

Inhaltsverzeichnis

1/3

- 1 Verzeichnisse**
 - 1/1 Vorschriftenportal**
 - 1/2 Herausgeber und Autoren**
 - 1/3 Inhaltsverzeichnis**
 - 1/4 Stichwortverzeichnis**

- 2 Aktuelles in Kürze**
 - 2/1 Geplante Novellierung der Betriebssicherheitsverordnung**
 - 2/2 Überblick der Gesetzesänderungen im Jahr 2012**
 - 2/3 21. Sitzung des Ausschusses für Betriebssicherheit (ABS)**
 - 2/4 Wichtige Urteile: Kein Mitbestimmungsrecht des Betriebsrats bei externen Gefährdungsbeurteilungen**
 - 2/5 Außer-Kraft-Treten von Technischen Regeln**

- 3 Allgemeines**
 - 3/1 Einleitung**
 - 3/2 Begriffe und Definitionen**
 - 3/2.1 Betriebssicherheitsverordnung
 - 3/2.2 Die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 - 3/3 Rechtsgrundlagen**
 - 3/3.1 Bezüge zu EU-Richtlinien in der BetrSichV
 - 3/3.2 Schnittstellen der BetrSichV zur Gefahrstoffverordnung
 - 3/3.3 Schnittstellen zwischen BetrSichV und dem neuen Produktsicherheitsgesetz

3/3.4	Schnittstellen Betriebsicherheitsverordnung/neue Arbeitsstättenverordnung
3/4	Unternehmerpflichten
3/4.1	Checkliste: Unternehmerpflichten aus der BetrSichV
3/4.2	Rechtssichere Arbeitsschutzorganisation
3/5	Bestellung und Beauftragung
3/5.1	Übertragung von Unternehmerpflichten
3/5.2	Bestellung und Bestellungsurkunden
3/6	Ordnungswidrigkeiten und Straftaten
3/7	Haftung der verantwortlichen Personen
3/7.1	Haftung bei Leiharbeitsverhältnissen
4	Auswirkungen auf einzelne Arbeitsschutzbereiche
4/1	Einleitung
4/2	Anforderungen an Arbeitsstätten
4/3	Anforderungen an Arbeitsmittel
4/3.1	Allgemeines
4/3.2	Verordnungen zum Produktsicherheitsgesetz
4/3.3	Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk
4/4	Anforderungen an Gefahrstoffe
4/4.1	Allgemeines
4/4.2	Chemikaliengesetz und untergesetzliches Regelwerk
4/4.3	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
5	Neue Vorschriften für Arbeitsmittel
5/1	Einleitung
5/1.1	Kernaussagen der Bestimmungen
5/2	Gefährdungsbeurteilung
5/2.1	Schritt für Schritt zur Gefährdungsbeurteilung

- 5/2.2 Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung
- 5/2.3 Gefährdungs- und Belastungskataloge
- 5/2.4 Checklisten zur Durchführung der Gefährdungsbeurteilung
- 5/2.5 Leitlinien zur Gefährdungsbeurteilung
- 5/2.6 Gefährdungen an der Schnittstelle Mensch – Arbeitsmittel
- 5/3 Prüfung von Arbeitsmitteln**
- 5/3.1 Allgemeines zur Prüfung von Arbeitsmitteln
- 5/3.2 Anforderungen an die Bereitstellung von Arbeitsmitteln
- 5/3.3 Anforderungen an die Beschaffenheit von Arbeitsmitteln
- 5/3.4 Arbeitshilfen zur Prüfung der Mindestanforderungen von Arbeitsmitteln
- 5/4 Explosionsschutz**
- 5/4.1 Allgemeines
- 5/4.2 Gesetzliche Grundlagen
- 5/4.3 Grundbegriffe des Explosionsschutzes
- 5/4.4 Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzmaßnahmen
- 5/4.5 Dokumentation
- 5/4.6 Organisatorische Maßnahmen des Arbeitgebers
- 5/4.7 Haftungsfragen im Explosionsschutz
- 5/4.8 Arbeitshilfen zum Explosionsschutz
- 5/5 Spezieller Explosionsschutz**
- 5/5.1 Explosionsschutz beim Verarbeiten von Farben und Lacken
- 5/6 Explosionsschutzdokument**
- 5/6.1 Muster-Formblatt Explosionsschutzdokument
- 5/6.2 Praxisbeispiel Explosionsschutzdokument für Sicherheitsschrank
- 5/7 Maßnahmen zur Betriebssicherheit**
- 5/7.1 Leitersicherheit

