

# 1/3 Inhaltsverzeichnis

## **Teil 1 Vorwort und Verzeichnisse**

### **1/1 Vorwort**

### **1/2 Herausgeber und Autoren**

### **1/3 Inhaltsverzeichnis**

### **1/4 Inhalte der Software**

## **Teil 2 Arbeitsschutzorganisation**

### **2/1 Haftung im Arbeitsschutz**

### **2/2 Verantwortliche Personen im Arbeitsschutz**

2/2.1 Verantwortung als Unternehmer und sein Vertreter

2/2.2 Verantwortung als Führungskraft

2/2.3 Verantwortung als Beauftragter im Arbeitsschutz

2/2.4 Verantwortung als Beschäftigter

### **2/3 Übertragung von Unternehmerpflichten**

### **2/4 Rechtssichere Arbeitsschutzorganisation**

### **2/5 Übertragung von Arbeitgeberpflichten durch Beauftragung**

2/5.1 Arbeitgeberpflichten

2/5.1.1 Funktion der Beauftragung

2/5.1.2 Wirksame Übertragung von Pflichten durch Beauftragung

2/5.2 Haftung als Rechtsfolge aus der Beauftragung

2/5.3 Betriebsbeauftragte im Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz

2/5.4 Umsetzung von Beauftragungen in der Praxis

<b>2/6</b>	<b>Betriebsärztliche und sicherheitstechnische Betreuung</b>
2/6.1	Regelbetreuung der Betriebe mit mehr als zehn Beschäftigten
2/6.1.1	Grundbetreuung
2/6.1.2	Betriebsspezifische Betreuung
2/6.2	Regelbetreuung der Betriebe mit weniger als zehn Beschäftigten
2/6.2.1	Grundbetreuung
2/6.2.2	Anlassbezogene Betreuung
2/6.3	Alternative bedarfsorientierte Betreuung in kleineren Betrieben
2/6.4	Schritt-für-Schritt-Umsetzung der DGUV-Vorschrift 2 im Betrieb
<b>Teil 3</b>	<b>Sicherheitsunterweisung</b>
<b>3/1</b>	<b>Grundlagen der Unterweisung</b>
3/1.1	Begriffliche Klarstellung
3/1.2	Ziele der Unterweisung
3/1.3	Rechtliche Grundlagen
3/1.4	Einbindung der Unterweisung in den betrieblichen Arbeitsschutz
<b>3/2</b>	<b>Unterweisungsanlässe</b>
3/2.1	Erstunterweisung neuer Mitarbeiter
3/2.2	Erstunterweisung Jugendlicher
<b>3/3</b>	<b>Didaktik der Unterweisung</b>
3/3.1	Lernpsychologischer Hintergrund
3/3.2	Zeitliche Aspekte der Unterweisung
<b>Teil 4</b>	<b>Arbeitsmittelsicherheit</b>
<b>4/1</b>	<b>Prüfung von Arbeitsmitteln</b>
<b>4/2</b>	<b>Prüffristen</b>
<b>4/3</b>	<b>Überwachungsbedürftige Anlagen</b>
4/3.1	Einleitung

---

## 1 Vorwort und Verzeichnisse

- 4/3.2 Beschaffenheit und Betrieb
- 4/3.3 Erlaubnisvorbehalt
- 4/3.4 Prüfung vor Inbetriebnahme
- 4/3.5 Wiederkehrende Prüfungen
- 4/3.6 Außerordentlich angeordnete Prüfung
- 4/4 Druckanlagen**
- 4/4.1 Beschaffenheit und Betrieb von Druckanlagen
- 4/4.2 Erlaubnis von Druckanlagen
- 4/4.3 Prüfung vor Inbetriebnahme von Druckanlagen
- 4/4.3.1 Druckbehälteranlagen
- 4/4.3.2 Dampfkesselanlagen
- 4/4.3.3 Füllanlagen
- 4/4.4 Wiederkehrende Prüfungen von Druckanlagen
- 4/4.4.1 Druckbehälteranlagen
- 4/4.4.2 Dampfkesselanlagen
- 4/4.4.3 Füllanlagen
- 4/5 Innerbetrieblich eingesetzte ortsbewegliche Druckgeräte**
- 4/6 Prüfung besonderer Druckgeräte**
- 4/7 Aufzugsanlagen**
- 4/7.1 Beschaffenheit und Betrieb von Aufzugsanlagen
- 4/7.2 Erlaubnis von Aufzugsanlagen
- 4/7.3 Prüfung vor Inbetriebnahme von Aufzugsanlagen
- 4/7.4 Wiederkehrende Prüfungen von Aufzugsanlagen
- 4/8 Anlagen für brennbare Flüssigkeiten**
- 4/8.1 Beschaffenheit und Betrieb von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
- 4/8.2 Erlaubnis von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten

- 4/8.3 Prüfung vor Inbetriebnahme von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
- 4/8.4 Wiederkehrende Prüfungen von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
- 4/9 Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen**
- 4/9.1 Beschaffenheit und Betrieb von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 4/9.2 Prüfung vor Inbetriebnahme von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 4/9.3 Wiederkehrende Prüfungen von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 4/10 Außerordentlich angeordnete Prüfung**
- 4/11 Zugelassene Überwachungsstellen**
- 4/11.1 Benennung der zugelassenen Überwachungsstellen
- 4/11.2 Liste zugelassener Überwachungsstellen
- 4/12 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel**
- 4/12.1 Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- 4/12.1.1 Festlegung von Art und Umfang der Prüfungen
- 4/12.1.2 Prüffristenermittlung
- 4/12.2 Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- 4/12.2.1 Sicherheitsregeln für den elektrotechnischen Laien
- 4/12.2.2 Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln
- 4/12.2.3 Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- 4/12.2.3.1 Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- 4/12.2.3.2 Die Sicherheitsregeln im Detail
- 4/12.2.3.3 Unter Spannung setzen nach beendeter Arbeit

## 1 Vorwort und Verzeichnisse

**Teil 5      Arbeitsstoffe****5/1      Gefahrstoffverordnung**

5/1.1      Aufbau und Inhalt

5/1.2      Gefährdungsbeurteilung

5/1.2.1      Erstellung der Gefährdungsbeurteilung

5/1.2.2      Systematik und Vorgehensweise

5/1.2.2.1      Ermittlungspflicht

5/1.2.2.2      Substitution

5/1.2.2.3      Überwachungspflicht

5/1.2.2.4      Wirksamkeitsüberprüfung der Schutz-  
maßnahmen5/1.3      Gefährdungsbedingte Schutzmaßnah-  
men

5/1.3.1      Konzept der Schutzmaßnahmenpakete

5/1.3.1.1      Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen

5/1.3.1.2      Gefahrstoffe mit brand- und explosions-  
gefährlichen Eigenschaften5/1.3.1.3      Tätigkeiten mit Gefahrstoffen ohne Kenn-  
zeichnung oder ohne Gefährlichkeits-  
merkmal**5/2      GHS – Globally Harmonized System of  
Classification and Labelling of Chemicals**

5/2.1      Einführung und Übergangsfristen

5/2.2      Neue Einstufung und Kennzeichnung

5/2.3      H-Codes

5/2.4      P-Codes

**Teil 6      Gefährdungsanalyse****6/1      Einleitung****6/2      Betrachtung der rechtlichen Ausgangs-  
situation****6/3      Durchführung der Gefährdungsanalyse**

6/3.1      Vorbereitende Schritte

6/3.1.1      Zielsetzung der Gefährdungsanalyse

6/3.1.2      Einzubeziehende Personen

6/3.1.3	Beschaffung notwendiger Informationen
6/3.2	Gefährdungsermittlung
6/3.3	Gefährdungsbewertung
6/3.4	Maßnahmenauswahl
6/3.4.1	Technische Maßnahmen
6/3.4.2	Organisatorische Maßnahmen
6/3.4.3	Personenbezogene Maßnahmen
6/3.5	Umsetzung
6/3.6	Kontrolle der Wirksamkeit
6/3.7	Dokumentation der Gefährdungsanalyse
6/3.8	Fortschreibung

## **Teil 7      Erste Hilfe und Prävention**

### **7/1      Die Erste-Hilfe-Organisation**

7/1.1	Rechtliche Grundlagen und Definitionen
7/1.1.1	Definitionen
7/1.1.2	Rechtliche Grundlagen
7/1.2	Organisation der Ersten Hilfe
7/1.3	Personelle Ausstattung
7/1.3.1	Der Ersthelfer
7/1.3.2	Betriebssanitäter
7/1.4	Materielle Ausstattung
7/1.5	Dokumentation/Verbandbuch
7/1.6	Kennzeichnung von Erste-Hilfe-Einrichtungen
7/1.7	Relevante Vorschriften

