

Klausurentraining Weiterbildung	5
Vorwort	7
Benutzungshinweise	8

## **1. Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz** 13

### **1.1 Funktionen und Aufgaben** 13

Aufgabe 1: Verantwortung für den Arbeitsschutz	13
Aufgabe 2: Instandsetzungsarbeiten an Pumpen	13
Aufgabe 3: Einleiten von Schutzmaßnahmen nach einem Arbeitsunfall	13
Aufgabe 4: Unfall in einem anderen Unternehmen	13
Aufgabe 5: Arbeitsunfall, Ordnung am Arbeitsplatz	14
Aufgabe 6: Unfall (1)	14
Aufgabe 7: Unfall (2)	14
Aufgabe 8: Unfall (3)	14
Aufgabe 9: Versicherungspflichtige Tätigkeit	15
Aufgabe 10: Wegeunfall (1)	15
Aufgabe 11: Wegeunfall (2)	15
Aufgabe 12: Versicherungsschutz	15
Aufgabe 13: Berufskrankheit	16
Aufgabe 14: Entladung und Transport von Eisenprofilen	16
Aufgabe 15: Arbeitsschutz, Bedeutung	16
Aufgabe 16: Mobbing als Berufskrankheit	16
Aufgabe 17: Psychische Belastung	16

### **1.2 Übertragung von Unternehmerpflichten** 17

Aufgabe 1: Pflichten der Mitarbeiter im Arbeitsschutz	17
Aufgabe 2: Sicherheitsfachkraft	17
Aufgabe 3: Sicherheitsbeauftragter, Sicherheitsfachkraft	17
Aufgabe 4: DGUV Vorschrift 1	18
Aufgabe 5: Arbeitsschutz, Verstöße, Bußgeld	18
Aufgabe 6: Entfernen von Schutzvorrichtungen (Manipulation)	18
Aufgabe 7: Arbeitsschutz, Betriebsvereinbarung	18

### **1.3 Gefährdungsermittlung** 19

Aufgabe 1: Gefährdungsarten	19
Aufgabe 2: Gefährdungsbeurteilung, neues Arbeitsmittel	19
Aufgabe 3: Gefährdungsermittlung an Drehmaschinen	19
Aufgabe 4: Gefährdungsermittlung von Arbeitsmitteln	19
Aufgabe 5: Gefährdungsanalyse an Spritzgießmaschinen	20
Aufgabe 6: Unfallursachen	20

Aufgabe 7: Unfallursache: Fahren mit dem Gabelstapler	20
Aufgabe 8: Arbeiten mit Leitern	20
<b>2. Gesundheitsschutz</b>	<b>21</b>
<b>2.1 Funktionen und Aufgaben</b>	<b>21</b>
Aufgabe 1: Bedeutung des Gesundheitsschutzes	21
Aufgabe 2: Rehabilitation	21
Aufgabe 3: Gesundheitsbeeinträchtigungen durch Zwangshaltungen	21
Aufgabe 4: Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM)	21
Aufgabe 5: Arbeitsunfähigkeit (AU)	22
Aufgabe 6: Mutterschutz	22
<b>2.2 Arbeitsmedizinische Vorsorge</b>	<b>22</b>
Aufgabe 1: Arbeitsmedizinische Vorsorge (1)	22
Aufgabe 2: Arbeitsmedizinische Vorsorge (2)	22
Aufgabe 3: Produktsicherheitsgesetz	23
Aufgabe 4: Betriebsärzte	23
Aufgabe 5: Ersthelfer	23
Aufgabe 6: Sanitätsraum, Betriebssanitäter	23
Aufgabe 7: Arbeitsschutzausschuss (ASA)	24
Aufgabe 8: Arbeitsmedizinische Vorsorge (3)	24
<b>2.3 Sicherheitstechnik</b>	<b>24</b>
Aufgabe 1: Sicherheitstechnik	24
<b>2.4 Risikoermittlung</b>	<b>24</b>
Aufgabe 1: Risikobeurteilung (1)	24
Aufgabe 2: Gefährdungen und Belastungen beim Auslandseinsatz	25
Aufgabe 3: Gefährdungsbeurteilung	25
Aufgabe 4: Risikobeurteilung (2)	25
Aufgabe 5: Risikobeurteilung (3)	25
<b>3. Umweltschutz</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Funktionen, Aufgaben und Gesetze</b>	<b>27</b>
Aufgabe 1: Begriff „Umweltschutz“, Aspekte des Umweltschutzes	27
Aufgabe 2: Gesetze und Verordnungen	27
Aufgabe 3: Gesetze und Verordnungen zum Umweltschutz, Immissionsschutzbeauftragter	28
Aufgabe 4: Vorsorge und Nachsorge im Umweltschutz	28
Aufgabe 5: Prinzipien des Umweltschutzes	28

