

Sicherheitshandbuch Elektrosicherheit

Praxisleitfaden für den elektrotechnischen Betriebsteil

Kurzbeschreibung:

Konkrete Handlungsempfehlungen und Checklisten unterstützen Sie als Fachkraft bei der rechtssicheren Prüfung elektrischer Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0701 bzw. 0702.



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

Premium-Ausgabe

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

Bestell-Nr.: 51997/3/

Einzelpreis: 307,00 €, zzgl. Versandkosten



Menge

Print-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner

Bestell-Nr.: 1997/5/

Einzelpreis: 208,00 €, zzgl. Versandkosten



Menge

Online-Ausgabe / Jahresbezug

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

Bestell-Nr.: 8551997/1/

Jahrespreis: 438,70 €, versandkostenfrei

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 shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/p/sicherheitshandbuch-elektrosicherheit/SW51997M> 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.

Mit dem folgenden Angebotsvergleich bieten wir Ihnen eine einfache Entscheidungshilfe...

		Meist gewählt	
Checklisten und Handlungsempfehlungen zur Beauftragung und Prüforgaisation im elektrotechnischen Betriebsteil.	✓	✓	✓
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Durchführung und Dokumentation der Erst- und Wiederholungsprüfung ortsfester elektrischer Anlagen sowie ortsveränderlicher elektrischer Geräte.	✓	✓	✓
Praxisnahes Know-How für den Betrieb und die Instandhaltung elektrischer Anlagen und Geräte.	✓	✓	✓
Anleitung und Fallbeispiele zu Sicherheitsunterweisungen für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.	✓	✓	✓
Digitale Checklisten, Vorlagen und Formulare für eine direkte rechtssichere Dokumentation ergänzen das Handbuch, um wertvolle Zeit im Arbeitsablauf zu sparen.	—	✓	✓
Hybrides Arbeiten schafft für Sie maximale Flexibilität – gleichzeitiges Nutzen der gedruckten und digitalen Ausgabe mit den Vorteilen aus beiden Angebotswelten.	—	✓	—
NEU: Der integrierte KL SmartAssistant liefert Ihnen sofort intelligente, personalisierte Antworten sowie maßgeschneiderte Checklisten, Vorlagen und Arbeitshilfen – perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.	—	✓	✓
Rundum-sorglos-Service – die Inhalte werden für Sie erweitert und aktualisiert, sobald sich bei Recht, Wissenschaft und Technik etwas ändert.	●	●	✓
✓ Vollumfänglich enthalten - nicht enthalten • Preis je nach Umfang. Keine Abnahmeverpflichtung.	Gedruckte Ausgabe (Print-Ausgabe)	Gedruckte und Digitale Ausgabe (Premium-Ausgabe)	Abo (Online-Ausgabe)
	194,39 € zzgl. MwSt. 208,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 1997/5	286,92 € zzgl. MwSt. 307,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 51997/3	410,00 € zzgl. MwSt. 438,70 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 8551997/1

Inhalte (Auszug)

Verantwortung als Unternehmer bzw. Arbeitgeber

- Verantwortung des Unternehmers / Pflichtenübertragung
- Verantwortung der Elektrofachkraft

Betriebliche Organisation und Beauftragung

- Aufgabengebiete und Qualifikationsanforderungen
- Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte
- Elektrotechn. unterwiesene Personen, befähigte Personen
- Bestellvorgänge und Dokumentation der Bestellung

Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung und DGUV Vorschriften

- Umsetzung der TRBS 1203 Zur Prüfung befähigte Personen
- Umsetzung der TRBS 1201 Prüfung von Arbeitsmitteln
- Gefährdungsbeurteilung

Ermittlung und Bewertung von Gefährdungen

- Auswahl von Schutzmaßnahmen
- Wirksamkeitskontrolle und Dokumentation
- Mustergefährdungsbeurteilungen

Prüforganisation im elektrotechnischen Betriebsteil

- Schutz gegen elektrischen Schlag nach DIN VDE 0100-410
- Prüfung elektrischer Anlagen und ortsfester elektrischer Betriebsmittel
- Prüfung nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100/A1
- Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel
- Prüfung nach DIN EN 50678 VDE 0701:2021-02
- Prüfung durch DIN EN 50699 VDE 0702:2019-06
- Prüfanforderungen der Unfallversicherungsträger
- Prüfung vor Inbetriebnahme, nach Instandsetzung und Veränderung
- Wiederholungsprüfungen
- Gefährdungen an Prüforten, durch defekte Prüflinge, unsachgemäße Prüfhilfsmittel und falsches Verhalten

Dokumentation der Prüfungen

- Pflichten, Art und Inhalt der Dokumentation
- Prüfdokumentation ortsfester elektr. Betriebsmittel
- Prüfdokumentation ortsveränderlicher elektr. Betriebsmittel
- Auswahl und Form der Prüfdokumentation / Musterdokumentation

Sicherheitsunterweisungen

- Anforderungen an Sicherheitsunterweisungen
- Pflichtthemen der Unterweisung
- Dokumentation der Unterweisung

Betriebs- / Arbeitsanweisungen

- Anforderungen an Betriebs-/Arbeitsanweisungen

Betrieb elektrischer Anlagen

- Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen
- Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- Arbeiten in der Nähe von und unter Spannung
- Arbeiten in feuergefährdeten Bereichen
- Arbeiten auf Bau- und Montagestellen
- Arbeiten bei erhöhter elektrischer Gefährdung
- Arbeiten in staubgefährdeten Bereichen
- Arbeiten in elektrischen Betriebsstätten und Räumen
- Überspannungsschutz in Niederspannungsanlagen
- Elektrische Prüfanlagen nach DIN 50191 (VDE 0104)
- Betrieb von Schweißgeräten
- Brandschutz in der Elektrosicherheit

Energiespeichersysteme

- Gefährdungen und Schutzmaßnahmen
- Lithium-Ionen-Zellen

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Online-Ausgabe / Jahresbezug & Premium-Ausgabe

Digitale Arbeitshilfen zum Download

- Bestellurkunden für (verantwortliche) Elektrofachkraft, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Befähigte Personen, unterwiesene Personen
- Mustergefährdungsbeurteilungen
- Prüfprotokoll gem. DIN VDE 0701-0702 für ortsveränderliche Geräte
- Prüfprotokoll gem. DIN VDE 0100-600 i. V. m. 0105-100/A1 für ortsfeste Anlagen
- Checkliste für den Einsatz elektrotechnisch unterwiesener Personen
- Sicherheitsregeln für elektrotechnische Laien
- DGUV Vorschrift 3/4 (BGV/GUV-V A3)-Check
- Checkliste Erkennen und Beurteilen schadhafter Elektrogeräte
- Normen-Check DIN VDE 0100-410
- Normen-Check DIN VDE 0100-600
- Normen-Check DIN VDE 0105-100
- Normen-Check DIN VDE 0701-0702
- Synopsis: Gegenüberstellung DIN VDE 0701-0702:2008-06 und DIN EN 50678 VDE 0701:2021-02
- Synopsis: Gegenüberstellung DIN EN 0701-0702:2008-06 und Entwurf VDE 0702 2019-06
- Muster-Betriebsanweisungen
- Prüflisten zur Einhaltung rechtlicher Vorgaben
- Prüflisten zum Betrieb elektrischer Anlagen

Rechtsvorschriften

- Gesetze und Verordnungen
- Technisches Regelwerk
- Berufsgenossenschaftliches Regelwerk
- VdS-Richtlinien

Integrierter **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.