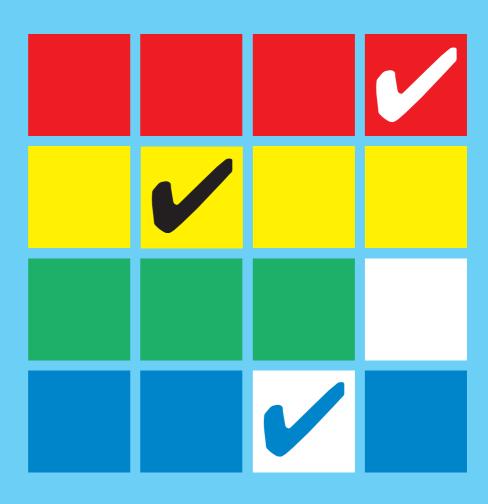
Gefahren ermitteln & beseitigen

# Checkliste Bereichsdokument

www.auva.net





Sicherheitsinformation der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt



### Inhaltsverzeichnis

Diese Broschüre enthält Checkfragen zu den folgenden Themenbereichen:

| Verkehrswege                                | 2  |
|---|----|
| Böden                                       | 3  |
| Lagerungen                                  | 4  |
| Absturz                                     | 5  |
| Elektrizität                                | 6  |
| Brandschutz                                 | 7  |
| Lärm  | 8  |
| Klima                                       | 9  |
| Belichtung/Beleuchtung                      | 10 |
| Zutrittsbeschränkungen                      | 12 |
| Kennzeichnungen                             | 13 |
| Wiederkehrende Prüfungen von Arbeitsmitteln | 14 |
| Erste Hilfe                                 | 16 |



### Verkehrswege

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) §§ 2–4, 18–22, 39, 42 Kennzeichnungsverordnung (KennV)

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Begrenzungen der Verkehrswege sind nicht<br>gekennzeichnet (in jedem Fall erforderlich ab<br>1000 m² Raumgröße)                    |              | - Kennzeichnung vorsehen  |              |
| Stark verblasste Bodenmarkierungen   |              | - Erneuerung der Bodenmarkierungen vorsehen   |              |
| Verkehrswege sind zu schmal (z.B. ohne Fahrzeugverkehr mind. 1 m breit)  |              | bauliche Änderungen vorsehen<br>- wenn möglich: andere Wegführung   |              |
| Erhöhte Unfallgefahr durch Fahrzeugverkehr (z.B. im Bereich von Türen)   |              | <ul> <li>bauliche Änderungen vorsehen</li> <li>Durchsichttore o.Ä.</li> <li>Abschrankungen, optisch oder akustische<br/>Warnsignale u.ä. vorsehen</li> <li>den Verhältnissen entsprechend fahren</li> </ul> |              |
| Verkehrswege mit Fahrzeugverkehr sind<br>schmäler als die Fahrzeugbreite (Ladeprofil)<br>zuzüglich 1 Meter                         |              | - bauliche Änderungen vorsehen - getrennte Verkehrswege für Fahrzeuge und Fußgänger - Ladegut anders gelagert transportieren (Schmalseite) - andere (schmälere) Fahrzeuge verwenden                         |              |
| Nebenverkehrswege wie Durchgänge, Stege und Bedienungsstiegen sind zu schmal (vorgeschrieben: 0,6 Meter breit)                     |              | - bauliche Änderungen vorsehen     - Verlegung der Nebenverkehrswege vorsehen   |              |
| Verkehrswege und/oder Stiegen befinden sich in einem schlechten Zustand  |              | <ul><li>bauliche Maßnahmen vorsehen (z.B. Schlaglöcher ausbessern)</li><li>unter Umständen Bereich sperren</li></ul>  |              |
| Fluchtwegekennzeichnung ist nicht vorhanden, jedoch nötig  |              | - Fluchtwegkennzeichnung vorsehen   |              |
| Keine oder abgenutzte Gleitschutzleisten auf rutschigen Stufen   |              | - anbringen<br>- erneuern   |              |
| Keine Handläufe bei Stiegen (vorgeschrieben bei mehr als 4 Stufen)   |              | - geeignete Handläufe anbringen   |              |
| Verkehrswege sind mangelhaft beleuchtet oder belichtet (vorgeschrieben: mind. 30 Lux)  |              | - Beleuchtungsstärke erhöhen  |              |
| Verkehrswege sind häufig durch Lagerungen verstellt (auf Stiegen und Gängen sind Lagerungen prinzipiell verboten)                  |              | <ul> <li>regelmäßige Kontrollen</li> <li>eindeutige Kennzeichnung der Lagerplätze<br/>vorsehen</li> <li>regelmäßige Unterweisung</li> </ul>   |              |
| Ausgänge, Notausgänge, Fluchtwege, Feuerlöscher, Mittel für die erste Hilfe sind durch Lagergut oder gar durch Maschinen verstellt |              | <ul> <li>regelmäßige Kontrollen</li> <li>eindeutige Kennzeichnung vorsehen</li> <li>Maschinen umstellen</li> <li>regelmäßige Unterweisung</li> </ul>  |              |



