



KOSTENLOSER RATGEBER

Kurzschluss erkennen & reagieren für Eslohe

Was ein Kurzschluss ist, woran Sie ihn erkennen – und wie Sie richtig reagieren, bevor mehr Schaden entsteht. Speziell für Eslohe und das Einsatzgebiet im Hochsauerlandkreis.

Was passiert bei einem Kurzschluss

Bei einem Kurzschluss beruehren sich zwei stromfuehrende Leiter direkt. Der Widerstand sinkt auf nahezu null, der Strom fliesst unkontrolliert. Folge: enorme Hitzeentwicklung, im schlimmsten Fall Brand. Eine moderne Sicherung loest in Millisekunden aus.

Speziell für Eslohe – dieser Ratgeber gilt natürlich genauso für Sie. Unser Elektriker-Netzwerk ist in Eslohe und im Hochsauerlandkreis aktiv. Bei Fragen oder akuten Notfällen erreichen Sie uns 24 Stunden am Tag unter **0151 611 342 71** – wir vermitteln Ihnen einen erfahrenen Elektriker aus Ihrer Region.

Die typischen Symptome - erkennen Sie sie?

- **Sicherung springt sofort wieder raus**, sobald Sie sie zuruecksetzen.
- **Verschmorter Stecker** oder Verfaerbung am Stecker eines Geraets.
- **Schwarzer Punkt oder Brandspuren** an Steckdose oder Lichtschalter.
- **Funken oder Knall** beim Einstecken eines Geraets.
- **Geruch nach verbrannter Isolierung** - suesslich-stechend.
- **Knall im Sicherungskasten** mit gleichzeitigem Stromausfall.

SOFORT HANDELN

Wenn Sie verbrannte Isolierung riechen oder sehen: **nichts mehr einschalten. Hauptschalter aus. Lueften.** Wenn Sie Rauch oder Glut sehen: 112 anrufen.

Soforthilfe Schritt fuer Schritt

- **Schritt 1:** Sicherung nicht wiederholt eindruecken - das ist gefaehrlich.
- **Schritt 2:** Alle Geraete aus dem betroffenen Stromkreis ausstecken.
- **Schritt 3:** Sicherung wieder einlegen. Haelt sie? Dann war ein Geraet die Ursache.
- **Schritt 4:** Geraete einzeln wieder einstecken. Das defekte verradet sich.
- **Schritt 5:** Haelt die Sicherung nicht? Fehler in der festen Installation - Elektriker rufen.

Vorbeugen

Behandeln Sie Kabel sorgsam: nicht knicken, nicht in Tueren einklemmen, nicht ueberlasten. Tauschen Sie sichtbar beschadigte Kabel sofort aus. Bei Bohrarbeiten: Leitungssucher benutzen.

Brauchen Sie jetzt Hilfe?

24 Stunden, 7 Tage die Woche persoendlich erreichbar - auch sonntags, nachts und an Feiertagen.

0151 611 342 71