

L Ablaufplan "BaustellV" - Planung und Vorbereitung G/W/S/FW - Allgemein					Projekt-Nr.:		N.M.23.000001	
					Bearbeiter/ PV:		Johann Hartwig	
Nr.	Gefährdung	Maßnahme/Aktivität	Planungsphase	Bauphase	weitere Gesetze und Bestimmungen		Bemerkung	
1	Baustellenverordnung	Auswahl entsprechend Fallbestim-mung nach der BaustellV - Anlage 1 (siehe unten)	Verantwortung AG	Verantwortlichkeiten festlegen	ArbSchG, DGUV Vorschrift 1 (BGV A1)		Gefährdungsbeurteilung durch AN	
1.1	Gefahrstoffe	Nur ersatzstoffgeprüfte Gefahrstoffe verwenden	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	Gefahrstoffverordnung, WHG			
1.2	Umweltschutz	Kontaminationen auf der Baustelle vermeiden	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	Abfallgesetz, KrWG			
1.3	Arbeiten und Betreten von unterirdischen Anlagen oder Anlagenteilen	Festlegung ob Anlage nach DGUV Regel 113-004 (BGR 117-1) --> Freigabeverfahren, Gasfreimessung	Leistungsbeschreibung entspr. LV	verantwortlich: AN	DGUV Regel 113-004 (BGR 117-1), DGUV Regel 103-002 (BGR 119) -->nur für FW			
Fallbestimmung nach der Baustellenverordnung - Anlage 1					Farbe grün: Kein SiGe-Plan nach Baustellenverordnung notwendig, Empfehlung: Hier ist interne Koordination möglich!			
Baustellenbedingungen			Berücksichtigung allg. Grundsätze nach § 4 (Beauftragung) ArbSchG bei der Planung	Vorankündigung an GAA	Koordinator (SiGeKo) benennen/ bestellen	SiGe-Plan erstellen	Unterlage (Dokumentation) zu Sicherheit und Gesundheitsschutz -an der Anlage(§ 3 Abs. 2 Nr. 3)	Zutreffendes (bitte ankreuzen)
Arbeitnehmer		Umfang und Art der Arbeiten						
eines Arbeitgebers	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage	ja	nein	nein	nein	nein	nein	
eines Arbeitgebers	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	nein	nein	nein	nein	nein	
eines Arbeitgebers	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage	ja	ja	nein	nein	nein	nein	
eines Arbeitgebers	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	ja	nein	nein	nein	nein	
mehrerer Arbeitgeber die gleichzeitig oder nacheinander tätig werden	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage	ja	nein	ja	nein	ja	ja	
mehrerer Arbeitgeber die gleichzeitig oder nacheinander tätig werden	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	nein	ja	ja	ja	ja	
mehrerer Arbeitgeber die gleichzeitig oder nacheinander tätig werden	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage	ja	ja	ja	ja	ja	ja	X
mehrerer Arbeitgeber die gleichzeitig oder nacheinander tätig werden	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Anmerkung: Nachauftragnehmer und innerhalb enercity beauftragte Fachbereiche gelten jeweils als "Arbeitgeber"								

