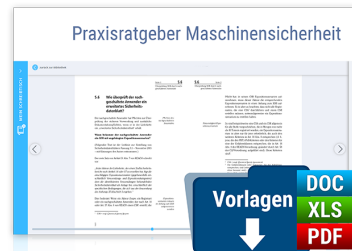


Praxisratgeber Maschinensicherheit

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 Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

Menge

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende
Erweiterungen und Aktualisierungen für den
Bezugszeitraum

Bestell-Nr.: 8551680/1/

Preis: 438,70 €, versandkostenfrei

Menge

Premium-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner
Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen,
Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download

Bestell-Nr.: 51680/12/

Preis: 307,00 €, zzgl. Versandkosten

Menge

Print-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner

Bestell-Nr.: 1680/12/

Preis: 208,00 €, zzgl. Versandkosten

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.com/agb. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/alle-produkte/elektrosicherheit-und-elektrotechnik/5883/praxisratgeber-maschinensicherheit> 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 www.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)

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

3 Inverkehrbringen von Maschinen

- Anforderungen und grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen
- 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

5 An- und Verkauf von Gebrauchtmaschinen

- Anwendung der Maschinenrichtlinie
- Beschaffenheitsanforderungen
- Inverkehrbringen von Gebrauchtmaschinen
- 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?
- 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

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Online-Ausgabe / Jahresbezug & Premium-Ausgabe

Digitale Arbeitshilfen zum Download (Auszug)

Richtlinien, Verordnungen und Verzeichnisse

Zahlreiche Linksammlungen 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

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

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service. Damit erlischt auch der Zugang zur Online-Ausgabe und den zugehörigen Online-Diensten.

Print-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service.