

## Elektroinstallation in Eigenleistung

Die gesamte Elektroinstallation wird gemäß VDE- und EVU- Vorschriften ausgeführt.

### Hauptinstallation

Die Installation beginnt ab Hausanschlusskasten im Gebäude.

Im Festpreis sind enthalten:

- Hauptpotentialausgleichsanlage nach VDE, bestehend aus Potentialausgleichsschiene und Erdungsanschlüssen für E-Anlage (Fundamenterde, Wasserleitung, Heizungssystem und Bäder).
- Zählerschrankanlage für Zähler mit einem zusätzlichen freien Zählerplatz.
- Stromkreisverteilung und Ausstattung mit SH/LS-schalter, Klingeltrafo komplett verdrahtet.
- Liefern und Verlegen des Anschlusskabels zwischen Hausanschlusskasten und Zählerkasten sowie zwischen Zählerschrank und Stromkreisverteiler bei Häusern mit Einliegerwohnung.

### Raumbezogene Installation

Die Installation erfolgt je nach Erfordernis unter Putz, auf der Rohdecke bzw. zwischen den Dachbindern. Im Kellergeschoss wird die Installation sichtbar verlegt.

Es werden Großflächenschalter (Wippschalter) und Steckdosen der Firma Busch-Jaeger Serie Reflex S - Farbe altweiß installiert.

Das Kellergeschoss erhält in jedem Raum eine Ausschaltung mit einem Deckenauslass.

Das Erdgeschoss und das ausgebaute Dachgeschoss erhalten in jedem Raum eine Ausschaltung mit einem Deckenauslass in der Raummitte (außer Bad und WC). Das Wohnzimmer erhält eine Serienschaltung mit einem 2. Deckenauslass im Essplatzbereich. Das WC und Bad erhalten wahlweise eine Ausschaltung mit Wandauslass oder mit Deckenauslass. Das Treppenhaus zwischen den Geschossen erhält eine Wechselschaltung.

Weiterhin enthalten:

-Wohnzimmer:

3 Doppelsteckdosen

1 Steckdose unter Schalter

1 Leerrohr für TV-Antennenkabel

- Schlafzimmer:

- 2 Doppelsteckdosen
- 1 Steckdose unter Schalter

- Kinderzimmer und andere Wohnräume:

- 2 Doppelsteckdosen
- 1 Steckdose unter Schalter

- Diele:

- 1 Steckdose
- 1 Anschluss mit Ausschaltung für Außenanlagen neben Haustür
- 1 Klingelanlage inkl. Klingel/Gong
- 1 Leerrohr für Telefonanschluß
- 1 Wechselschaltung

- Bad:

- 1 Steckdose

- Küche:

- 2 Doppelsteckdosen
- 1 Steckdose unter Schalter
- 1 Steckdose für Dunstabzugshaube
- 1 Steckdose für Kühlschrank
- 1 Steckdose für Geschirrspüler
- 1 Herdanschluss

- HAR:

- 1 kompletten Anschluss der Heizungsanlage/Warmwasserbereitung (wahlweise auch anderenorts im Haus) einschließlich Heizungsnotschalter
- 1 Doppelsteckdose
- 1 Steckdose unter Schalter

- Hauseingang außen:

- 1 Wandauslass neben Haustür für Außenbeleuchtung
- 1 Klingeltaster

- Terrasse:

- 1 Wandauslass für Außenbeleuchtung
- 1 Steckdose (vom Wohnzimmer aus schaltbar)