

## Checkliste

Diese Checkliste soll Ihnen bei der Planung der elektrischen Installation helfen. Sie erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

### Standard-Installationen

- Lichtinstallationen mit Fehlerstromschutzschalter überwacht
- Einbauleuchten in Küche/Bad/Entrée/Gang
- Steckdosen 3-fach mit schaltbarem Teil
- Lichtdimmer für gemütliches Wohnen
- Steckdosen 3 x 400 V für spezielle Maschinen (Schweissanlagen, Kärcher)
- Radio/TV- und Telefoninstallation
- Küchengeräte (Geschirrspüler, Micro, Backofen, Kochherd, Kühlschrank Ventilator)
- Waschmaschinen, Boiler, Tumbler, Heizung
- Läutwerk, Sonnerieglocke
- Aussenleuchten

### Komfort-Installationen

- Sonnen-/Fensterstoren mit elektrischem Antrieb
- Wind- und Regenwächter
- Elektrische Dachfenster/Wintergartenfenster
- Zugang zu TV/Telefon in allen Zimmern
- Spezieller Ort für das Verstauen von Trafos für Halogenbeleuchtungen)
- Steuerung: Einzel oder Zentral (z.B. ganzes Geschoss)
- Schaltungen für verschiedene Lichtszenen
- Musikanlage, Leerrohre für Lautsprecher
- Individuelle Raumtemperatur-Regelung
- BUS-Installation für programmierbaren Komfort
- Bewegungsmelder im Treppenhaus, Kellerdurchgängen usw.
- Fussbodenheizung in Bädern während der Übergangszeit, elektrisch
- Fernbedienung für Licht und Storen in Wohn-/Schlafzimmern
- Elektrische Handtuchradiatoren
- Anschlüsse für elektrische WC Spülungen
- Kontrollierte Wohnungslüftung
- Zentrales Saugsystem
- Steamer in Küche
- Gefrierschrank, -truhe
- Klimagerät für Weinkeller
- Elektro-Ofen für Sauna
- Whirlpool

### Sicherheit

#### *Aussenbereich*

- Eingangsleuchten mit Bewegungsmeldern
- Schockbeleuchtung
- Blitzschutz des Gebäudes
- Bewegungsmelder
- Blitzleuchte
- Sirene

### *Alarmanlage*

- Überwachung mit Fensterkontakten oder Bewegungsmeldern
- Schalter für Panikfunktion
- Abwesenheits-Schaltung (Anwesenheitssimulation)
- Telefonwahlgerät
- Elektrischer Hausschutz/Schall, Bruch Licht

### **Kommunikation**

- Telefoninstallation für ISDN/ADSL
- Radio/TV-Anlage rückwärtstauglich für Internetdienste
- Türsprechanlage ev. mit Kamera und Monitor
- Leerrohrinstallation für EDV-Netzwerk
- Vorbereitung für Satellitenempfang
- Home-Kino

### **Elektrobiologie**

Schutz gegen elektromagnetische Felder durch:

- Netzfreeschalter im Schlafbereich
- Schutz durch Abschirmung der Elektroinstallation
- Mauerwerk-, Fenster-Isolation
- Keine elektrischen Apparate, Installationen im Schlafbereich

### **Energiesparmassnahmen**

- Wasseraufbereitung
- Wärmepumpe
- Regenwassersammlung für WC-Spülung, Gartenbewässerung
- Beleuchtung mit Stromsparlampen (PL)
- Präsenzmelder
- Isolation
- Solaranlagen
- Ökoschaltungen mit Bewegungsmelder
- Lichtregler
- Entfeuchter statt Tumbler

### **Tipps**

- Planen Sie genügend Anschlüsse für Steckdosen, Datendosen, Telefondosen etc.
- Wenn Sie beim Bauen genügend Leerrohre einlegen lassen, ersparen Sie sich, bei einem späteren Ausbau der elektrischen Installation teure Nachrüstarbeiten.