

## Sicherheitshandbuch Elektrosicherheit

Praxisleitfaden für den elektrotechnischen Betriebsteil

### Kurzbeschreibung:

Das Sicherheitshandbuch liefert präzise Handlungsempfehlungen, Umsetzungshilfen und einsatzfertige Nachweise zur Dokumentation und Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben für den sicheren Betrieb und die Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel.



\_\_\_\_\_  
Firma/Einrichtung

\_\_\_\_\_  
Name/Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße/Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Telefax

\_\_\_\_\_  
**E-Mail \***

\_\_\_\_\_  
E-Mail für E-Rechnungen

**Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. 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:



**Sicherheitshandbuch Elektrosicherheit**  
Handbuch, DIN A5 Ringordner inkl. digitale  
Arbeitshilfen zum Download + Online-Ausgabe  
**Bestell-Nr.:** 51997/3/  
**Preis:** 315,61 EUR (Brutto)  
zzgl. Versandkosten

## Inhalte (Auszug)

### Unternehmerverantwortung

- Verantwortung des Unternehmens / 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 BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)

- Umsetzung der TRBS 1203 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 VDE 0701-0702
- 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 der Dokumentation
- 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 (abgeschlossenen) elektrischen Betriebsstätten und Räumen
- Überspannungsschutz in Niederspannungsanlagen
- Elektrische Prüfanlagen nach DIN 50191 (VDE 0104)
- Betrieb von Schweißgeräten
- Brandschutz in der Elektrosicherheit

### Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

#### Premium-Ausgabe & Online-Ausgabe / Jahresbezug

#### Digitale Arbeitshilfen zum Download

- Bestellkunden 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
- Muster-Betriebsanweisungen
- Prüflisten zur Einhaltung rechtlicher Vorgaben
- Prüflisten zum Betrieb elektrischer Anlagen

#### Rechtsvorschriften

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

#### Fragen und Antworten zur Elektrosicherheit

### Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

#### 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.