Koordination wird durch interne Planer
wahrgenommen

Empfehlung:Koordination
zwingend extern

Integriertes Mangementsystem der enercity AG						
L Ablaufplan "BaustellV" - Planung und Vorbereitung G/W/S/FW - Tiefbau					Projekt-Nr.:	N.M.23.000001
					Bearbeiter/PV:	Johann Hartwig
Nr.	Gefährdung	Maßnahme/Aktivität	Planungsphase	Bauphase	weitere Gesetze u. Bestimmungen	Bemerkung
2	Tiefbau					
2.1	Baustelle					
2.1.1	Arbeitsstellen im öffentlichen Bereich	Sicherung der Baustelle gegenüber Dritten	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 8 (BGV C 22), StVO, RSA	Koordinierung, Bauanzeige, Verkehrsrechtliche Genehmigung
2.1.2	Arbeitsstellen im öffentlichen Bereich	Verkehrslenkung	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	StVO, RSA, DGUV Vorschrift 8 (BGV C22)	
2.1.3	Baustellenverkehr	Unfall, Lärm, Vibrationen	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 8 (BGV C22), Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung	Einweisung, Bestellung der Fahrer durch AN
2.1.4	Baustelleneinrichtung	Baustelleneinrichtung planen und einrichten	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	ArbstättV, RSA	
2.2	Tiefbauarbeiten Gräben und Baugruben für Rohrleitungen und Kabel	Verbau, Absturzsicherung, lastfreie Streifen, Absperrung, Beleuchtung, Schachtbauwerke und enge Räume	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 8 (BGV C22), DIN 4124, RSA, ZTV-SA 97, DGUV Regel 113-004 (BGR 117-1), DGUV Regel 103-002 (BGR 119)	
2.3	Abbruch und Montage von Beton- und Gebäudeteilen	PSA , Organisatorische und technische Maßnahmen	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), DGUV vorschrift 52 (BGV D6), BetrSichV.	
2.4	Aufbruch von Verkehrsflächen	asbest- und teerhaltige Bestandteile	Untersuchung und Beprobung, LV	Verantwortlich: AN	TRGS 517, RuVA-StB 01, Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung	
2.5	Erdverlegte Leitungen, Unterirdische Leitungen, Anlagen, Bauwerke, Gehölze	Bestandspläne prüfen	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 38 (BGV C 22), GW 125 , DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap.2.8, DGUV Vorschrift 52 (BGV D6), BetrSichV.	
		Freigaben/Genehmig. einholen				
		Sicherung von Leitungen und Anlagen				
		Mindestabständen im Kreuzungs- /Näherungsbereich einhalten				
		Suchschachtungen				
2.6	Kampfmittel	Kampfmittelfreigabe	Auskunftspflicht/ Behördenanfrage durch AG	Verantwortlich: AN	DGUV Information 201-027 (BGI 833)	Überwachung AN und Kampfmittelräumung (KBD)
		Kampfmittelräumung beauftragen				
		Aushubüberwachung				
2.7	Arbeiten in kontaminierten Bereichen	PSA , Organisatorische und technische Maßnahmen	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN (Unterweisung der Beschäftigten, Arbeits- und Sicherheitsplan erstellen)	DGUV Regel 101-004 (BGR 128), TRGS 524	VR Kontaminierter Boden
2.8	Arbeiten mit elektr. Arbeits- und Betriebsmitteln	Prüfung und Dokumentation	Eigenverantwortung AN	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), BetrSichV. TRBS 1201	VR Arbeitsmittel- und Geräte prüfen
2.9	Wasserhaltung	Regelmäßige Kontrolle	Leistungsbeschreibung entspr. LV	verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), DGUV vorschrift 38 (BGV C22)	
2.10	Wiederherstellung von Verkehrsflächen	Durchführung SWH AG	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV vorschrift 38 (BGV C 22), RSA	Koordinierung Bauanzeige Aufbruchgenehmigung
		Durchführung i.A. Stadt Hannover	Koordinierung und Information	Verantwortlich Stadt Hannover/ AN		
2.11	Einmessung Leitungsbestand	Durchführung Einmessung	ZTV	AN beauftragt Abt. Netz- und Geodatenservice	DGUV Regel 101-009 (BGR 178)	Richtlinie "Einbindung der Vermessung SWH AG", Bauanzeige