### Böden

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV), insbes. § 6

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen  | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|---|--------------|---|--------------|
| Unfallursache: Ausrutschen  |              | <ul> <li>gleithemmende Bodenbeläge</li> <li>geeignetes Schuhwerk tragen</li> <li>regelmäßiges Entfernen von Verunreinigungen und Ablagerungen</li> <li>Überdachungen zum Schutz gegen witterungsbedingte Einflüsse</li> </ul>   |              |
| Pfützen oder Schmutzbildung auf dem Boden   |              | <ul> <li>undichte Stellen an Maschinen oder Anlagen abdichten</li> <li>Maßnahmen gegen Verschütten und Verspritzen beim Transport treffen</li> <li>Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnehmer (z.B. Abstreifer) im Eingangsbereich vorsehen</li> <li>Rinnen zur Ableitung von Flüssigkeiten vorsehen</li> </ul>  |              |
| Gefahr des Ausrutschens bei Reinigung des Bodens  |              | Warnschild aufstellen, gegebenenfalls     Bereich sperren     Reinigung außerhalb der Normalarbeitszeit     Reinigungsmittel auf den Bodenbelag abstimmen     Pflegemittel mit gleithemmenden Beimengungen verwenden (Dosierung beachten     Reinigungsmaschine mit Trocknungseinheit anschaffen  |              |
| Unfallursache: Stolpern oder Umknicken  |              | <ul> <li>Keine Leitungen, Schläuche oder Kabel in Verkehrswegen (wenn möglich: Aufroller u.Ä.)</li> <li>Arbeitsplätze in der Nähe der Steckdosen</li> <li>Kabel trittsicher überdecken</li> <li>verrutschsichere Fußbodenauflagen vorsehen</li> <li>Schrägrampen zum Ausgleich von Höhenunterschieden</li> <li>markierte Ausgleichstufen</li> <li>Abdeckung von Vertiefungen (z.B. Ablaufrinnen)</li> </ul> |              |
| Stolpern bei Abdeckungen  |              | <ul> <li>Abdeckungen niveaugleich ausführen</li> <li>deformierte Abdeckungen ausgleichen</li> <li>Abdeckungsoberflächen rutschhemmend<br/>ausführen</li> </ul>  |              |
| Sichtbare Schäden in Fußböden, wie Löcher,<br>Wellenbildung, fehlende Untergrundhaftung |              | - ausbessern  |              |



# Lagerungen

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) § 10

VO über die Lagerung von Druckgaspackungen ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG) § 44 Allgemeine ArbeitnehmerschutzVO (AAV) § 65

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Stabilität, Eignung und Tragfähigkeit der<br>Unterlagen ist nicht in ausreichendem Maße<br>gegeben |              | <ul> <li>regelmäßige Kontrolle</li> <li>Anschreiben der Fachlasten bei Regalen etc.</li> <li>Tragfähigkeit des Bodens berücksichtigen</li> </ul>                                    |              |
|  |              | (max. Bodenbelastung angeben)   |              |
| Die Standfestigkeit von Regalen u.ä. Lager-<br>einrichtungen ist nicht in ausreichendem            |              | - Regale nur auf tragfähigem Boden aufstellen   |              |
| Maße gegeben   |              | <ul><li>Regale mit Boden oder Wand verschrauben</li><li>Schwerpunkt der Gesamtlast tief halten</li></ul>  |              |
|  |              | (z.B. schwere Teile unten lagern)   |              |
| Gefahr des Abrutschens, Herabfallens,<br>Wegrollens oder Umfallens von Lagergut<br>besteht         |              | <ul> <li>sicher (z.B. nicht zu hoch) lagern</li> <li>Tragfähigkeit des gelagerten Materials berücksichtigen (ggf. Gitterboxen verwenden oder Paletten in Regale stellen)</li> </ul> |              |
|  |              | - Blenden oder andere Absicherungen vorse-<br>hen   |              |
|  |              | <ul> <li>Bei Entnahme Böschungswinkel beachten</li> <li>Schüttgüter wenn möglich in Containern<br/>lagern</li> </ul>  |              |
|  |              | - Lagergut sichern  |              |
| Die zulässige Belastung von Böden bzw. die zulässige Füll- oder Lagerhöhe wird überschritten       |              | - sofort beheben<br>- regelmäßige Kontrolle   |              |
| Beschädigte Lagereinrichtungen   |              | <ul> <li>Anfahrschutz montieren</li> <li>regelmäßige Kontrolle und gegebenenfalls<br/>Reparatur</li> </ul>  |              |
| Unsachgemäße Lagerung gefährlicher<br>Arbeitsstoffe  |              | <ul> <li>in geeigneten Gebinden lagern</li> <li>Zusammenlagerungsverbote beachten</li> <li>weitere Maßnahmen, wie Auffangwannen,<br/>Absaugung, Notausrüstung beachten</li> </ul>   |              |



