



Gut zu wissen:

## Wie sicher ist unser Betrieb?

Ob PC, Telefon oder Kopierer, Maschinen, Antriebe oder Lüftungstechnik – ohne elektrischen Strom läuft im Betrieb nichts. Dennoch wird häufig übersehen: Der Zustand der Elektroinstallation und der angeschlossenen Elektrogeräte muss regelmäßig überprüft werden. Denn schon ein kleiner Defekt kann großen Schaden verursachen.

Die Risiken heißen Überspannung, Kurzschluss, Brandgefahr – und können den kompletten Betriebsausfall zur Folge haben. Im Schadensfall ist das erste, was die Versicherung fragt: Ist die Elektroinstallation laut VDE-Bestimmungen geprüft – und erfolgte die Prüfung regelmäßig?

### Nur wer regelmäßig prüft, kann sicher sein.

Was die Hauptuntersuchung fürs Auto, ist der E-CHECK für die elektrischen Anlagen und Geräte im Betrieb: Die fachgerechte Prüfung des ordnungsgemäßen, normgerechten Zustandes. Für Betriebsinhaber erste Priorität.

## Zeit für den E-CHECK Sicherheit ist Einsatzbereitschaft.

30% aller Elektronikschäden gehen auf Überspannung zurück. Einer von vielen guten Gründen, regelmäßig einen E-CHECK durchzuführen – wie vom Gesetzgeber und den Berufsgenossenschaften vorgeschrieben.

alle 4 Jahre	elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel*
mindestens jährlich:	Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Steckvorrichtungen, Anschlussleitungen, bewegliche Leitungen mit Stecker und Festanschluss**
jährlich:	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel in „Betriebsstätten, Räumen und Anlagen besonderer Art.“**
monatlich:	Schutzmaßnahmen mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen in vorübergehend stationären Anlagen.**
arbeitstäglich:	Fehlerstrom-, Differenzstrom- und Fehlerstromschutzschalter in nicht stationären Anlagen.***

\* Durchführung vom Elektrofachbetrieb

\*\* Durchführung vom Elektrofachbetrieb oder einer fachkundigen Person, die geeignete Mess- und Prüfgeräte verwendet

\*\*\* Durchführung vom Benutzer selbst, durch Betätigung der Prüfeinrichtung

## Mehr als nur Sicherheit Es geht auch um Flexibilität und Energieeffizienz.

### Ihr Betrieb soll flexibler werden?

Der E-CHECK ist Basis für eine ganze Reihe von Verbesserungen im Betrieb – nicht nur, was die Sicherheit angeht. Zum Beispiel in punkto Energieeinsparung:

- Welche Systeme können energetisch optimiert werden?
- Wo können intelligente Automatisierungslösungen eingesetzt werden?

### Ihre Stromkosten sind zu hoch?

Der intelligente Umgang mit Ressourcen zeichnet erfolgreiche Unternehmen aus. Bei jedem E-CHECK werden auch die Stromfresser im Betrieb aufgefressen gemacht. Sie erfahren unter anderem:

- Wo sind alte Elektrogeräte im Einsatz, die zu viel Strom fressen?
- Wo können energieeffiziente Beleuchtungslösungen eingesetzt werden?