Aufgabe 6: Gewässerschutzbeauftragter	29
Aufgabe 7: Betriebsbeauftragter für Abfall	29
Aufgabe 8: Abfallbeseitigung und -verwertung	29
Aufgabe 9: Entsorgungsstrategien	29
Aufgabe 10: Aufbereitung, Recycling	30
Aufgabe 11: Abwasseraufbereitung	30
Aufgabe 12: Energieverbrauch	30
Aufgabe 13: Zertifizierung	31
Aufgabe 14: EHS-Managementsystem	31
<b>3.2 Umweltbelastungen</b>	31
Aufgabe 1: Emissionen, Immissionen	31
Aufgabe 2: Lärmschutz	31
<b>4. Fördern des Mitarbeiterpotenzials bezüglich des AUG</b>	33
<b>4.1 Bedeutung des AUG</b>	33
Aufgabe 1: Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz, GG	33
<b>4.2 Maßnahmen und Hilfsmittel zur Förderung des Mitarbeiterbewusstseins</b>	33
Aufgabe 1: Verbesserung des Arbeitsschutzes	33
Aufgabe 2: Ermittlung von Gefahrenpotenzialen	33
Aufgabe 3: Gesundheits- und Umweltschutz bei Kühlschmierstoffen (KSS)	34
Aufgabe 4: Betriebsanweisung für Altöle	34
Aufgabe 5: STOP-Regel	34
Aufgabe 6: Betriebsanweisung für Krane, Kranführer	35
Aufgabe 7: Auswertung eines Arbeitsunfalls	35
Aufgabe 8: Arbeitsunfall im Lager	35
Aufgabe 9: Arbeitsbedingungen für behinderte Menschen	36
Aufgabe 10: Auflagen des Gewerbeaufsichtsamtes	36
Aufgabe 11: Betriebsbegehung	36
Aufgabe 12: Nachteile der Gruppenarbeit	36
<b>4.3 Konzepte für Unterweisungen</b>	37
Aufgabe 1: Unterweisungskonzept (1)	37
Aufgabe 2: Unterweisungskonzept (2)	37
Aufgabe 3: Unterweisungsbedarf und Unterweisungsinhalte	37
Aufgabe 4: „Die Neuen kommen“	38
Aufgabe 5: Sicherheitskurzgespräche	38

<b>5. Lagerung und Umgang von Gefahrstoffen</b>	39
<b>5.1 Eigenschaften von Gefahrstoffen, Gefahrstoffkataster</b>	39
Aufgabe 1: Lagerung von Gefahrstoffen	39
Aufgabe 2: Sicherheitsdatenblatt	39
Aufgabe 3: Betriebsanweisung und Unterweisung für den Umgang mit Säuren und Laugen	39
Aufgabe 4: AGW	39
Aufgabe 5: Gefahrstoffkataster	40
<b>5.2 Gefährdungsanalyse</b>	40
Aufgabe 1: Gefährdungsarten, Drehmaschine	40
Aufgabe 2: Gefährdungen im Umgang mit Klebern	40
 <b>6. Verbesserung der Arbeitssicherheit</b>	 41
<b>6.1 Arbeitsspezifische Schutzmaßnahmen</b>	41
Aufgabe 1: Gefährdungspotenziale	41
Aufgabe 2: Ergonomie	41
Aufgabe 3: Schutzmaßnahmen bei Stäuben, Gasen und Dämpfen	41
Aufgabe 4: Flucht- und Rettungswege, Verkehrswege	42
<b>6.2 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)</b>	42
Aufgabe 1: Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	42
Aufgabe 2: PSA wird nicht getragen, Schutzvorrichtung entfernt	42
Aufgabe 3: Sicherheitswidriges Verhalten	42
<b>6.3 Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen</b>	43
Aufgabe 1: ArbStättV	43
Aufgabe 2: Brandschutz, Explosionsschutz	43
 <b>Lösungen</b>	 45
<b>Glossar</b>	127
<b>Literaturhinweise</b>	183
<b>Stichwortverzeichnis</b>	185