### **Absturz**

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV), § 11

BauarbeiterschutzVO (BauV) insbes. §§ 7–10, 74–81, 87-90 Arbeitsmittelverordnung (AM-VO) §§ 34–39, 47

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen                               | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Erhöhte Standplätze (Podeste,<br>Zwischendecken, Verkehrswege etc.)  |              | <ul> <li>- Absturzhöhe mehr als 1 m: Geländer mit<br/>Mittelstange</li> <li>- ab 2 m Höhe: zusätzlich Fußleiste (mind. 8<br/>cm hoch)</li> </ul>  |              |
| Wandöffnung (Absturzhöhe mehr als 1 m)                               |              | - Absturzsicherung erforderlich   |              |
| Dächer   |              | <ul> <li>Vor Begehung auf Tragfähigkeit überprüfen!</li> <li>Absturzsicherungen verwenden</li> <li>Wenn Tragfähigkeit nicht gegeben (z.B. Glas oder Wellfaserzement): zusätzliche Maßnahmen (z.B. Laufstege, Laufbretter etc.)</li> </ul>   |              |
| Aufstiege  |              | <ul><li>tritt- und gleitsichere Ausführung wählen</li><li>Haltegriffe vorsehen</li></ul>  |              |
| Festverlegte lotrechte Leitern (mehr als 5 m<br>Länge)               |              | <ul> <li>ab 3 m Höhe durchgehender Rückenschutz<br/>erforderlich</li> <li>Plattformen oder Ruhebühnen im Abstand<br/>von höchstens 10 m</li> </ul>  |              |
| Vorübergehend erhöhte Standplätze                                    |              | - Vorschriftsmäßige Aufstiegshilfen erforder-<br>lich (z.B. Leitern, Podeste,<br>Hubarbeitsbühnen)  |              |
| Absturz bei Bodenöffnungen (z.B. Schächte,<br>Kanäle, Montagegruben) |              | <ul> <li>Bodenöffnungen mit einem standsicherem<br/>Geländer umwehren</li> <li>Abdeckungen unverschiebbar und niveau-<br/>gleich ausführen</li> <li>offene Schachtluken durch Umwehrungen<br/>oder Abschrankungen sichern</li> <li>bei Wartungs- und Reparaturarbeiten geeig-<br/>nete Einstiege und Arbeitsflächen vorsehen</li> </ul> |              |
| Absturz von Rampen   |              | <ul> <li>Absturzkante gelb/schwarz oder rot/weiß markieren</li> <li>Rampe frei von gelagerten Gegenständen halten</li> <li>Anpassrampen verwenden</li> <li>Ladebleche gegen Ab- und Wegrutschen sichern</li> </ul>  |              |



### **Elektrizität**

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen                      | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)   | ge-<br>wählt |
|---|--------------|--|--------------|
| Elektrische Betriebsmittel ungeeignet                       |              | Betriebsmittel entsprechend den<br>Betriebsbedingungen und äußeren Einflüssen<br>auswählen (z.B. IP-Schutzarten, mechani-<br>scher Schutz) |              |
| Zweckentfremdung der elektr. Betriebsmittel                 |              | Bestimmungsgemäße Verwendung (lt. Betriebsanleitung) sicherstellen   |              |
| Schadhafte elektrische Betriebsmittel                       |              | Vor Aufnahme der Arbeit immer Sichtprüfung<br>auf erkennbare Mängel (Gehäuse, Stecker,<br>Kabel, Schutzvorrichtungen etc.)                 |              |
| Schadhafte elektrische Anlagen                              |              | Prüfintervalle nach Elektroschutzverordnung einhalten (10, 5, 3 Jahre bzw. 1 Jahr, je nach Anlage und Zweck)                               |              |
| Erhöhte elektrische Gefährdung (begrenzte leitfähige Räume) |              | Sonderbestimmungen beachten (z.B. Schutzkleinspannung bzw. Schutztrennung für Elektrohandwerkzeuge und Handleuchten)                       |              |
| Elektrohandwerkzeuge  |              | Wenn möglich, generell Zusatzschutz (FI mit Auslösestrom 30 mA) vorsehen   |              |



### Brandschutz

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) §§ 42–45

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen  | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|---|--------------|---|--------------|
| Es gibt nicht genügend ausgebildete Brand-<br>schutzbeauftragte und Brandschutzwarte,<br>bzw. diese sind nicht allen Mitarbeitern |              | - Ausbildung für Brandschutzwarte veranlassen (mind. 6 Std.)     - Ausbildung für Brandschutzbeauftragte ver-   |              |
| bekannt   |              | anlassen (mind. 16 Std.) - Namen der BSB den Mitarbeitern bekannt machen  |              |
|   |              | - gegebenenfalls Nachschulungen veranlas-<br>sen  |              |
| Nicht genügend Löschhilfen vorhanden bzw. sind diese nicht gekennzeichnet   |              | <ul> <li>Feuerlöscher anschaffen</li> <li>Wandhydranten vorsehen</li> <li>Feuerpatschen anschaffen</li> <li>Kübelspritzen anschaffen</li> <li>Löschdecken bereitlegen</li> <li>Löschsand vorsehen</li> <li>andere:</li> </ul> |              |
| Die Mitarbeiter werden nicht regelmäßig über<br>die Handhabung der Feuerlöscheinrichtungen<br>geschult                            |              | - regelmäßige Schulung und Unterweisung der Mitarbeiter vorsehen  |              |
| Die Verhaltensregeln für den Brandfall sind<br>nicht ausgehängt und/oder nicht bekannt  |              | <ul> <li>Verhaltensregeln aushängen</li> <li>regelmäßige Schulungen für die Mitarbeiter<br/>vorsehen</li> </ul>   |              |
| Es sind nicht alle notwendigen Unterlagen vorhanden   |              | <ul><li>Brandschutzplan erstellen</li><li>Brandschutzverordnung erstellen</li><li>Evakuierungsplan erstellen</li><li>Brandschutzbuch erstellen</li></ul>  |              |
| Eine Brandmeldeanlage wäre notwendig, ist jedoch nicht vorhanden  |              | - Brandmeldeanlage installieren   |              |
| Obwohl es nötig wäre, finden keine regel-<br>mäßigen Brandalarm- und<br>Räumungsübungen statt                                     |              | - regelmäßige Durchführung (mind. 1x/Jahr)<br>von Übungen   |              |
| Eigenkontrolle wird nicht durchgeführt  |              | - regelmäßige Eigenkontrolle durchführen  |              |
| Mangelnde Unterweisung der Arbeitnehmer<br>über vorbeugenden Brandschutz und die<br>Bekämpfung von Entstehungsbränden             |              | - regelmäßige Unterweisungen durchführen  |              |
| Die Brandschutzeinrichtungen werden nicht überprüft   |              | <ul> <li>Feuerlöscher alle 2 Jahre überprüfen lassen</li> <li>Brandmeldeanlagen jährlich überprüfen lassen</li> </ul>   |              |
| Brandgefahr durch hohe Oberflächentemperatur  |              | <ul> <li>ausreichenden Abstand zu brennbaren</li> <li>Gegenständen vorsehen</li> <li>Schutzglas mit Schutzgitter verwenden</li> <li>Unterweisung der Arbeitnehmer</li> </ul>  |              |



### Lärm

Rechtliche Grundlagen: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG) § 65 Allgemeine ArbeitnehmerschutzVO (AAV) §§ 17, 51

| Mögliche Gefährdungen   | trifft | Mögliche Maßnahmen   | ge-<br>wählt |
|---|--------|--|--------------|
| oder Belastungen  | zu     | (beispielhafte Aufzählung)   | waiii        |
| Auftreten von gehörschädigendem Lärm (über 85 dB(A)) durch laute Maschinen  |        | <ul> <li>Ersatz der Maschine</li> <li>richtige Kombination Werkzeug/Werkstück/Schnittgeschwindigkeit/Schmier- und Kühlmittel</li> <li>Maschineneinsatzzeit senken</li> <li>raumakustische Maßnahmen</li> <li>Kapselung der Maschine</li> <li>andere Maschinenaufstellung</li> <li>Verwendung von persönl. Gehörschutz</li> </ul> |              |
| Auftreten von gehörschädigendem Lärm (z.B. bei Richtarbeiten)   |        | <ul> <li>wenn möglich Lärmminderungsmaßnahmen vorsehen</li> <li>Isolieren der Lärmquelle (z.B. durch Trennwände)</li> <li>organisatorische Maßnahmen (z.B. Arbeitsablauf ändern)</li> <li>Gehörschutz verwenden</li> </ul>   |              |
| Auftreten von Impulslärm (um 140 dB)  |        | <ul> <li>technische Maßnahmen</li> <li>organisatorische Maßnahmen (z.B.<br/>Arbeitsablauf ändern)</li> <li>Gehörschutz verwenden</li> </ul>  |              |
| Störende Geräuschkulisse (Richtwerte: 50 dB(A) bei geistiger Tätigkeit, 70 dB(A) bei geistig nicht anstrengender Tätigkeit) |        | - Lärmquelle (z.B. Drucker) in eigenen Geräteräumen aufstellen - Lärmquelle kapseln - Anschaffung leiserer Geräte vorsehen   |              |



