



Ingenieurgesellschaft
für Innovationsmanagement
und Produktentwicklung
von Aluminiumsystemen

Mit Sicherheit ortsveränderliche, elektrische Betriebsmittel / Geräte nach DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0701 / 0702 prüfen

Die IPA Ingenieurgesellschaft prüft elektrische Geräte, Anlagen und Betriebsmittel nach

- DGUV Vorschrift 3
- den Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- der DIN VDE 0701/0702
und
- dem Arbeitsschutzgesetz

Ortsveränderliche, elektrische Betriebsmittel und Geräte müssen in vorgeschriebenen Abständen auf ihre Betriebssicherheit geprüft werden. Der Gesetzgeber verpflichtet Arbeitgeber für umfassende Sicherheit an den Arbeitsplätzen ihrer Mitarbeiter zu sorgen. Damit sollen Schäden und Arbeitsunfälle vermieden und Arbeitssicherheit gewährleistet werden. Auch die Sachversicherer schreiben diese Prüfungen vor. Nahezu jeder Versicherungsvertrag enthält die Forderung nach einer regelmäßigen Überprüfung der elektrischen Geräte. Kann dies nicht nachgewiesen werden, besteht die Möglichkeit, dass die Versicherung im Schadensfall nicht eintritt und das Unternehmen für die Schadenssumme selbst aufkommen muss.

Die IPA Ingenieurgesellschaft führt für Sie innerhalb der vorgeschriebenen Prüffristen alle erforderlichen Kontrollen durch und gewährleistet damit eine umfassende Rechtssicherheit. Nach Auftragserteilung übernehmen wir den kompletten Prüfprozess, von der Inventarisierung der zu prüfenden Betriebsmittel, über die Sichtprüfung, die Messung der Schutzleiter und des Isolationswiderstands, Kennzeichnung inklusive Prüfprotokolle und Dokumentation.

Eine Prüfung der elektrischen Betriebsmittel besteht üblicherweise aus folgenden fünf Schritten:

- 1) Besichtigen
- 2) Funktionsprüfung
- 3) Messen
- 4) Kennzeichnung mit nächstem Prüftermin
- 5) Auswertung und Dokumentation