

Checkliste zur Planung der Elektroinstallationen

Die Checkliste soll Ihnen bei der Planung der elektrischen Installation behilflich sein. Die Liste erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Vor dem Beratungsgespräch:

- Bestimmung der Möblierungen und Einrichtungen
- Studieren der Checkliste
- Notizen und Fragen notieren

Grundsätzliche Tipps:

- Planen Sie genügend Anschlüsse für Steckdosen, Kommunikationsdosen oder Beleuchtungskörper
- Planen Sie genügend Leerrohre, um sich bei späteren Ausbauten teure Nachrüstungen zu ersparen
- Planen Sie die Anschlüsse flexibel, sodass in Zukunft auch eine Umnutzung des Raumes möglich ist

Komfortlösungen

Licht / Beleuchtung / Steckdosen

- Schalter mit LED- Beleuchtung für die Orientierung in der Nacht oder zur Statusanzeige
- Dimmen des Lichtes für eine angenehme Stimmung
- Bewegungsabhängige Schaltung mit Bewegungsmelder
- Zentralschaltung für die Lichtanlage
- Steuerung von einzelnen Lichtgruppen über eine Infrarotfernbedienung
- Szenenschaltungen: mehrere Lichtgruppen durch einen Tastendruck in eine vordefinierte Einstellung bringen.
- Anwesenheitssimulationen bei Abwesenheit
- Bodensteckdosen in der mitte eines Raumes oder aufgrund einer Fensterfront
- USB- Ladesteckdosen
- Steckdosen für eine Weihnachtsbeleuchtung
- Anschlüsse für in den Nasszellen für Dusch-WC oder Handtuchradiator
- Anschlüsse für Sauna oder Whirlpool-/ wanne
- LED- Nischenbeleuchtungen

Jalousien / Rollläden

- Schalter für die Bedienung der elektrisch betriebenen Rollläden
- Zentralschaltung der Storenanlage
- Automatische Steuerung nach Zeit
- Wetterabhängige Steuerung zum Schutz vor Wind oder Regen
- Szenenschaltungen: mehrere Gruppen durch einen Tastendruck in eine vordefinierte Einstellung bringen.
- Steuerung von einzelnen Storen über eine Infrarotfernbedienung

Elektrobiologie

- Netzfreeschaltung im Schlafbereich (in MFH bedingt möglich)
- Schutz durch Abschirmung
- Keine elektrischen Apparate oder Installationen im Schlafbereich

Sicherheit

Alarmanlage

- Innenraumüberwachung durch Bewegungsmelder oder Überwachung der Fenster / Türen

Zutritt

- Gegensprechanlage mit oder ohne Video

Rauchwarnanlage

- Rauchwarnmelder zum Schutz vor einem Brand

Media

Kommunikation

- TV- Empfang über SAT- Anlage
- Multimedia (Telefonie, Fernseh, Netzwerk) Ausbauten oder Leerrohrdosen
- Anschlüsse für den W-LAN Router

Audio / Video

- Leerdosen im Wohnen für ein Home Cinema
- Zentrales Audio- System, z.B. Sonos, Trivum, Bose usw.
- Radio direkt in der Wand eingebaut, z.B. im Badezimmer oder Küche

Design der Abdeckungen

- Farbauswahl
- Materialwahl

Ihre Notizen oder Fragen:
