



# Wenn die Sicherung immer wieder rausfliegt für Uedem

Die vier häufigsten Ursachen, wie Sie sie unterscheiden – und wann es Zeit für den Profi ist. Speziell für Uedem und das Einsatzgebiet im Kreis Kleve.

## Die vier Hauptursachen

- 1. Ueberlast** - die häufigste Ursache. Sicherung fliegt beim Einschalten eines bestimmten Geräts, lässt sich aber sofort wieder einlegen. Lösung: Verbraucher verteilen.
- 2. Defektes Gerät** - die Sicherung fliegt nur beim Anschluss eines bestimmten Geräts. Andere funktionieren normal. Lösung: Gerät reparieren oder austauschen.
- 3. Defekter FI-Schalter** - der FI löst aus, oft ohne offensichtliche Ursache, manchmal nur bei nassem Wetter. Lösung: Elektriker prüft und tauscht ggf.
- 4. Kurzschluss** - die Sicherung springt sofort raus, lässt sich nicht mehr halten. Lösung: messtechnische Suche durch Fachmann.

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

## Selbst-Diagnose - Schritt fuer Schritt

- **Schritt 1:** Alle Verbraucher aus dem betroffenen Stromkreis ausstecken.
- **Schritt 2:** Sicherung wieder einlegen. Hält sie? - Gerät als Ursache.
- **Schritt 3:** Geräte einzeln einstecken. Das defekte verrät sich.
- **Schritt 4:** Hält die Sicherung gar nicht (auch ohne Geräte)? - Fehler in der Installation, Elektriker rufen.
- **Schritt 5:** Sicherung fliegt nur bei nassem Wetter oder im Bad? - FI mit Aussenleitung, Elektriker prüfen.

## Wie viel Strom darf ein Stromkreis tragen?

In Deutschland sind die meisten Steckdosen-Stromkreise mit **16 Ampere** abgesichert - etwa 3.680 Watt bei 230 V. Empfohlen: dauerhaft nicht ueber 80% belasten (ca. 2.900 W).

Typische Geräte:

- Wasserkocher: 2.000-2.400 Watt
- Föhn: 1.500-2.200 Watt
- Heizlüfter: 2.000 Watt
- Mikrowelle: 800-1.500 Watt
- Bügeleisen: 1.500-2.400 Watt

Zwei dieser Geräte gleichzeitig - und Sie sind am Limit. Wenn das regelmäßig passiert, ist es Zeit fuer eine zweite Steckdosenleitung.

### Brauchen Sie jetzt Hilfe?

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

**0151 611 342 71**