L Ablaufplan "BaustellV" - Planung und Vorbereitung G/W/S/FW - Leitungsbau Gas / Wasser					Projekt-Nr.:	N.M.23.000001
					Bearbeiter/ PV:	Johann Hartwig
Legende	Gefährdung	Maßnahme/Aktivität	Planungsphase	Bauphase	weitere Gesetze u. Bestimmungen	Bemerkung
3	Leitungsbau Gas- und Wasser					
3.1	Arbeiten an gasführenden Leitungen	Durchführung durch einen/ mehrere AN	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Regel 201-052 (BGR 236), DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.26 und 2.31, DGUV Vorschrift 38 (BGV C22)	Koordinierung mit HA Netzbetrieb S/G/W , Werknorm beachten
		Blasensetz- und Abpfropfarbeiten durch AG	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Beauftragung: Abt. Instandhaltung Leitungen		
		Schweißarbeiten durch AG	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Beauftragung: Abt. Instandhaltung Leitungen		
3.2	Arbeiten an wasserführenden Leitungen	Durchführung durch einen / mehrere AN	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	TRGS 519	Werknorm beachten
		Überprüfung vor Ort ob Leitungen asbestzementhaltig		Sachkunde AN, bei erkennen sachgerechter Ausbau durch AG oder Sachkundigen AN		
3.2.1	Spül- u. Desinfektionsarbeiten an wasserführenden Leitungen	Beachtung der AG-Vorgaben	Leistungsbeschr. entspr. LV, ZTV	Verantwortlich: AN - Probenahme und Untersuchung durch akkreditiertes Personal und Prüfstelle	DVGW W291	Merkblatt Desinfektion, ZTV
3.3	Installationsarbeiten an Gas- und Wasser-Hausanschlüssen an bestehenden Objekten	Überprüfung vor Ort, ob Hauseinführungen asbestzementhaltig		Sachkunde AN, bei erkennen sachgerechter Ausbau durch AG oder Sachkundigen AN	TRGS 519	Ausbau durch AG: Auftrag und Ausführung durch Abt. Instandhaltung Leitungen
		Durchführung durch einen / mehrere AN	Leistungsbeschr., Projektzeichnung, HA-Liste, ZTV	Verantwortlich: AG/AN	DGUV Regel 201-052 (BGR 236) DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap 2.26 DGUV Vorschrift 38 (BGV C22) DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)	VR Zusammenarbeit bei der Ern/San von Hausanschlüssen Gas/Wasser
		Überprüfung Potenzialausgleich vor Baubeginn	Leistungsbeschr.,Projektzeichnung, HA-Liste	Verantwortlich: AN		Formblatt Hausanschluss-Erhebungsliste
3.4	Außer- u. Inbetriebnahme von Gas- und Wasser-Leitungen	Außer- u. Inbetriebnahme von Gas- und Wasser-Leitungen erfolgen nur durch Auftraggeber	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Arbeiten nur mit Freigabe durch HA Netzbetrieb S/G/W erfolgen	DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.31	Koordinierung mit HA Netzbetrieb S/G/W
3.5	Korrosionsschutz, aktiv	Korrosionsschutz planen und bauen	Leistungsbeschr. entspr.LV	Beauftragung HA Netzbetrieb S/G/W		Werknorm beachten

L Ablaufplan "BaustellV" - Planung und Vorbereitung G/W/S/FW - Leitungsbau Strom					Projekt-Nr.:	N.M.23.000001
					Bearbeiter/ PV:	Johann Hartwig
Legende	Gefährdung	Maßnahme/Aktivität	Planungsphase	Bauphase	weitere Gesetze u. Bestimmungen	Bemerkung
4	Leitungsbau Strom					
4.1	Arbeiten an elektrischen Leitungen	Durchführung durch einen / mehrere AN	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) DGUV Regel 103-011 (BGR A3)	Koordinierung mit HA Netzbetrieb S/G/W, Werknorm beachten
		Freischaltung durch Abt. Netzbetrieb Strom und Stadtbeleuchtung	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Beauftragung: Abt.Netzbetrieb Strom und Stadtbeleuchtung		
		Einbindung durch AN	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Verantwortlich: AN		
4.1.1	Installationsarbeiten an Elt.-Hausanschlüssen an bestehenden Objekten	Überprüfung vor Ort ob Hauseinführungen asbestzementhaltig		Sachkunde AN, bei erkennen sachgerechter Ausbau durch AG oder Sachkundigen AN	TRGS 519	Ausbau durch AG: Auftrag und Ausführung durch Abt.Instandhaltung Leitungen
		Durchführung durch einen / mehrere AN	Leistungsbeschr., Projektzeichnung, HA-Liste, ZTV	Verantwortlich: AG/AN	DGUV Vorschrift 38 (DGUV Vorschrift 38 (BGV C22))	VR Zusammenarbeit bei der Erneuerung/Sanierung von Hausanschlüssen Gas/Wasser
		Überprüfung Potenzialausgleich vor Baubeginn	Leistungsbeschr. Projektzeichnung, HA-Liste	Verantwortlich: AN	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)	Formblatt Hausanschluss-Erhebungsliste
4.1.2	Installationsarbeiten Strom-Hausanschlüsse nur bei Neubauten	Durchführung	Beauftragung HA Netzbetrieb S/G/W	Beauftragung AN/ HA Netzbetrieb S/G/W	DGUV Vorschrift 38 (DGUV Vorschrift 38 (BGV C22))	Koordinierung mit HA Netzbetrieb S/G/W
4.2	Außer- u. Inbetriebnahme von Elt.-Leitungen	Außer- u. Inbetriebnahme von Elt.-Leitungen erfolgen nur durch Auftraggeber	Leistungsbeschr. Projektzeichnung	Arbeiten nur mit Freigabe durch HA Netzbetrieb S/G/W erfolgen	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), DGUV Regel 103-011 (BGR A3)	Koordinierung mit HA Netzbetrieb S/G/W