### **7/2      Arbeitsmedizinische Vorsorge**

7/2.1	Zielsetzung
7/2.2	Rechtsvorschriften
7/2.3	Gefährdungsbeurteilung
7/2.4	Untersuchungsarten
7/2.5	Ärztliche Aufgaben
7/2.6	Ärztliche Schweigepflicht
7/2.7	Untersuchungsergebnisse
7/2.8	Dokumentation
7/2.9	Kosten

---

## 1 Vorwort und Verzeichnisse

- 7/2.10 Mitwirkung von Betriebs-, Personalrat und Schwerbehindertenvertretung
- 7/2.11 Arbeitsmedizinische Pflicht- und Angebotsuntersuchungen
- 7/2.12 Weitere Vorsorgeuntersuchungen
- 7/2.13 Berufsgenossenschaftliche Grundsätze
- 7/2.14 H-Untersuchungen
- 7/2.15 Sonstige ärztliche Untersuchungen
- 7/2.16 Bedarfsorientierte Betreuungen
  
- 7/3 Berufskrankheiten und arbeitsbedingte Erkrankungen**
- 7/3.1 Arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren
- 7/3.2 Definition einer Berufskrankheit
- 7/3.3 Leistungen bei anerkannter Berufskrankheit
- 7/3.4 Vorgehen bei Verdacht auf Berufskrankheit
- 7/3.5 Arbeitsbedingte Erkrankungen
- 7/3.6 Häufigkeit von arbeitsbedingten Erkrankungen
- 7/3.7 Prävention durch betriebliche Gesundheitsförderung
- 7/3.8 Aktuelles
  
- 7/4 Unfälle**
- 7/4.1 Unfallanalyse
- 7/4.2 Unfallstatistik
- 7/4.3 Unfalluntersuchung
- 7/4.4 Meldung von Unfällen und Verdachtsfällen von Berufskrankheiten nach SGB VII
  
- Teil 8 Brandschutz**
- 8/1 Organisatorischer Brandschutz**
- 8/1.1 Brandschutzordnungen nach DIN 14096
- 8/1.1.1 Teil A: Regeln für das Erstellen und Aushängen nach DIN 14096-1

8/1.1.2	Teil B: Regeln für das Erstellen nach DIN 14096-2
8/1.1.3	Teil C: Regeln für das Erstellen nach DIN 14096-3
8/1.2	Feuerwehrpläne nach DIN 14095
8/1.2.1	Rechtliche Grundlagen
8/1.2.2	Allgemeines zu Feuerwehrplänen
8/1.2.3	Grundsätzliches zur DIN 14095
8/1.2.4	Planausführung im Detail
8/1.2.5	Plangestaltung
8/1.3	Flucht- und Rettungspläne
8/1.3.1	Allgemeines
8/1.3.2	Anforderungen nach ArbStättV, ASR A2.3, ASR A1.3 und BGV A8
8/1.3.3	Anforderungen nach DIN ISO 23601
8/1.3.4	Rechtliche Grundlagen aus dem Baurecht
8/1.4	Brandschutzunterweisung
8/1.5	Prüfungen/Kontrollen
<b>8/2</b>	<b>Anlagentechnischer Brandschutz</b>
8/2.1	Brandmeldeanlagen
8/2.2	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
8/2.3	Ortsfeste Löschanlagen
8/2.4	Feuerlöscher
<b>Teil 9</b>	<b>Arbeitsstättenicherheit</b>
<b>9/1</b>	<b>Arbeitsstätte, Arbeitsraum, Arbeitsplatz</b>
<b>9/2</b>	<b>Schutzziele der Arbeitsstättenverord- nung</b>
9/2.1	Fußböden, Wände, Decken, Dächer
9/2.1.1	Forderungen der Arbeitsstättenverord- nung
9/2.1.2	Arbeitsschutzziele
9/2.1.3	Konsequenzen für die innerbetriebliche Umsetzung/Planungsgrundsätze
9/2.1.4	Gefährdungsanalyse
9/2.1.5	Weiterführende Regelungen

