



Lehrgangsunterlagen für Teilnehmer

**Sachkunde-Lehrgang
für Sicherheit und Gesundheitsschutz
bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen**

entsprechend Abschnitt 5.2 und 6A („großer Lehrgang“) der BGR 128

durchgeführt nach berufsgenossenschaftlich anerkannten Grundsätzen

gestaltet durch den Dozentenpool

Macholz

in Zusammenarbeit mit anerkannten Lehrgangsträgern

BGR 128 Anhang 6 - Lehrgangsinhalt und vorgeschriebene Lehreinheiten (LE)

A: Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen nach Abschnitt 5.2

- | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | <p>Überblick über die Rechtssystematik des Arbeitsschutzes und anzuwendende Vorschriften und Regeln</p> <p>Arbeitsschutzgesetz
Chemikaliengesetz
Arbeitsstättenverordnung
Betriebssicherheitsverordnung
Biostoffverordnung
Gefahrstoffverordnung
Baustellenverordnung
PSA-Benutzungsverordnung
Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA)
Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
(mit Einschränkungen lt. BMWA)
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Unfallverhütungsvorschriften), mindestens– Grundsätze der Prävention (BGV A1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bauarbeiten (BGV C22) – Arbeitsmedizinische Vorsorge (BGV A4) <p>Berufsgenossenschaftliche Regeln und Informationen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit, mindestens</p> <ul style="list-style-type: none"> – BG-Regel: Deponien (BGR 127) – BG-Regel: Einsatz von Schutzkleidung (BGR 189) – BG-Regel: Benutzung von Atemschutzgeräten (BGR 190) – BG-Regel: Einsatz von Schutzhandschuhen (BGR 195) – Merkblatt für Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf Erdbaumaschinen und Spezialmaschinen des Tiefbaues (BGI 581) – Merkblatt für den Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen bei der Bodensanierung (BGI 583) <p>Die Bearbeitung der aus den einzelnen Vorschriften und Regeln für das Lehrgangsthema wichtigen Teilaspekte soll in den betreffenden Lehreinheiten erfolgen.</p> | 2 LE |
| 2 | <p>Personelle Anforderung, Verantwortung und Haftung</p> <ul style="list-style-type: none"> – Leitung, Aufsicht – Koordinator | 2 LE |
| 3 | <p>Methodik der Gefährdungsbeurteilung für Arbeiten in kontaminierten Bereichen</p> <p>a) Einführung und stoffliche Faktoren</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung – Ermittlung und Beurteilung von Gefahren durch Gefahrstoffe und biologische Arbeitsstoffe (Gefahrenanalyse) – Grenzwerte/Richtwerte – Messtechnische Überwachung – Übung zur Gefahrenanalyse | 5 LE |
| 4 | <p>Methodik der Gefährdungsbeurteilung für Arbeiten in kontaminierten Bereichen</p> | 4 LE |

-
- b) tätigkeitsbezogene Faktoren
- Methodik zur Ermittlung der Arbeitsbereiche und Tätigkeiten mit Gefährdungen durch Gefahrstoffe und biologische Arbeitsstoffe (Arbeitsbereichsanalyse)
 - Ermittlung der die Emission bzw. Exposition bestimmenden arbeitsbereichs- und tätigkeitsbezogenen Faktoren
 - Übung zur Arbeitsbereichsanalyse und Expositionsabschätzung anhand von Fallbeispielen verschiedener Arbeiten in kontaminierten Bereichen
- 5 Sicherheitstechnische Maßnahmen und Einrichtung 9 LE
- Baustelleneinrichtung, Lagerungs- und Entsorgungsmaßnahmen
 - Technische Schutzmaßnahmen
 - Persönliche Schutzmaßnahmen
- 6 Notfallmaßnahmen, Erste Hilfe 1 LE
- 7 Arbeitsmedizin 4 LE
- Vorsorgeuntersuchungen, ihre Inhalte und rechtlichen Grundlagen
 - Gefahrstoffe, Toxikologie und Risikoabschätzung
 - Belastung/Beanspruchung durch Gefahrstoffe/biologische Arbeitsstoffe sowie persönliche Schutzausrüstungen
 - Hygiene, Hautschutz
- 8 Gefährdungsbeurteilung und Festlegung der Maßnahmen 4 LE
im Arbeits- und Sicherheitsplan bzw. in der Betriebsanweisung
Unterweisung, Dokumentation
Übung unter Bezug auf die Ergebnisse aus den
Lehrabschnitten 3 und 4
- 9 Prüfung 1 LE

Gesamt 32 LE

BGR 128 Anhang 6 - Lehrgangsinhalt und vorgeschriebene Lehreinheiten (LE)
B: Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Arbeiten zur Sanierung von Gebäudeschadstoffen nach Abschnitt 5.2

I	Gefahren durch Gebäudeschadstoffe	4 LE
	– Vorkommen, Eigenschaften	
	– medizinisch-toxikologische Aspekte, Gesundheitsgefahren	
II	Vorschriften und Regelungen, Anwendung und Umsetzung	2 LE
	– Arbeitsschutzgesetz, Baustellenverordnung	
	– Gefahrstoffverordnung, Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 524 „Sanierungen und Arbeiten in kontaminierten Bereichen“	
	– BG-Regel „Kontaminierte Bereiche“ (BGR 128)	
	– Handlungsanleitungen und ihre Bedeutung bei der Umsetzung der BG-Regel „Kontaminierte Bereiche“ (BGR 128)	
	– Bauaufsichtliche Richtlinien/Empfehlungen	
	– Sonstige Regelungen	
III	Methodik der Gefährdungsbeurteilung am Beispiel verschiedener Sanierungsarbeiten	2 LE
IV	Schutzmaßnahmen	5 LE
	1. Personelle Ausstattung, Leitung, Koordination, Verantwortung und Haftung	
	2. Organisatorische Maßnahmen	
	– Anzeige	
	– Arbeits- und Sicherheitsplan	
	– Hygiene	
	– Vorsorgeuntersuchungen	
	3. Technische Maßnahmen	
	4. Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) Auswahl und Anwendung	
	5. Arbeitsschutz bei der Vorbereitung und Bereitstellung der kontaminierten Materialien zur Entsorgung	
	6. Fallbeispiele, Übungen	
V	Prüfung	1 LE
	Gesamt	14 LE