

# Elektroinstallation Ratgeber

## Neue Elektrik in Lehre – so läuft es ab

Planen Sie eine neue Elektroinstallation in Lehre?

Hier finden Sie alle wichtigen Infos zu Leistungen, Normen und Kosten.

### Typische Leistungen

- Neuinstallation und Sanierung von Elektroleitungen
- Einbau moderner Sicherungskästen nach VDE 0100
- Steckdosen, Lichtschalter und Verteiler setzen
- Außenbeleuchtung und Garteninstallationen
- Photovoltaik-Anschluss und Hausenergiemanagement
- Smart-Home-Vorbereitung und KNX-Verdrahtung

### Wichtige Normen und Vorschriften

#### VDE 0100:

Errichtung von Niederspannungsanlagen – die zentrale Norm.

#### DIN VDE 0100-410:

Schutz gegen elektrischen Schlag, Pflicht FI-Schalter.

#### TAB des Netzbetreibers:

Technische Anschlussbedingungen je Region bindend.