



# Kurzschluss erkennen & reagieren für Nünchritz

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

## 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 Nünchritz* – dieser Ratgeber gilt natürlich genauso für Sie. Unser Elektriker-Netzwerk ist in Nünchritz und im Landkreis Meißen 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 verraet 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 beschaedigte 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**