



Checkliste für Baufrauen/Bauherren bei Neu- und Umbauten

Diese Liste 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 400V für spezielle Maschinen (Schweissanlagen, Hochdruckreiniger)
- Radio/TV- und Telefoninstallation
- Küchengeräte (Geschirrspüler, Mikrowelle, Backofen, Kochherd, Kühlschrank, Ventilator)
- Waschmaschinen, Boiler, Tumbler, Heizung
- Lätwerk, Sonnerieglocke
- Aussenleuchten

Komfort-Installationen

- Sonnen-/Fensterstoren mit elektrischem Antrieb
- Sonnen-, Wind- und Regenwächter
- Elektrische Dachfenster/Wintergartenfenster
- Zugang zu TV/Telefon in allen Zimmern
- Spezieller Ort für das Verstauen von Trafos für Halogenbeleuchtungen
- Licht- und Apparate-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.
- Fussboden- oder Zusatzheizung in Bädern während der Übergangszeit, elektrisch
- Fernbedienung für Licht und Storen in Wohn-/Schlafzimmern
- Elektrische Handtuchradiatoren
- Anschlüsse für elektrische WC Spülungen, Closomaten
- Kontrollierte Wohnungslüftung
- Zentrales Staubsauger-System
- Steamer in Küche
- Gefrierschrank, -truhe
- Klimagerät für Weinkeller
- Elektro-Ofen für Sauna
- Whirlpool



Elektroinstallationen **Kabelbau** **Telefon- und Telematikanlagen**
Elektroapparate **Projektierungen von Neu- und Umbauten**
Seestrasse 121
8266 Steckborn
Tel. 052 / 762 00 44
Fax. 052 / 762 00 43

Sicherheit

Aussenbereich

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

Alarmanlage

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

Kommunikation

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

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
- Oekoschaltungen 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 Nachrústarbeiten.