L Ablaufplan "BaustellV" - Planung und Vorbereitung G/W/S/FW - Leitungsbau Fernwärme					Projekt-Nr.:	N.M.23.000001
					Bearbeiter/ PV:	Johann Hartwig
Legende	Gefährdung	Maßnahme/ Aktivität	Planungsphase	Bauphase	weitere Gesetze und Bestimmungen	Bemerkung
5	Leitungsbau Fernwärme					
5.1	Arbeiten an fernwärmeführenden Leitungen	Durchführung durch einen / mehrere AN	Leistungsbeschr. entspr. LV	Verantwortlich: AN	DGUV Regel 103-002	Betriebshandbuch Fernwärme beachten, ZTV
		Freischaltung durch Abt. Betrieb Wärme	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Beauftragung: Abt. Betrieb Wärme		
		Einbindung durch AN	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Verantwortlich: AN		
5.2	Außer- u. Inbetriebnahme von Fernwärme-Leitungen	Außer- u. Inbetriebnahme von Fernwärme-Leitungen erfolgen nur durch Auftraggeber	Leistungsbeschr., Projektzeichnung	Arbeiten dürfen nur mit Freigabe durch HA Netzprojekte und Wärme erfolgen	DGUV Regel 103-002	Koordinierung mit HA Netzprojekte und Wärme

Checkliste zur Gefährdungsbeurteilung von Baustellen der Fernwärme								Projekt-Nr.:	N.M.23.000001
								Bearbeiter/ PV:	Johann Hartwig
				Zuständigkeit					
Nr.	Gewerk/ Tätigkeiten/ Arbeitsabläufe	Gefährdungen	Maßnahmen zur Vermei- dung/ Minderung der Gefährdungen	Planungs- phase	Bau- phase	"Gelbe Mappe" Bausteine der BauBG	Gesetze/Verordnungen/ UVVen/Richtlinien	Anmerkungen/ Hinweise	Bemerkungen/Notizen
1	Tiefbau								
1.1	öffentlicher Verkehr, Schienenverkehr, Individualverkehr	Unfall, Lärm	Verkehrssicheru ng, PSA	AG Antrag	AN	A 139, A 175	DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), StVO, RSA 95, ZTV-SA 97	verkehrsrechtliche Anordnung rechtzeitig	
1.2	Arbeiten im Bereich anderer Baumaßnahmen	andere Baumaßnahmen	Trennung der Arbeitsabläufe	AG	AN + AG Koord.		ArbSchG, DGUV Vorschrift 1 (BGV A1)		
1.3	Baustellenverkehr	Unfall, Lärm	Trennung der Abläufe Einhaltung der Arbeitsräume		AN	A 4, B 72, B 73	DGUV Vorschrift 1 (BGV A1), DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), DGUV Information 208-016 (BGI 694), DGUV Information 209-031 (BGI 725)		
1.4	kontaminierte Bereiche	Kontaminationen	PSA, org. + techn. Maßnahmen	AG	AN + AG	D 150	DGUV Regel 101-004 (BGR 128), GefStoffV, TRGS 524	- Unterweisung der Beschäftigten durch AN - Arbeits- und Sicherheitsplan des AG	
1.5	Kampfmittel	Kampfstoffe	Anfrage	AG	AN + KBD		DGUV Information 201- 027 (BGI 833)	Aushubüberwachung, Kampfmittelräumung KBD	
1.6	Straßenaufbruch	Lärm, ggf. Kontamination	PSA, Einsatz geigneter Baugeräte	AG	AN + AG	A 56, A 194, B 145, D 155	RSA 95, DGUV Regel 112-194 (BGR 194)	Verfahrensregelung im IMS	
1.7	Grabenherstellung	Verschüttung, Absturz, Grundbruch	Verbau, Böschungen, Unterfangung, GW-Haltung	AG	AN	D 112, D 113 D 114, D 123 D147	DIN 4124, DIN 4123, DGUV Vorschrift 38 (BGV C22)		
1.8	Arbeiten im Bereich erdverlegter Leitungen	Leitungsbestand, erdverlegte Leitungen, Anlagen, ...	Bestandspläne, örtl. Einweisung, Suchschachtung en	AG	AN	D152	DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.31, DIN 1998	Vorschriften der Leitungsträger beachten	
1.9	Abbruch von Fundamenten	Lärm, benachbarte Bauwerke	PSA		AN	A 56, A 194, A 197	DGUV Vorschrift 52 (BGV D6), Lärm und Vibrationsarbeitsschutz- verordnung, DGUV Vorschrift 38 (BGV C22)		

1.10	Stahlbetonarbeiten, Betonfertigteile	Schalung, Betonstahl	PSA		AN	D 124, D 170	DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), DGUV Vorschrift 52 (BGV D6), DGUV Vorschrift 38 (BGV C22)		
1.11	Kernbohrungen	elektrischer Strom, Fremdleitungen, Bauwerksstatik	Bestandspläne, örtl. Einweisung, Ltgen orten/sichern	AG	AN		DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.31, DIN 1998, DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)		
1.12	Arbeiten mit elektr. Betriebsmitteln	Elektrischer Strom	Prüfung der Anlagen		AN	C 10, C 11	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)		
1.13	Wasserhaltung	Grundbruch, unkontrolliert bewegte Teile	regelmäßige Kontrolle	AG	AN	C 10, C 11	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)		
1.14	Betreten von unterirdischen FW-Anlagen	Ersticken	Gasmessung	AG	AN + AG		DGUV Regel 113-04 (BGR 117-1), DGUV Regel 103-002	Abstimmung mit OE 395	
2	Rohrbau								
2.1	Rohrlegung	fallende Lasten	PSA, geeign. Hebezeug		AN	C 146, D 36	DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.8, DGUV Information 209-003 (BGI 544), BGI 577		
2.2	Bearbeiten der Rohrenden	Funken, Lärm	PSA		AN	A 56, A 194, B 20	Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung		
2.2	Schweißen	Gasflasche, Funken	PSA		AN	D 31, D 32, D 34, D39	DGUV Vorschrift 79 (BGV D34), TRGS 280, DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.26, DGUV Information 209-015 (BGI 577)		
2.3	Arbeiten in engen Räumen	Schweißrauch, Ersticken	PSA / Lüften	AG	AN	D 35	DGUV Regel 113-04 (BGR 117-1), (DGUV Regel 103-002), DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.26	IMS-Merkblatt beachten	
2.4	Betreten von unterirdischen FW-Anlagen	Ersticken	Gasmessung	AG	AN + AG		DGUV Regel 113-04 (BGR 117-1), (DGUV Regel 103-002)	Abstimmung mit OE 395	
2.5	Arbeiten an in Betrieb befindl. FW-Leitungen, z.B. Anbohrung	Mediumaustritt, Verbrühen, Ersticken	Fluchtweg freihalten	AG	AN + AG			Abstimmung mit OE 395	
2.6	Arbeiten mit elektr. Betriebsmitteln	Elektrischer Strom	Prüfung der Anlagen		AN	C 10, C 11	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)		
3	KMR-Montage								
3.1	Muffen schrumpfen	Gasflasche, Funken	PSA		AN	D 31, D 32, D 34, D39	DGUV Regel 100-500 (BGR 500) Kap. 2.26, DGUV Vorschrift 79 (BGV D34), TRG 280	Herstellerangaben beachten	

3.2	Muffen schäumen	Verätzungen	PSA		AN			Herstellerangaben beachten (Sicherheitsdatenblatt und Produkthanleitung)	
3.2	Arbeiten in engen Räumen	Ersticken	PSA / Lüften	AG	AN	D 35	DGUV Regel 113-04 (BGR 117-1), (DGUV Regel 103-002)	IMS-Merkblatt beachten	
3.3	Betreten von unterirdischen FW-Anlagen	Ersticken	Gasmessung	AG	AN + AG			Abstimmung mit OE 395, Betriebshandbuch, Verfahrensvorschrift	
3.4	Arbeiten mit elektr. Betriebsmitteln	Elektrischer Strom	Prüfung der Anlagen		AN	C 10, C 11	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)		
4	Wärmedämmung								
4.1	Mineralwolle	ggf. krebserregend	PSA	AG	AN + AG	A 107, D 169	GefStv., TRGS 521	Einbau-, Herstelldatum ermitteln	
4.2	Arbeiten in engen Räumen	Ersticken	PSA / Lüften	AG	AN	D 35	DGUV Regel 113-04 (BGR 117-1), (DGUV Regel 103-002)	Abstimmung mit OE 395, Betriebshandbuch, Verfahrensvorschrift	
4.3	Betreten von unterirdischen FW-Anlagen	Ersticken	Gasmessung	AG	AN + AG				
5	Oberflächenwiederherstellung								
5.1	Oberflächenwieder- herstellung	öffentlicher Verkehr, Schienenverkehr, Individualverkehr	Verkehrs- sicherung	AG Antrag	AN	A 139	DGUV Vorschrift 38 (BGV C22), StVO, RSA 95, ZTV-SA 97	verkehrsrechtliche Anordnung rechtzeitig	

Ablaufplan "BaustellV" - Planung

Vorschrift
ArbSchG
ArbstättV
BaustV
BetrSichV
KrWG
LärmVibrationsArbSchV
RSA
WHG
STVO
DGUV Vorschrift 1(BGV A1)
DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
DGUV Vorschrift 38 (BGV C22)
DGUV Vorschrift 52 (BGV D6)
DGUV Vorschrift 77 (BGV D33)
DGUV Vorschrift 79 (BGV D34)
DGUV Regel 100-500 (BGR 500)
DGUV Regel 101-004 (BGR 128/ TRGS 524)
DGUV Regel 101-009 (BGR 178)
DGUV Regel 103-002 (BGR 119)
DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
DGUV Regel 112-194 (BGR 194)
DGUV Regel 113-004 (BGR 117-1)
DGUV Regel 201-052 (BGR 236)
DGUV Information 201-027 (BGI 833)
DGUV Information 208-016 (BGI 694)
DGUV Information 208-016 (BGI 694)
DGUV Information 209-003 (BGI 544)
DGUV Information 209-015 (BGI 577)
DGUV Information 209-031 (BGI 725)
GW 125
TRGS 517
TRGS 519
Werknorm enercity

und Vorbereitung G/ W/ S/ FW - **Legende**

Titel
Arbeitsschutzgesetz
Arbeitsstättenverordnung
Baustellenverordnung
Betriebssicherheitsverordnung
Gesetz zur "Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen"
Lärm- u. Vibrationsarbeitsschutzverordnung
Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
Wasserhaushaltsgesetz
Straßenverkehrsordnung
Berufsgenossenschaftliche Vorschrift " Grundsätze der Prävention"
Berufsgenossenschaftliche Vorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel"
Berufsgenossenschaftliche Vorschrift "Bauarbeiten"
Berufsgenossenschaftliche Vorschrift "Krane"
Berufsgenossenschaftliche Vorschrift "Arbeiten im Bereich von Gleisen"
Verwendung von Flüssiggas
Berufsgenossenschaftliche Regel "Betreiben von Arbeitsmitteln", Kapitel 2.31 "Arbeiten an Gasleitungen",Kap. 2.8 "Betreiben von Lastaufnahmemitteln, Kap. 2.26 "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren, Kap. 2.31 "Arbeiten an Gasleitungen"
Berufsgenossenschaftliche Regel "Kontaminierte Bereiche"
Berufsgenossenschaftliche Regel "Vermessungsarbeiten"
Berufsgenossenschaftliche Regel "Fernwärmeanlagen"
Berufsgenossenschaftliche Regel "Arbeiten unter Spannung an elektr. Anlagen und Betriebsmitteln"
Einsatz von Gehörschützern
Berufsgenossenschaftliche Regel "Behälter, Silos und enge Räume"
Berufsgenossenschaftliche Regel "Rohrleitungsbauarbeiten"
Berufsgenossenschaftliche Information "Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung und Festlegung von Schutzmaßnahmen bei der Kampfmittelräumung"
Berufsgenossenschaftliche Information "Handlungsanleitung Umgang mit Leitern und Tritten"
Umgang mit Leitern
Metallbau Montagearbeiten
Berufsgenossenschaftliche Information "Instandhalter"
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in Schreinereien/ Tischlereien
DVGW-Arbeitsblatt "Baumpflanzungen im Bereich unterirdischer Versorgungsanlagen"
Technische Regel für Gefahrstoffe "Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen"
Technische Regel für Gefahrstoffe "Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten"
ZTV