

# Elektroinstallation Ratgeber

## Neue Elektrik in Freiberg – so läuft es ab

Planen Sie eine neue Elektroinstallation in Freiberg?  
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.