# Klima

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) § 28

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Die Raumklimawerte (Lufttemperatur, -feuchte und -strömungsgeschwindigkeit) werden als nicht behaglich empfunden |              | <ul> <li>Messtechnische Überprüfung der Klimawerte</li> <li>Klimawerte an die körperliche Arbeitsbeanspruchung anpassen</li> </ul>  |              |
| Arbeiten in warmer Umgebung  |              | - alkoholfreie, nicht zu kalte, nicht belasende<br>Getränke vor Ort zur Verfügung stellen   |              |
| Zugluft durch Tore, Fenster etc.   |              | <ul> <li>Wenn möglich geschlossen halten</li> <li>Nicht an mehreren Gebäudeseiten gleichzeitig öffnen</li> <li>Torluftschleier, Drehtüren, Lamellenvorhänge etc. vorsehen</li> </ul>  |              |
| Zugluft durch raumlufttechnische Anlage  |              | <ul> <li>gleichmäßige Verteilung der Zugluft im<br/>Raum (geeignete Luftführung)</li> <li>Temperatur der Zuluft darf nicht unangenehm tief sein</li> </ul>                            |              |
| Qualität der Raumluft beeinträchtigt (z.B. durch Raucher)  |              | <ul> <li>verstärkte Be- und Entlüftung (Raumlufttechnik)</li> <li>Räumliche Trennung von Rauchern und Nichtrauchern</li> <li>Rauchverbot im Arbeitsraum (siehe § 30 ASchG)</li> </ul> |              |



# Belichtung/Beleuchtung

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) §§ 5, 25, 29

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen  | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)   | ge-<br>wählt |
|---|--------------|--|--------------|
| <ul> <li>Natürliche Belichtung nicht ausreichend (vorgeschrieben):</li> <li>Belichtungsflächen (z.B. Fenster, Lich kuppeln, Glasdach) im Ausmaß von mindestens 1/10 der Fußbodenfläche</li> <li>Sichtverbindung mit der äußeren Umgebung von mindestens 1/20 der Fuß-bodenfläche</li> </ul> |              | - Fenster nicht mit Lagerungen (z. B. angelehnte Spanplatten, Blechtafeln) verstellen - regelmäßige Reinigung verschmutzter Fenster - nötigenfalls bauliche Änderungen   |              |
| Blendung bzw. Belästigung durch direkt einfallendes Tageslicht  |              | <ul> <li>richtige Anordnung der Arbeitsplätze (vor allem bei Bildschirmarbeit): Blickrichtung parallel zum Fenster</li> <li>geeignete Lichtschutzeinrichtungen bei den Fenstern verwenden:</li> <li>Rollos, Jalousien, Vorhänge etc.</li> <li>gegebenenfalls (bei Bildschirmarbeit) durchsichtige Lichtschutzfolien, z. B. in Form von Rollos oder Vertikallamellen anbringen</li> <li>Tageslicht-Lenksysteme verhindern Beeinträchtigung und dunkeln den Raum nicht unnötig ab</li> </ul> |              |
| Künstliche Beleuchtung wird als nicht ausreichend empfunden   |              | - regelmäßige Reinigung verschmutzter Lampen bzw. Leuchten - Beleuchtungsstärke nach ÖNORM O 1040 auslegen (mehr Leuchten oder stärkere Lampen)  |              |

| Beleuchtungsstärken nach ÖNORM O 1040 (Auszug)              | Lux [lx] |
|---|----------|
| Grobe und mittlere Maschinenarbeiten, wie Drehen und Fräsen | 300      |
| Feine Maschinenarbeiten in der Metallbearbeitung            | 500      |
| Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen                       | 500      |
| Büroräume allgemein   | 300      |
| Büroräume mit größerer Raumtiefe und/oder Abendbetrieb      | 500      |
| Friseure, Allgemeinbeleuchtung                              | 500      |
| Technische Zeichner   | 750      |
| Optiker- und Uhrmacherwerkstätten                           | 1000     |