## 1 Vorwort und Verzeichnisse

- 9/2.2 Fenster, Oberlichter, Tageslicht
  - 9/2.2.1 Kennzeichnung
  - 9/2.2.2 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
  - 9/2.2.3 Arbeitsschutzziele
  - 9/2.2.4 Innerbetriebliche Umsetzung
  - 9/2.2.5 Gefährdungsanalyse
  - 9/2.2.6 Mindestgrößen für Fenster
  - 9/2.2.7 Weiterführende Regelungen
- 9/2.3 Sicherheitsbeleuchtung
  - 9/2.3.1 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
  - 9/2.3.2 Begriffsbestimmung Sicherheitsbeleuchtung
  - 9/2.3.3 Anforderungen an die Sicherheitsbeleuchtung
  - 9/2.3.4 Optische Sicherheitsleitsysteme
  - 9/2.3.5 Stromversorgung der Sicherheitsbeleuchtung
- 9/2.4 Türen und Tore
  - 9/2.4.1 Begrifflichkeiten
  - 9/2.4.2 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
  - 9/2.4.3 Arbeitsschutzziele
  - 9/2.4.4 Konsequenzen für die innerbetriebliche Umschulung/Planungsgrundsätze
  - 9/2.4.5 Gefährdungsanalyse
  - 9/2.4.6 Weiterführende Regelungen
- 9/2.5 Raumtemperatur
  - 9/2.5.1 Begrifflichkeiten
  - 9/2.5.2 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
  - 9/2.5.3 Anwendungsbereich und Ausschlüsse
  - 9/2.5.4 Gegenüberstellung zur alten ASR
  - 9/2.5.5 Gesundheitlich zuträgliche Raumtemperatur
  - 9/2.5.6 Gefährdungsbeurteilung

- 9/2.5.7 Lufttemperaturen in Räumen und daraus abgeleitete Schutzmaßnahmen
- 9/2.5.8 Bauliche Maßnahmen gegen übermäßige Sonneneinstrahlung
- 9/2.6 Fluchtwege und Notausgänge
- 9/2.6.1 Begrifflichkeiten
- 9/2.6.2 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
- 9/2.6.3 Ergänzende Vorschriften und Regeln
- 9/2.6.4 Planung und Betrieb von Fluchtwegen und Notausgängen
- 9/2.6.5 Gefährdungsbeurteilung
- 9/2.6.6 Schutzmaßnahmen
- 9/2.6.7 Weiterführende Regelungen und Hinweise

### **9/3 Einrichten, Betreiben**

### **9/4 Gefährdungsbeurteilung**

## **Teil 10 Betriebsanweisungen**

### **10/1 Erstellen von Betriebsanweisungen**

- 10/1.1 Struktur und Aufbau von Betriebsanweisungen für Gefahrstoffe
- 10/1.2 Struktur und Aufbau von Betriebsanweisungen für Arbeitsmittel

## **Teil 11 Lagersicherheit**

### **11/1 Lagereinrichtungen und -geräte**

- 11/1.1 Beschaffenheit von Lagereinrichtungen
- 11/1.1.1 Allgemeine Anforderungen
- 11/1.1.2 Besondere Anforderungen für Lagereinrichtungen
- 11/1.1.3 Zusätzliche Anforderungen für bestimmte Lagereinrichtungen
- 11/1.2 Beschaffenheit von Lagergeräten
- 11/1.2.1 Besondere Bestimmungen

---

## 1 Vorwort und Verzeichnisse

- 11/1.2.2 Zusätzliche Bestimmungen für bestimmte Lagergeräte sowie Stapelhilfsmittel
- 11/1.3 Betrieb von Lagereinrichtungen und -geräten
  - 11/1.3.1 Gemeinsame Bestimmungen
  - 11/1.3.2 Besondere Bestimmungen für Lagereinrichtungen
  - 11/1.3.3 Besondere Bestimmungen für Lagergeräte
- 11/1.4 Prüfung von Lagereinrichtungen und -geräten
- 11/2 Innerbetrieblicher Transport**
  - 11/2.1 Flurförderzeuge
    - 11/2.1.1 Gefährdungsbeurteilungen zum Flurförderzeugbetrieb
    - 11/2.1.2 Ausbildung der Fahrer
    - 11/2.1.3 Betriebsanweisungen und Unterweisungen
- 11/3 Ladungssicherung**
  - 11/3.1 Methoden der Ladungssicherung
- 11/4 Brandschutz im Lager**