

1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis

1 Vorwort und Verzeichnisse

- 1.1 Vorwort
- 1.2 Autorenverzeichnis
- 1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis
- 1.4 Onlinezugang
- 1.5 Downloadverzeichnis
- 1.6 Lizenzbedingungen
- 1.7 Stichwortverzeichnis

2 Grundlagen der ArbStättV

- 2.1 Dieses Kapitel wird momentan bearbeitet
- 2.2 Begriffsbestimmungen und Anforderungen
- 2.3 Übergangsfristen ArbStättV
- 2.4 Straftaten und Ordnungswidrigkeiten
 - 2.4.1 Ordnungswidrigkeiten
 - 2.4.2 Strafvorschriften
- 2.5 Neues aus dem ASTA
- 2.6 Recht und Haftung
 - 2.6.1 Verantwortlichkeit und Haftung
 - 2.6.2 Aktuelle Rechtsprechung
 - 2.6.3 Die Verantwortung des Architekten
 - 2.6.4 Das Arbeitsschutzkontrollgesetz
 - 2.6.5 Urteile zur Arbeitsstättenverordnung
 - 2.6.6 Übersicht der Betriebsbeauftragten
 - 2.6.7 Energieeinsparungsverordnung und Arbeitsschutz
- 2.7 Bauanträge für Arbeitsstätten
 - 2.7.1 Verantwortliche für die Planungsunterlagen
 - 2.7.2 Bauantrag, Bauvorlagen
 - 2.7.3 Beteiligung der Arbeitsschutzbehörden
 - 2.7.4 Verantwortung des Arbeitgebers für den Arbeitsschutz
 - 2.7.5 Anforderungen der Baustellenverordnung
- 2.8 Begehung von Arbeitsstätten

- 2.8.1 Begehungen durch Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- 2.8.2 Begehung anlässlich eines Arbeitsunfalls
- 2.8.3 Begehung anlässlich des möglichen Vorliegens einer Berufskrankheit
- 2.8.4 Kontrollen im Arbeitsschutz
- 2.8.5 Brandschutzbegehungen
- 2.8.6 Begehungen im Lager
- 2.9 Bauordnungsrecht und Arbeitsstättenverordnung im Einklang
 - 2.9.1 Bezüge des Arbeitsstättenrechts zum Bauordnungsrecht
 - 2.9.2 Regelungsgegenstände
 - 2.9.3 Vergleich Arbeitsstättenrecht und Bauordnungsrecht
 - 2.9.4 Differenzen Arbeitsstättenrecht und Baunormen
 - 2.9.5 Fazit
- 2.10 Dieses Kapitel wird momentan bearbeitet
- 2.11 Aktuelle Änderungen von Arbeitsstättenregeln

- 3 Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten**
 - 3.1 Gefährdungsbeurteilung
 - 3.1.1 In acht Schritten zum Ergebnis
 - 3.1.2 Dokumentation einer Gefährdungsbeurteilung
 - 3.1.3 Rolle der Gefährdungsbeurteilung bei der Betriebsbesichtigung
 - 3.1.4 Beispiel einer Gefährdungsbeurteilung
 - 3.1.5 Ausgewählte Literaturhinweise
 - 3.2 Unterweisung
 - 3.3 Ergonomie
 - 3.3.1 Stellenwert der Ergonomie
 - 3.3.2 Vorteile der ergonomischen Gestaltung
 - 3.3.3 Definition
 - 3.3.4 Prinzipien der Ergonomie
 - 3.3.5 Konzepte der Ergonomie
 - 3.3.6 Grundaspekte der Planung
 - 3.3.7 Ergonomische Lösungen für Arbeitsplätze
 - 3.3.8 Software-Ergonomie

