnung und dem gültigen Bauablaufplan□

Bauherr: **Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co.KG**  
**Otto- von- Guericke- Straße 25, 30104 Magdeburg**



Gemäß Art. 5 Richtlinie 92/57/EWG  
über die auf zeitlich begrenzte oder ortveränderliche  
Baustellen anzuwendende Mindestvorschriften  
für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz



Gemäß §2 (3) Baustellenverordnung  
i.V.m. den Regeln für Arbeitsschutz auf Baustellen  
(RAB 31)

Projektsteuerung : **Mitteldeutsche Verkehrsconsult GmbH**  
Herrenkrugstraße 197 , 39114 Magdeburg

Planbezeichnung:  
**Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan**

**Plan Nr. 1** Aufschüttung und Erschließungsstraße

SiGe Koordination:  
**Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsmanagement**  
**Junoweg 62, 39118 Magdeburg**

**Pedro Heider SiGeKo**

lfd.Nr	Gewerk (Standardleistung)	Gefährdung (Art Quelle Einrichtung)	Schutzmaßnahmen / Schutzeinrichtungen (GM)	Auswahl wichtiger Vorschriften	GM
1.	Erdarbeiten	Baustellenorganisation und -vorbereitung  Baustellenversorgung Baustellenentsorgung Sozial- und Sanitäreinrichtungen Verkehrssicherung Brandschutz / Erste Hilfe  Baustellenverkehr	Lageplan Bauablaufplan Verkehrszeichen Verkehrseinrichtungen (Sicherung gegenüberStraßenbahnverkehr) Strom Wasser Bauschutt sonstiger Abfall Tagesunterkünfte ; Sanitäranlagen (WC Waschgelegenheit) Ausreichende Sicherung des Baugeländes Brandmeldeeinrichtungen Erste-Hilfe Einrichtungen; Flucht- und Rettungswege freigalten Verkehrsregelungen (Ein- und Ausfahrten Straßenbahnverkehr; Sicherung Fahrleitungen) Leitungspläne, Verhaltensregeln MVB Freigabe durch Kampfmittelräumdienst	ArbStättV ASR 7/3 DGUV V 3 Krw-/AbfG DGUV V 1 ArbStättV ArbStättV ArbStättV DGUV V 1 ArbStättV DGUV V 11 DGUV I 213-512 StVO RSA	C 010  A 173  A 005 A 002 A 096
2.	Erd- Beton- u. Montagearbeiten	Einstürzende Massen (Gräben ab 1, 25 m Tiefe) Eindringendes Grundwasser Arbeitsplätze/Verkehrswege mit Absturzgefährdung Zugang zu Baugräben Bewegte Transport- und Arbeitsmittel (Erdbaumaschinen)	Verbau Wasserhaltung evtl. Baupumpen Zugangsmöglichkeiten durch Bautreppe oder Leiter Kennzeichnung des Leitungsverlaufs Schutzabstände und Leitungsschutzanweisungen Sicherung der Gefahrenbereiche Abschirmung gefährdeter (benachbarter) Bereiche Tragen persönlicher Schutzausrüstung (Schutzhelm) Sichere geeignete geprüfte Erdbaumaschinen Kennzeichnung Warnung vor Betreten bzw. Absperren von Gefahrenbereichen	DIN 4124 DIN EN 1610 BGR 176 DGUV V38 DIN 4124 DGUV V1 DGUV V38 DGUV V38 DIN 4124 BGR 176 BetrSichV DGUV V38 DGUV I 208-016 BetrSichV DGUV V38 BGR 100- 500 BetrSichV DGUV V38 BGR100- 500	D 112  D 113 B 006 B 073
3.	Rohrleitungsbauarbeiten (Regenwasser- Schmutzwasser- Trinkwasserleitungen)	Einstürzende Massen (Gräben ab 1 25 m Tiefe) Eindringendes Grundwasser Zugang zur Baugrube Erdverlegte Leitungen  Herabfallende umstürzende oder unkontrolliert bewegte Gegenstände Bewegte Transport- und Arbeitsmittel (Baumaschinen)	Verbau Wasserhaltung Baupumpen Zugangsmöglichkeiten durch Bautreppe oder Leiter Kennzeichnung des Leitungsverlaufs Schutzabstände und Leitungsschutzanweisungen Sicherung der Gefahrenbereiche Abschirmung gefährdeter (benachbarter) Bereiche Tragen persönlicher Schutzausrüstung (Schutzhelm) Sichere geeignete geprüfte Erdbaumaschinen Kennzeichnung Warnung vor Betreten bzw. Absperren von Gefahrenbereichen	BGR 236 DIN 4124 DIN EN 1610 BGR 236 BGV A1 BGV C22 BGR 236 BetrSichV BGV C22 BGR 236 BGI 694 BGV C22 BGR 236 BGV C22 BGR 236 ArbStättV BGV C22 BGR 236 ArbStättV BGV C22 BGR 236 BetrSichV BGV C22 BGR 500 BGR 236 BetrSichV BGV C22 BGR 500 BGR 236	D 112  B 006 D 152 D 152 B 005 B 046 B 073