# **Belichtung/Beleuchtung** (Fortsetzung)

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Direktblendung durch nicht abgedeckte<br>Lampen im Gesichtsfeld  |              | <ul> <li>Raster- oder abgedeckte Leuchten verwenden</li> <li>Pinnwand o.ä. als Blendschutz aufstellen</li> <li>Anordnung der Leuchten verbessern</li> <li>Lichtleistung reduzieren (wenn sonst nicht zu dunkel)</li> </ul>          |              |
| Künstliche Beleuchtung ungleichmäßig   |              | <ul> <li>Anordnung der Leuchten und deren<br/>Lichtverteilung müssen aufeinander abge-<br/>stimmt sein</li> <li>Arbeitsplatzleuchten verwenden</li> <li>Lampen mit verschiedenen Lichtfarben nicht<br/>mischen</li> </ul>           |              |
| Mangelnde Sicherheitsmerkmale der<br>Beleuchtungsanlage  |              | <ul> <li>Künstliche Beleuchtung von den Ein- und<br/>Ausgängen aus schaltbar</li> <li>Lichtschalter, die bei Dunkelheit erkennbar<br/>sind</li> </ul>   |              |
| Mangelhafte Beleuchtung/Belichtung der<br>Verkehrswege (vorgeschrieben: mind. 30 Lux<br>auf Gängen, mind. 100 Lux in<br>Arbeitsräumen) |              | - Beleuchtungsstärke erhöhen - Beleuchtung auf Betriebszeiten abstimmen   |              |
| Mangelhafte oder fehlende Sicherheits-<br>beleuchtung oder Orientierungshilfen   |              | <ul> <li>bei Bedarf (nicht ausreichende natürliche<br/>Belichtung, Gefahrenstellen,) vorsehen</li> <li>Sicherheitsbeleuchtung jährlich prüfen lassen</li> <li>monatliche Sichtprüfung der Leuchten durch<br/>Augenschein</li> </ul> |              |



# Zutrittsbeschränkungen

Grundlagen im ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG): §§ 6(2), 20(2), 44(4), 65(4)

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung) |  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|--|--|--------------|
| elektrische Spannung (abgeschlossene elektrische Betriebsräume)                |              | }  | Diese Bereiche sind gegen Zutritt<br>Unbefugter zu sichern und zusätzlich<br>gut sichtbar und dauerhaft zu kenn-<br>zeichnen |              |
| Bereiche mit Absturzgefahr   |              |  |  |              |
| Bereich mit Gefahr des Herabfallens von<br>Gegenständen                        |              |  |  |              |
| radioaktive Stoffe   |              |  |  |              |
| Strahlung  |              |  |  |              |
| Lärm   |              |  |  |              |
| Bereiche mit Krebs erzeugenden, fortpflanzungsgefährdenden etc. Arbeitsstoffen |              |  |  |              |



# Kennzeichnungen

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) §§ 2, 19, 20, 41 KennzeichnungsVO (KennV) §§ 2, 19, 20, 41

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen  | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung) |   | ge-<br>wählt |
|---|--------------|--|---|--------------|
| Bereiche mit Zutrittsbeschränkungen (siehe voriger Punkt)                             |              | }  | Diese Gefahrenbereiche sind gut sicht-<br>bar und dauerhaft zu kennzeichnen.<br>Farben und Symbole laut<br>Kennzeichnungsverordnung (KennV),<br>BGBI. II Nr. 101/1997 |              |
| Verkehrswege in Räumen mit Bodenfläche über 1000 m² oder bei Notwendigkeit            |              |  |   |              |
| Fluchtwege und Notausgänge  |              |  |   |              |
| Bereiche, in denen Augen- und Gesichtsschutz ständig oder längere Zeit zu tragen sind |              |  |   |              |
| Bereiche, in denen Atemschutzgeräte zu tragen sind                                    |              |  |   |              |
| Bereiche mit Schutzhelmtragepflicht   |              |  |   |              |
| Bereiche, die nur mit Schutzkleidung betreten werden dürfen                           |              |  |   |              |
| Sanitätsräume   |              |  |   |              |
| Hindernisse oder Stufen   |              |  |   |              |
| durchsichtige Wände, Türen oder Tore  |              |  |   |              |
| Belastbarkeit von Lagerflächen  |              |  |   |              |
| Öffnungen und Vertiefungen  |              |  |   |              |
| Ausgänge von Stiegenhäusern   |              |  |   |              |