- 3.4 Nichtraucherschutz
 - 3.4.1 Nichtraucherschutz in der ArbStättV
 - 3.4.2 Weitere gesetzliche Regelungen zum Nichtraucherschutz
 - 3.4.3 Betriebliche Maßnahmen zum Nichtraucherschutz
 - 3.4.4 Betriebsvereinbarungen zum Nichtraucherschutz
 - 3.4.5 E-Zigaretten
 - 3.5 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten
 - 3.5.1 Ausbau von barrierefreien Arbeitsstätten vorantreiben
 - 3.6 Wohlbefinden am Arbeitsplatz und betriebliche Gesundheitsförderung
 - 3.6.7 Berufskrankheiten
 - 3.7 Sicherheitsbeauftragter nach DGUV Information 211-042
 - 3.7.1 Bestellung von Sicherheitsbeauftragten
 - 3.7.2 Abgrenzung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit
 - 3.7.3 Auswahl geeigneter Sicherheitsbeauftragter
 - 3.7.4 Aus- und Fortbildung von Sicherheitsbeauftragten
 - 3.7.5 Anlässe für das Tätigwerden von Sicherheitsbeauftragten
 - 3.8 Erste Hilfe im Betrieb – Zuständigkeiten
 - 3.8.1 Unternehmerische Pflichten
 - 3.8.2 Organisation der Ersten Hilfe
 - 3.8.3 Rechtsgrundlagen und Handlungshilfen
- 4 Anforderungen an Arbeitsstätten**
 - 4.1 Konstruktion und Festigkeit von Gebäuden
 - 4.1.1 Grundregeln der Konstruktion
 - 4.1.2 Beanspruchung und Lasten
 - 4.1.3 Grundbegriffe der Statik
 - 4.1.4 Standsicherheit
 - 4.1.5 Building Information Modeling (BIM)
 - 4.2 Abmessungen von Räumen und Luftraum
 - 4.2.1 Grundflächen von Arbeitsräumen
 - 4.2.2 Grundflächen von anderen Räumen
 - 4.2.3 Lichte Höhe von Arbeitsräumen
 - 4.2.4 Lichte Höhe von anderen Räumen
 - 4.2.5 Luftraum
 - 4.3 Fußböden

- 4.3.1 Allgemeines
- 4.3.2 Rechtliche Fundstellen
- 4.3.3 Gefährdungen
- 4.3.4 Schutzmaßnahmen
- 4.3.5 Bewertungsgruppe R als Maßstab für den Grad der Rutschhemmung
- 4.3.6 Kennzeichnung
- 4.3.7 Reinigung
- 4.3.8 Bodenmatten
- 4.4 Wände und Decken
 - 4.4.1 Allgemeines und Begriffsbestimmungen
 - 4.4.2 Gefährdungen durch lichtdurchlässige Wände
 - 4.4.3 Schutzmaßnahmen an lichtdurchlässigen Wänden
 - 4.4.4 Reinigung von lichtdurchlässigen Wänden
 - 4.4.5 Sonstige Anforderungen und Schutzmaßnahmen an Wände und Decken
- 4.5 Dächer
 - 4.5.1 Allgemeines und Begriffsbestimmungen
 - 4.5.2 Gefährdungen
 - 4.5.3 Schutzmaßnahmen
 - 4.5.4 Tragfähigkeit von Dächern
 - 4.5.5 Schneelast auf Dächern
 - 4.5.6 Planung und Installation von PV-Anlagen auf Flachdächern
- 4.6 Fenster, Oberlichter und lichtdurchlässige Wände
- 4.7 Türen und Tore

- 5 Besondere Anforderungen an Arbeitsstätten**
 - 5.1 Sicherheitseinrichtungen
 - 5.1.1 Allgemeines und Begriffsbestimmung
 - 5.1.2 Die Sicherheitskennzeichnung von Arbeitsstätten
 - 5.1.3 DIN ISO 16069
 - 5.2 Verkehrswege
 - 5.2.1 Allgemeines und Begriffsbestimmung
 - 5.2.2 Forderungen der Arbeitsstättenverordnung
 - 5.2.3 Einrichten und Betreiben von Verkehrswegen
 - 5.2.4 Spezielle Verkehrswege

- 5.2.5 Mobile Roboter und fahrerlose Flurförderzeuge
- 5.3 Räume und Unterkünfte
 - 5.3.1 Allgemeines und Begriffsbestimmung
 - 5.3.2 Sanitäräume
 - 5.3.3 Pausen- und Bereitschaftsräume
 - 5.3.4 Organisation der Ersten Hilfe im Unternehmen
 - 5.3.5 Unterkünfte
 - 5.3.6 Umkleieräume
- 5.4 Betriebliches Notfall- und Krisenmanagement

- 6 Maßnahmen zum Schutz vor besonderen Gefahren**
 - 6.1 Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen
 - 6.1.1 TRBS 2121 – Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz
 - 6.1.2 Benutzung von Leitern und Tritten
 - 6.1.3 ASR A2.1 – Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen
 - 6.2 Schutz vor Betreten von Gefahrenbereichen
 - 6.2.1 Allgemeines und Begriffsbestimmungen
 - 6.2.2 Gefährdungen
 - 6.2.3 Schutzmaßnahmen
 - 6.3 Maßnahmen gegen Brände
 - 6.3.7 Brandschutzhelfer
 - 6.3.8 Brandschutzleitfaden für Gebäude des Bundes
 - 6.3.9 Außenwände und Fassaden im Brandschutz
 - 6.3.10 Bauprodukte/Bauarten
 - 6.3.11 Brandschutz in Alten- und Pflegeheimen
 - 6.3.12 Räumungssimulation nach E-DIN 18009-2
 - 6.4 Fluchtwege und Notausgänge
 - 6.4.1 Begriffsbestimmungen
 - 6.4.2 Grundanforderungen
 - 6.4.3 Beginn des Fluchtwegs
 - 6.4.4 Verlauf des Fluchtwegs
 - 6.4.5 Ende des Fluchtwegs
 - 6.4.6 Hauptfluchtwege
 - 6.4.7 Lichte Mindesthöhen von Hauptfluchtwegen
 - 6.4.8 Nebenfluchtwege