Ifd.Nr	Gewerk (Standardleistung)	Gefährdung (Art Quelle Einrichtung)	Schutzmaßnahmen / Schutzeinrichtungen (GM)	Auswahl wichtiger Vorschriften	GM
4.	Leitungsarbeiten (Strom Gas Kommunikation)	Erdverlegte Leitungen	Kennzeichnung des Leitungsverlaufs Schutzabstände und Leitungsschutzanweisungen	BGV C22 BGV C22	D 152 D 152
		Einstürzende Massen (Gräben für Versorgungsleitungen) Herabfallende umstürzende Gegenstände (Lasten) Brand- und/oder Explosionsgefahr (Schweißen o.ä. Verfahren) Bewegte Transport- und Arbeitsmittel	Geignete Sicherung der Gräben Abschirmung der Gefahrenbereiche bei Straßenbaumaschinen (Aufenthaltsverbote) Sicherung der Gefahrenbereiche Abschirmung gefährdeter (benachbarter) Bereiche Abschirmung und Kennzeichnung der Gefahrenbereiche Ggf. Brandbekämpfungseinrichtungen (Feuerlöscher)	BGV C22 DIN 4124 BGR 176 BetrSichV BGV C22 BGR 500 BGR 118 BetrSichV ArbStättV BGV C22 BGV C22 BGR 500 BGI 562 BGI 563 BGV C22 BGR 500 BGI 562 BGI 563	A 096 B 005 A 005 A 005
5.	Leitungsarbeiten erdverlegte Leitungen	Erdverlegte Leitungen	Schutzabstände und Leitungsschutzanweisungen	BGV C22 BGV C22	D 152 D 152
		Einstürzende Massen (Gräben für Versorgungsleitungen) Herabfallende umstürzende Gegenstände (Lasten) Brand- und/oder Explosionsgefahr (Schweißen o.ä. Verfahren) Bewegte Transport- und Arbeitsmittel	Geignete Sicherung der Gräben Abschirmung der Gefahrenbereiche bei Straßenbaumaschinen (Aufenthaltsverbote) Sicherung der Gefahrenbereiche Abschirmung gefährdeter (benachbarter) Bereiche Abschirmung und Kennzeichnung der Gefahrenbereiche Ggf. Brandbekämpfungseinrichtungen (Feuerlöscher)	BGV C22 DIN 4124 BGR 176 BetrSichV BGV C22 BGR 500 BGR 118 BetrSichV ArbStättV BGV C22 BGV C22 BGR 500 BGI 562 BGI 563 BGV C22 BGR 500 BGI 562 BGI 563	A 096 B 005 A 005 A 005



Alarmierung im Brandfall		
Feuerwehr (Notruf)		112
Rettungsleitstelle		112
Bauherr	MVB	0391.5480
Bauleitung		
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator	IfAG	0391-6239353

Alarmierung im Brandfall, bei Unfällen oder Havarien		
<b>Ruhe bewahren</b>		<b>Verhalten nach Unfällen:</b>
<b>Gefahrfall melden</b>		• Absichern des Unfallortes.
• WER meldet?		• Versorgen des Verletzten.
• WAS ist passiert?		• Verletzten nicht allein lassen.
• WIE viele sind betroffen?		<b>Verhalten bei Bränden:</b>
• WO ist es passiert?		• In Sicherheit bringen.
• WARTEN auf Rückfragen.		• Hilflose Personen mitnehmen.
<b>Gefährdete Personen warnen</b>		• Fluchtweg folgen.

Wichtige Rufnummern bei Unfällen / Havarien		
Polizei (Notruf)		110
Polizei (Revier)	Polizeirevier Magdeburg Nord-West Hans-Grade-Straße 130 39130 Magdeburg	(0391) 5463195
Notfallpraxis		
D-Arzt / Krankenhaus	St. Marienstift Magdeburg GmbHHarsdorfer Str. 3039110 Magdeburg	(0)391/7262-7
Energieversorger		
Arbeitsschutzbehörde	Große Steinernetischstraße 4, 39104 Magdeburg	0391 2564202
Berufsgenossenschaft	BG Bau	0391 597190