# Prüfungen

Aufgrund der Arbeitsmittelverordnung (AM-VO) §§ 6-11

| Arbeitsmittel  | Abnahme-<br>prüfung | Wieder-<br>kehrende<br>Prüfung | trifft<br>zu |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Arbeitskörbe   |                     | A,B                            |              |
| Arbeitskörbe für Krane, Hubstapler und mechanische Leitern, wenn die Verwendung vom Hersteller oder Inverkehrbringer des Kranes, Hubstaplers oder der mechanischen Leiter nicht vorgesehen ist   | А                   | A,B                            |              |
| Arbeitsmittel zum Heben von ArbeitnehmerInnen oder von Lasten und ArbeitnehmerInnen  |                     | A,B                            |              |
| Arbeitsmittel, die vor der Verwendung am Einsatzort aus Einzelteilen zusammengebaut oder an Teilen der Umgebung, wie Gebäuden, montiert werden müssen, zum Heben von ArbeitnehmerInnen/Lasten (z.B. Fassadenbefahrgeräte, Mastkletterbühnen, Hängegerüste) | А                   | A,B                            |              |
| Auf Fahrzeugen aufgebaute Ladebordwände  | A,B                 | A,B,C                          |              |
| Bagger und Radlader zum Heben von Einzellasten   |                     | A,B,C,*                        |              |
| Bagger und Radlader zum Heben von Einzellasten, die vom Hersteller oder Inverkehrbringer für diese Verwendung nicht vorgesehen sind  | А                   | A,B,C*                         |              |
| Befahr- und Rettungseinrichtungen  |                     | A,B                            |              |
| Bolzensetzgeräte   |                     | A,B,C                          |              |
| Durch mechanische oder elektronische Führungs- bzw. Leitsysteme geführte Regalbediengeräte   | Α                   | A,B,C*                         |              |
| Fahrtreppen, Fahrsteige  | A,B                 | A,B,C                          |              |
| Fahrzeughebebühnen   | A,B                 | A,B,C*                         |              |
| Fest montierte Hubtische mit einer Tragfähigkeit über 10 kN oder wenn eine Hubhöhe über 2 m erreicht werden kann   | A,B                 | A,B,C                          |              |
| Feuerungsanlagen für flüssige oder gasförmige Brennstoffe  |                     | A,B,C                          |              |
| Hubstapler mit hubbewegtem Fahrerplatz   |                     | A,B                            |              |
| Hubtische  |                     | A,B,C                          |              |
| Kraftbetriebene Anpassrampen   | A,B                 | A,B                            |              |
| Krane einschließlich Ladekrane auf Fahrzeugen, ausgenommen schienengebundene und nicht schienengebundene Fahrzeugkrane (Mobilkrane)  | А                   | A,B,C*                         |              |
| Krane einschließlich Ladekrane auf Fahrzeugen, schienengebundene und nicht schienengebundene Fahrzeugkrane (Mobilkrane),   |                     | A,B,C*                         |              |
| Krane mit einer Tragfähigkeit < 50 kN und einem höchst zulässigen<br>Lastmoment < 100 kNm  | A,B                 | A,B,C*                         |              |
| Lastaufnahmeeinrichtungen und Anschlagmittel für Lasten oder<br>Arbeitskörbe   |                     | A,B,C*                         |              |
| Materialseilbahnen, auf die das Eisenbahngesetz 1957, BGBl. Nr. 60, aufgrund des § 9 Eisenbahngesetz 1957 keine Anwendung findet   | А                   | A,B,C                          |              |
| Mechanische Leitern  |                     | A,B,C                          |              |
| Motorkraftbetriebene Türen und Tore  | A,B                 | A,B,C*                         |              |
| Pressen, Stanzen und Spritzgießmaschinen mit Handbeschickung oder Handentnahme   |                     | A,B,C                          |              |



| Arbeitsmittel  | Abnahme-<br>prüfung | Wieder-<br>kehrende<br>Prüfung | trifft<br>zu |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Selbstfahrende Arbeitsmittel, ausgenommen Fahrzeuge, für die eine Prüfpflicht nach dem Kraftfahrgesetz 1967 (KFG 1967), BGBl. Nr. 267, besteht |                     | A,B,C                          |              |
| Sonstige motorkraftbetriebene Arbeitsmittel zum Heben von Lasten, die vor der Verwendung eingebaut oder montiert werden müssen                 | A,B                 | A,B,C*                         |              |
| Sonstige motorkraftbetriebene Arbeitsmittel zum Heben von Lasten, Winden und Zuggeräte   |                     | A,B,C*                         |              |
| Stetigförderer, ausgenommen Förderbänder und Rollenbahnen unter 5 m Förderlänge  |                     | A,B,C                          |              |
| Tore, die sich nach oben öffnen, mit einer Torblattfläche über 10 m  | A,B                 | A,B,C                          |              |

Quelle Prüfpflichten nach AM-VO: HR DIng Walter Hutterer, Leiter AI 5

Für Baustellen gelten teilweise andere Bestimmungen

### Abnahmeprüfung vor der ersten Inbetriebnahme

A: Ziviltechniker, Prüfstellen

B: Techn. Büros, Aufzugsprüfer

### Wiederkehrende Prüfung (jährlich bzw spätestens nach 15 Monaten)

A :grundsätzlich von jenen Personen, die auch Abnahmeprüfungen durchführen dürfen (A, B)

C: fachkundige Betriebsangehörige

Aufgrund der Arbeitsstättenverordnung (AStV) § 13

| Anlagen und Einrichtungen   | Prüfungsintervall            | trifft<br>zu |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| Sicherheitsbeleuchtungen    | alle 12 Monate, max. alle 15 |              |
| Alarmeinrichtungen          | alle 12 Monate, max. alle 15 |              |
| Klima- oder Lüftungsanlagen | alle 12 Monate, max. alle 15 |              |
| Brandmeldeanlagen           | alle 12 Monate, max. alle 15 |              |
| Löschgeräte                 | alle 24 Monate, max. alle 27 |              |

