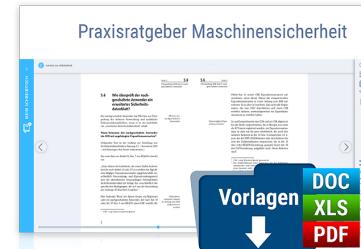


Praxisratgeber Maschinensicherheit

Fallbezogene Handlungsanleitungen nach der Maschinenverordnung
Herausgeber/-in: Jürgen Bialek

Kurzbeschreibung:

Mit dem Praxisratgeber Maschinensicherheit sind Hersteller und Betreiber von Maschinen stets auf dem neuesten Rechtsstand nach der Maschinenrichtlinie bzw. Maschinenverordnung. Zusätzlich bietet das Werk fallbezogene Handlungsanleitungen und praktische Arbeitshilfen zum Download.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basis tarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/p/praxisratgeber-maschinensicherheit/SW8551680M> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter shop.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

Inhalte (Auszug)

Auszug aus dem Inhalt

1 Service und Verzeichnisse

2 Rechtliche Grundlagen

- Die EU-Maschinenverordnung
- Gemeinsamer Rechtsrahmen
- Allgemeine Produktsicherheit (Produktsicherheitsverordnung)
- Systeme der Marktüberwachung
- Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Die EMV-Richtlinie 2014/34/EU
- Die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Energieeffizienz und Ökodesign
- Die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- Die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Die Lärmschutz-Richtlinie 2000/14/EG
- Die Bauproduktenverordnung (EU) 2024/3110

3 Inverkehrbringen von Maschinen

- Anforderungen und grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzzanforderungen
- Konformitätsbewertung bei Maschinen und Anlagen
- Risikobeurteilung
- Technische Unterlagen
- Harmonisierte Normen
- CE-Kennzeichnung

4 Betreiben von Maschinen

- Technische Regeln
- Pflichten und Verantwortung des Betreibers
- Beschaffung neuer Maschinen und Anlagen
- Gefährdungsbeurteilung
- Abnahme und Übernahme
- Instandhaltung von Maschinen und Anlagen
- Veränderung von Maschinen
- Unterweisungen
- Prüfung von Maschinen
- Berichtspflichten

5 An- und Verkauf von Gebrauchtmassen

- Anwendung der Maschinenrichtlinie
- Beschaffenheitsanforderungen
- Inverkehrbringen von Gebrauchtmassen
- Anforderungen an Händler und Betreiber

6 Import/Export von neuen Maschinen

- Gesetzliche Regelungen
- Haftungsfragen, Verträge
- Maschinensicherheitsvorschriften außerhalb der EU

7 Rechts- und Haftungsfragen, Urteile

- Wie können Haftungsrisiken minimiert werden?

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:
Online-Ausgabe / Jahresbezug & Premium-Ausgabe

Digitale Arbeitshilfen zum Download (Auszug)

Richtlinien, Verordnungen und Verzeichnisse

Zahlreiche Linkssammlungen zu den aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen, Technischem und berufsgenossenschaftlichem Regelwerk

Checklisten und Vorlagen

- CL Entscheidungshilfe zur Anwendung der ATEX-Richtlinie
- CL Vorgehensweise: Zuordnung zur MVO und/oder Druckgeräterichtlinie
- CL Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung
- CL Maßnahmen bei Gefährdungen durch Energien, Ingangsetzen und Stillsetzen
- CL Gefährdungen an der Schnittstelle Mensch – Arbeitsmittel (TRBS 1151)
- CL Maschinen ohne CE – Prüfung des sicheren Betriebs
- MV Abnahmeprotokoll für Maschinen und Anlagen
- CL Manipulation von Schutzeinrichtungen
- Verschiedene Checklisten zur Konstruktion und Bau von Maschinen: Anforderungen, Instandhaltung, Risiken, Schutzmaßnahmen, Steuerungen und Befehlseinrichtungen
- Merkblätter, z.B. zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung, oder zu besonderen Gefährdungen bei Instandhaltungsarbeiten
- Vertragsvorlagen wie Wartungs-, Reparatur-, Konsignationslager-, Fernwartungsvertrag

Kommentierte Urteile aus der Rechtspraxis

Kapitelarchiv zu Inhalten nach MRL 2006/42/EG

Integrierter **KI SmartAssistant** liefert sofort intelligente, personalisierte Antworten und spart Zeit.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.

Premium-Ausgabe & Print-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice und bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen, inhaltlichen oder funktionalen Änderungen und werden Ihnen – ganz bequem – automatisch bereitgestellt. Der Service ist kostenpflichtig, aber ohne Abnahmeverpflichtung. Sie können ihn jederzeit durch Mitteilung an den Verlag beenden. Damit erlischt auch Ihr Zugang zur Online-Ausgabe und zu den zugehörigen Online-Diensten, sofern diese beim Kauf enthalten waren.

- Haftung der verantwortlichen Personen
- Kommentierte Urteile aus der Praxis (wie z.B. Zugang zu harmonisierten technischen Normen)

8 Prozesse und Innovationen

- Handlungsempfehlungen Konformitätsbewertung
- Brandschutz in der Arbeit mit Maschinen und Anlagen
- Technologie 4.0 (z. B. Roboter, autonome Fahrzeuge und KI)
- Lockout-Tagout – umfassende Wartungssicherung für Maschinen