5/7.2	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
5/7.3	Probelläufe von Maschinen und Anlagen
5/7.4	Beleuchtung am Arbeitsplatz
5/7.5	Betriebsverbandkästen
5/7.6	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen
5/7.7	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Begriffe
5/7.8	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Grenzabweichungen, Verformungen und Freiräume
5/7.9	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Spezifikation von Lagereinrichtungen
5/8	Unterrichtung und Unterweisung
5/8.1	Rechtliche Grundlagen der Unterweisung
5/8.2	Ziele der Unterweisung
5/8.3	Unterweisungsanlässe
5/8.4	Organisation der Unterweisung
5/8.5	Unterweisungsthemen
5/8.6	Durchführung und Dokumentation
5/9	Betriebsanweisungen
5/9.1	Struktur und Aufbau von Betriebsanweisungen für Arbeitsmittel
5/9.2	Ausfüllhilfe für Betriebsanweisungen
5/9.3	Dokumentenmanagement für Betriebsanweisungen
5/10	Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
5/10.1	Kopfschutz
5/10.2	Gehörschutz
5/10.3	Handschutz
5/11	Elektrosicherheit
5/11.1	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
5/11.2	Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
5/11.3	Auswahl ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel
5/11.4	Prüfungen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

- 5/11.5 Die Elektrofachkraft
- 5/11.6 Weitere Personen in der Elektrosicherheit
- 5/11.7 Checklisten
- 5/11.8 Prüfbuch
- 5/11.9 Prüfprotokoll Elektrogerät gem. BGV A3
- 5/12 Betrieblicher Brandschutz**
- 5/12.1 Allgemeines zum Brandschutz
- 5/12.2 Brandverhütung
- 5/12.3 Organisatorischer Brandschutz
- 5/12.4 Brandschutzbeauftragter
- 5/12.5 Begehungen
- 5/12.6 Alarmplan
- 5/12.7 Räumungsübung
- 5/12.8 Feuerlöschübungen
- 5/12.9 Technischer Brandschutz
- 5/13 Strahlung**
- 5/13.1 Künstliche optische Strahlung
- 5/14 Lärm und Vibrationen**
- 5/14.1 Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
- 5/14.2 Lärm am Arbeitsplatz
- 5/14.3 Vibrationen am Arbeitsplatz
- 5/14.4 Die Technischen Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (TRLV)
- 5/15 Schutzeinrichtungen an Maschinen**
- 5/15.1 Anforderungen an Schutzeinrichtungen
- 5/15.2 Checkliste: Anforderungen an Schutzeinrichtungen
- 5/15.3 Manipulation von Schutzeinrichtungen
- 5/15.4 Checkliste: Maßnahmen gegen Manipulation
- 5/16 Instandhaltung von Maschinen**
- 5/17 Änderungen von Maschinen**
- 5/17.1 Aufgaben des Betreibers
- 5/17.2 Wesentliche Veränderung von Maschinen
- 5/17.3 Einbau von Ersatzteilen
- 5/17.4 Gesamtheit von Maschinen

5/18	Besondere Betriebsart „Prozessbeobachtung“
5/18.1	Übersicht über die verschiedenen Betriebsarten
6	Besondere Vorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen
6/1	Überwachungsbedürftige Anlagen
6/1.1	Beschaffenheit und Betrieb
6/1.2	Erlaubnisvorbehalt
6/1.3	Prüfungen von überwachungsbedürftigen Anlagen
6/2	Druckanlagen
6/2.1	Beschaffenheit und Betrieb von Druckanlagen
6/2.2	Erlaubnis von Druckanlagen
6/2.3	Prüfung vor Inbetriebnahme von Druckanlagen
6/2.4	Wiederkehrende Prüfungen von Druckanlagen
6/2.5	Prüflisten
6/3	Innerbetrieblich eingesetzte ortsbewegliche Druckgeräte
6/4	Aufzugsanlagen
6/4.1	Technisches Regelwerk
6/4.2	Baurecht
6/4.3	Prüfungen von Aufzugsanlagen
6/5	Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
6/5.1	Erlaubnis von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
6/5.2	Prüfung vor Inbetriebnahme von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
6/5.3	Wiederkehrende Prüfungen von Anlagen für brennbare Flüssigkeiten
6/5.4	Checkliste Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten

- 6/6 Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen**
- 6/6.1 Beschaffenheit und Betrieb von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 6/6.2 Prüfung vor Inbetriebnahme von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 6/6.3 Wiederkehrende Prüfungen von Anlagen für explosionsgefährdete Bereiche
- 6/7 Außerordentlich angeordnete Prüfung**
- 6/8 Prüfung besonderer Druckgeräte**
- 6/9 Unfall- und Schadensanzeige**
- 6/9.1 Die Verpflichtung des Betreibers nach § 18 BetrSichV
- 6/9.2 Die Meldung von Unfällen und Verdachtsfällen von Berufskrankheiten nach SGB VII
- 6/9.3 Unfalluntersuchung
- 6/10 Prüfbescheinigungen**
- 6/10.1 Anforderungen an Prüfungsbescheinigungen aus den Akkreditierungsrichtlinien der ZLS
- 6/11 Mängelanzeige**
- 6/12 Zugelassene Überwachungsstellen**
- 6/12.1 Akkreditierungsvoraussetzungen nach § 37 Abs. 5 Produktsicherheitsgesetz
- 6/12.2 Akkreditierungsvoraussetzungen nach § 21 Betriebssicherheitsverordnung
- 6/12.3 Eigenüberwacher
- 6/12.4 Benennung der zugelassenen Überwachungsstellen
- 7 Gesetze und Verordnungen**
- 7/1 Aktuelle Gesetzgebung**
- 7/2 Betriebssicherheitsverordnung**
- 7/2.1 Abschnitt 1 – Allgemeine Vorschriften
- 7/2.2 Abschnitt 2 – Gemeinsame Vorschriften für Arbeitsmittel

- 7/2.3 Abschnitt 3 – Besondere Vorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen
- 7/2.4 Abschnitt 4 – Gemeinsame Vorschriften, Schlussvorschriften
- 7/2.5 Inkrafttreten
- 7/3 Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI): Leitlinien zur BetrSichV, Stand September 2010**
- 7/3.1 Arbeitsmittel, allgemein
- 7/3.2 Überwachungsbedürftige Anlagen, allgemein
- 7/3.3 Druckanlagen
- 7/3.4 Aufzugsanlagen
- 7/3.5 Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- 7/3.6 Anlagen für entzündliche, leicht- oder hoch-entzündliche Flüssigkeiten

Kapitel 7/4 bis 7/13 zzt. nicht belegt

- 7/14 Druckgeräte-Richtlinie**
- 7/14.1 Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
- 7/14.2 Druckgeräte-Richtlinie: Anhänge
- 7/14.3 Leitlinien für die Anwendung der Druckgeräte-Richtlinie
- 8 Technisches Regelwerk**
- 8/1 Technische Regeln für Betriebssicherheit**
- 8/1.1001 TRBS 1001 – Struktur und Anwendung der TRBS
- 8/1.1111 TRBS 1111 – Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung
- 8/1.1112 TRBS 1112 – Instandhaltung
- 8/1.1121 TRBS 1121 – Änderungen und wesentliche Veränderungen von Aufzugsanlagen
- 8/1.1122 TRBS 1122 – Änderungen und wesentliche Veränderungen von Anlagen nach § 1 Abs. 2 Satz 1 Nr. 4 BetrSichV – Ermittlung der Prüf- und Erlaubnispflicht

- 8/1.1123 TRBS 1123 – Änderungen und wesentliche Veränderungen von Anlagen nach § 1 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 BetrSichV – Ermittlung der Prüfnotwendigkeit gemäß § 14 Abs. 2 und 2 BetrSichV
- 8/1.1151 TRBS 1151 – Gefährdungen an der Schnittstelle Mensch – Arbeitsmittel, Ergonomische und menschliche Faktoren
- 8/1.1201 TRBS 1201 – Prüfung von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen
- 8/1.1203 TRBS 1203 – Befähigte Personen
- 8/1.2111 TRBS 2111 – Mechanische Gefährdungen
- 8/1.2121 TRBS 2121 – Gefährdungen von Personen durch Absturz
- 8/1.2131 (aufgehoben)
- 8/1.2141 TRBS 2141 – Gefährdungen durch Dampf und Druck
- 8/1.2152 TRBS 2152 – Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre
- 8/1.2153 TRBS 2153 – Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen
- 8/1.2181 TRBS 2181 – Schutz vor Gefährdungen beim Eingeschlossensein in Personenaufnahmemitteln
- 8/1.2210 TRBS 2210 – Gefährdungen durch Wechselwirkungen
- 8/1.3121 TRBS 3121 – Betrieb von Aufzugsanlagen