<sup>\*:</sup> jedes 4. Jahr von Personen, die auch die Abnahmeprüfung durchführen dürfen (A, B)



### **Erste Hilfe**

Rechtliche Grundlagen: Arbeitsstättenverordnung (AStV) §§ 3–41

| Mögliche Gefährdungen oder Belastungen   | trifft<br>zu | Mögliche Maßnahmen<br>(beispielhafte Aufzählung)  | ge-<br>wählt |
|--|--------------|---|--------------|
| Nicht genügend ausgebildete Ersthelfer, bzw. sind diese nicht allen Mitarbeitern bekannt |              | - 16 Stunden-Ausbildung für Ersthelfer veran-<br>lassen   |              |
| ond describent allon whatboltom sexum.   |              | Namen der Ersthelfer den Mitarbeitern bekannt machen  |              |
|  |              | gegebenenfalls Nachschulungen veranlas-<br>sen  |              |
|  |              | - alle 5 Jahre Übungen, alle 10 Jahre<br>Neuausbildung  |              |
| Es sind nicht genügend Erste-Hilfe-<br>Einrichtungen vorhanden bzw. diese sind           |              | - Verbandskästen anschaffen<br>- Tragen anschaffen  |              |
| nicht gekennzeichnet   |              | - Sanitätsräume vorsehen  |              |
| Die Erste-Hilfe-Einrichtungen werden nicht regelmäßig gewartet und ggf. ergänzt          |              | <ul><li>zuständige Personen vorsehen</li><li>regelmäßige Kontrollen vorsehen</li></ul>  |              |
| Die Verhaltensregeln für Notfälle sind nicht ausgehängt und/oder nicht bekannt           |              | <ul> <li>Verhaltensregeln aushängen</li> <li>regelmäßige Schulungen für die Mitarbeiter<br/>vorsehen</li> <li>Verhaltensregeln bei Notfällen, Anleitung zur<br/>Ersten. Hilfe, Namen der Ersthelfer,</li> </ul> |              |
|  |              | Notrufnummer aushängen - regelmäßige Schulungen für die Mitarbeiter vorsehen  |              |
| Ausstattung der Ersten. Hilfe Kästen ungenügend  |              | - Typ A, B oder C Kasten gem. ÖNORM Z<br>1020 anschaffen  |              |
| Kästen ungünstig aufgehängt (z.B. 2 im Büro und keiner in der Werkstätte)                |              | <ul> <li>Kästen unter Berücksichtigung der<br/>Gefahrbereiche und Anzahl der<br/>Arbeitnehmer vorsehen</li> </ul>   |              |
| Zugang zu den Ersten. Hilfe Kästen verstellt   |              | <ul><li>Zugänge stets freihalten</li><li>Aufbewahrungsorte kennzeichnen</li></ul>   |              |
| Notwendige Einrichtungen für den<br>Verletztentransport nicht vorhanden                  |              | - Bahren u.ä. bereitstellen   |              |
| Sanitätsräume sind erforderlich, jedoch nicht vorhanden                                  |              | <ul> <li>ab 250 AN auf jeden Fall, ab 100 AN bei<br/>besonderen Unfallgefahren</li> </ul>   |              |

Bitte wenden Sie sich in allen Fragen des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit bei der Arbeit an den Unfallverhütungsdienst der für Sie zuständigen Landesstelle:

### Wien, Niederösterreich und Burgenland:

UVD der Landesstelle Wien Webergasse 4, 1203 Wien Telefon (01) 331 33-0 Fax 331 33 293

UVD der Außenstelle St. Pölten Wiener Straße 54, 3100 St. Pölten Telefon (02742) 25 89 50-0 Fax 25 89 50 606

UVD der Außenstelle Oberwart Hauptplatz 11, 7400 Oberwart Telefon (03352) 353 56-0 Fax 353 56 606

### Steiermark und Kärnten:

UVD der Landesstelle Graz Göstinger Straße 26, 8021 Graz Telefon (0316) 505-0 Fax 505 2609

UVD der Außenstelle Klagenfurt Waidmannsdorfer Straße 35, 9021 Klagenfurt Telefon (0463) 58 90-0 Fax 58 90 5001

### Oberösterreich:

UVD der Landesstelle Linz Blumauer Platz 1, 4021 Linz Telefon (0732) 69 20-0 Fax 69 20 238

### Salzburg, Tirol und Vorarlberg:

UVD der Landesstelle Salzburg Dr.-Franz-Rehrl-Platz 5, 5010 Salzburg Telefon (0662) 21 20-0 Fax 21 20 4450

UVD der Außenstelle Innsbruck Meinhardstraße 5a, 6020 Innsbruck Telefon (0512) 520 56-0 Fax 520 56 17

UVD der Außenstelle Dornbirn Eisengasse 12, 6850 Dornbirn Telefon (05572) 269 42-0 Fax 269 42 85

# www.auva.net