- 6.4.9 Türen und Tore im Verlauf von Fluchtwegen
- 6.4.10 Kennzeichnung von Fluchtwegen und Notausgängen
- 6.4.11 Flucht- und Rettungsplan
- 6.4.12 Unterweisung und Übung zur Evakuierung
- 6.4.13 Verhalten im Brand- und Evakuierungsfall
- 6.5 Persönliche Schutzausrüstung
 - 6.5.1 Grundlagen
 - 6.5.2 Schutzausrüstung
- 6.6 Infektionsschutz im Betrieb
 - 6.6.1 SARS-CoV-2-Arbeitsschutzverordnung (Corona-ArbSchV)
 - 6.6.2 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
 - 6.6.3 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
 - 6.6.4 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
 - 6.6.5 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
 - 6.6.6 Neue EU-Strategie für Sicherheit und Gesundheitsschutz
- 6.7 Schutz vor Strahlung
 - 6.7.1 Neue DGUV Information zu Radon-Belastungen am Arbeitsplatz
- 6.8 Sicherheitsbeleuchtung

7 Arbeitsbedingungen

- 7.1 Bewegungsflächen
- 7.2 Anordnung der Arbeitsplätze
- 7.3 Ausstattung
 - 7.3.1 Bereitstellen von Kleiderablagen
 - 7.3.2 Bereitstellen von Sitzgelegenheiten
- 7.4 Beleuchtung und Sichtverbindung nach außen
 - 7.4.1 Biologisch wirksame Beleuchtung
 - 7.5 Dieses Kapitel wird momentan bearbeitet
- 7.6 Lüftung
 - 7.6.1 Grundlagen
 - 7.6.2 Luftqualität
 - 7.6.3 Lüftung
 - 7.6.4 Freie Lüftung
 - 7.6.5 Arbeitsplatzbelüftung
 - 7.6.6 Anforderungen für Baustellen

- 7.6.7 Weiterführende Literaturhinweise
- 7.6.8 Dieses Kapitel wird momentan bearbeitet
- 7.6.9 Innenraumluft
- 7.7 Dieses Kapitel wird momentan bearbeitet
- 7.7.1 Akustik im Büro
- 7.7.2 Vereinfachte Schallprognose in Arbeitsräumen mit SPA
- 7.8 Arbeit 4.0/Digitalisierung
- 7.9 4.0-Technologien für den Arbeitsschutz
- 7.9.7 Unternehmenstransformation: 4.0 im Betrieb
- 7.9.8 Arbeitsschutz im 4.0-Zeitalter

- 8 Anforderungen an besondere Arbeitsstätten und Arbeitsplätze**
- 8.1 Arbeiten im Freien
- 8.2 Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Straßenbaustellen
- 8.2.1 Handlungshilfe für das Zusammenwirken von ASR A5.2 und RSA (Straßenbaustellen)
- 8.3 Arbeitsschutz und Klimawandel
- 8.3.1 Einführung
- 8.3.2 Sicherheitsrelevante Wetterereignisse
- 8.3.3 Planungen für den Notfall
- 8.3.4 Folgen für Mensch und Mitarbeiter
- 8.3.5 Tätigkeiten mit steigender Gesundheitsbelastung
- 8.3.6 Folgen für Arbeitsmittel
- 8.3.7 Forderungen des Arbeitsschutzrechts
- 8.4 Einrichten und Betreiben von Baustellen
- 8.4.1 ArbStättV und EU-Recht
- 8.4.2 Anforderungen an Baustellen in ASR
- 8.4.3 Verkehrssicherungspflichten auf Baustellen
- 8.5 Telearbeit
- 8.6 Einrichten und Betreiben von Arbeitsplätzen mit Umgang mit Gefahrstoffen
- 8.6.1 Der richtige Umgang mit Batterien und Akkus
- 8.6.2 Asbest
- 8.7 Arbeit im Homeoffice

- 8.8 Andauernde Steharbeitsplätze
- 8.8.1 Grundlegendes bei der Einrichtung eines Steharbeitsplatzes
- 8.9 Fremdfirmen im Unternehmen
- 8.9.1 Mehrsprachigkeit – eine moderne Herausforderung