



DPS

Das Prüfunternehmen

DPS ist ein bundesweiter Dienstleister, der sich auf die elektrische Betriebsicherheit in Ihrem Unternehmen spezialisiert hat

Alles Wissenswerte über die Prüfungen im Rahmen
der Vorgaben der Deutschen Gesetzlichen
Unfallversicherung



Warum muss geprüft werden?

Rechtliche Rahmenbedingungen:

Die Prüfung der elektrischen Betriebsmittel ist nach Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und den Technischen Regeln für Betriebssicherheit Pflicht für jeden Unternehmer. Das Unterlassen der Prüfungen zur Unfallverhütung kann zu einer Straftat werden (§ 26 BetrSichV).

Die folgenden Normen und Bestimmungen geben den gesetzlichen Rahmen vor:

- DGUV Vorschrift 3+4 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- DIN VDE und DIN EN Normen (individuelle Normen für die jeweilige Prüffart)
- TRBS (Technische Regeln für Betriebssicherheit)

Vorgaben der Versicherungen:

Um den Versicherungsschutz nicht zu riskieren ist eine Prüfung der elektrischen Betriebsmittel nach Betriebssicherheitsverordnung zwingend notwendig! Bei nicht vorhandenem Nachweis oder falscher Dokumentation kann der Versicherer im Schadenfall eine Regulierung verweigern.

Rechtskonformität durch die DPS:

Mit unserer gerichtsfesten Dokumentation können Sie nach erfolgreicher Prüfung im Ernstfall nachweisen, dass alles nach entsprechenden Deutschen Gesetzen und Vorschriften geprüft wurde und somit alles zum Thema elektrische Betriebssicherheit berücksichtigt wurde. Optional bieten wir außerdem auch Rechtsberatungen durch unsere Fachanwälte.

Was muss geprüft werden?

Ortsveränderliche Verbraucher

- Norm: DIN VDE 0701-0702 / DIN VDE 0751
- Alle Geräte die einen Stecker haben
- Alle Geräte, die im Betrieb bewegt werden können, während Sie an den Versorgungsstromkreis angeschlossen sind
- Beispiele: Mehrfachsteckdosen, Wasserkocher, Kaffeemaschine, Bildschirme, Monitore, Drucker, Handbohrmaschinen und Ladegeräte jeglicher Art
- Prüffristen: Alle 2 Jahre in Büros und jedes Jahr in Werkstätten oder in der Produktion (bei einer Fehlerquote unter 2%)

Ortsfeste elektrische Betriebsmittel

- Norm: DIN VDE 0105-100
- Fest verbaute oder massive Betriebsmittel mit elektrischen Elementen
- Auch Betriebsmittel mit mobiler Anschlussleitung, die fest verbaut sind
- Beispiele: Herd, Kühlschränke und Klimaanlage
- Prüffrist: alle 4 Jahre (bei einer Fehlerquote unter 2%)

Ortsfeste Anlagen

- Norm: DIN VDE 0105-100 / DIN VDE 0100-600
- Alle Anlagen die fest mit der Umgebung verbunden sind
- Gebäudeinstallationen
- Wichtig: Bei Ortsfesten Anlagen ist keine 100% Prüfung notwendig, solange sich die Fehlerquote im vorgegebenen Rahmen befindet
- Beispiele: Steckdosen, Verteilungen und fest verbaute Lampen
- Prüffrist: alle 4 Jahre (bei einer Fehlerquote unter 2%)

Maschinen

- Norm: DIN VDE 0113-1, DIN EN 60204 / DIN VDE 0105-100
- Maschinen jeglicher Art und Größe müssen geprüft werden
- Beispiele: Produktionsstraßen, Drehbänke, Fräsmaschinen und Standbohrmaschinen
- Prüffrist: Maschinen müssen bei Erstinbetriebnahme sowie danach alle 4 Jahre geprüft werden

Die Kompetenzen der DPS

Unser Leistungsspektrum

- Ortsveränderliche Prüfung
- Ortsfeste Prüfung
- Maschinenprüfung
- Erstinbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
- Thermografieprüfung der ortsfesten Anlagen
- Projektplanung
- Beratung
- VDS 3602 Prüfung

Die DPS GmbH ist Marktführer auf dem Gebiet der elektrischen Betriebssicherheit.

Die Beratung ist der Grundstein für die Umsetzung unseres Fokus – Ihrem Anspruch nach hoher und vor allem konstanter Qualität bei maximaler Leistung gerecht zu werden.

Wir haben die Möglichkeit individuelle Prüf- und Beratungskonzepte zu entwickeln und diese in die vom Kunden gewünschten Strukturen einzugliedern. Durch unsere langjährige Erfahrung in den verschiedensten Branchen (Chemie, Automotive, Defense, Retail und Hidden Champions) besitzen wir das nötige Know-How, um uns flexibel jeder Prüfumgebung anzupassen. Dafür sprechen 580 abgeschlossene Projekte im Jahr 2018 sowie die Prüfung von über 8.000 Filialen mit stets zufriedenen Kunden und Kooperationspartnern.

Durch unsere hohe Expertise im juristischen, wirtschaftlichen und technischen Bereich liefern wir Ihnen rechtskonforme Prüf- und Dokumentationsergebnisse sowie aussagekräftige, maßgeschneiderte Gutachten und Abschlussberichte.

Die DPS GmbH unterzieht sich kontinuierlicher interner Qualitätskontrollen und Auditierungen, um Qualität und Effektivität zu optimieren. Um unser Streben nach höchsten Qualitätsstandards gerecht zu werden besitzen wir die international anerkannte DIN ISO 9001 Zertifizierung.

Die DPS Werte definieren unser Handeln: Qualität, Motivation, Entwicklung und Vertrauen.

Die Dienstleistung bildet das Zentrum unserer Strategie, die jedoch erst durch unsere Mitarbeiter in den DPS Fingerprint umgesetzt werden kann.

Der Erfolg der Vergangenheit spricht für sich, der Erfolg in der Zukunft für unseren Unternehmergeist.

Wir haben über die letzten Jahre die Verknüpfung von Management, Handwerk und Effizienz optimiert.

Seit über 200 Jahren stehen Prüfungen für Kontrolle seit der DPS für Verbesserung.

Schlussbemerkungen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.deutsche-pruefservice.de

Bei Fragen oder Anmerkungen freuen wir uns auf Ihr Feedback

Deutsche Prüfservice GmbH
Niermannsweg 11
40699 Erkrath

Tel: +49 211 2503 350
E-Mail: info@deutsche-pruefservice.de

