

## Lernziele

- ➔ In dieser Lektion werden Sie informiert über die Gefahren des elektrischen Stromes. Grundsätzlich sind zu unterscheiden:
- ➔ Schutz gegen elektrischen Schlag unter normalen Bedingungen (Schutz gegen direktes Berühren oder Basisschutz),
- ➔ Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen (Schutz bei indirektem Berühren oder Fehlerschutz),
- ➔ Zusätzlicher Schutz durch RCD's (zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren oder Zusatzschutz).
- ➔ Anmerkung: Der Kürze wegen werden die Ausdrücke Basisschutz, Fehlerschutz und Zusatzschutz im Folgenden bevorzugt angewandt.