

Bauherren-Checkliste und Planungshilfe

Über 100 Fragen zur Elektroinstallation



 **ELSO**

by **Schneider Electric**

Nachdem Sie sich in unserer Bauherreninformation über allgemeine Grundlagen der Elektroinstallation und über unser Produktsortiment informieren konnten, beschäftigen Sie sich jetzt genauer mit der Planung Ihrer Elektroinstallation. Dazu haben wir Ihnen auf den folgenden Seiten Fragen formuliert, deren Beantwortung Ihnen und Ihrem Elektrofachmann die Planung vereinfachen wird. Die Fragen sind nach Themengebieten sortiert und so formuliert, dass diese auch von technisch unversierten Personen beantwortet werden können.

Hinweis: Neben der Funktionalität der Elektroanlage müssen Sie sich auch für ein Schalterdesign und die Schalterfarbe entscheiden. Nutzen Sie deshalb unsere Bauherreninformation, in der unsere Designprogramme vorgestellt werden.

Beleuchtung

- 1 Beim Betreten des Flures/Kellers soll das Licht automatisch angehen, um die Stolpergefahr in der Dunkelheit zu minimieren. Dies erhöht auch den Komfort, sollte gerade keine Hand frei sein.
 ja nein später
- 2 Das Licht soll über beleuchtete Schalter/Taster eingeschaltet werden, so dass ich in der Dunkelheit die Schalter/Taster finde.
 ja nein später
- 3 Die Grundstücksbeleuchtung soll automatisch beim Betreten, Befahren oder bei Dunkelheit einschalten. Die Beleuchtung soll aber auch manuell auf Dauerlicht geschaltet werden können, wenn ich Besuch verabschieden möchte.
 ja nein später
- 4 Die Helligkeit des Lichts soll in allen Räumen einstellbar sein, so dass ich es nach meinen Wünschen verändern kann.
 ja nein später
- 5 Die Beleuchtung der Glasvitrine oder die Stehlampe soll von der Tür aus geschaltet werden können.
 ja nein später
- 6 Die Beleuchtung der Küchenzeile/-arbeitsflächen soll von der Tür aus geschaltet werden können.
 ja nein später
- 7 Für das Kinderzimmer soll ein Beruhigungslicht installiert werden.
 ja nein später
- 8 Die Beleuchtung soll auch von meinem Bett aus schaltbar sein.
 ja nein später
- 9 Das Terrassen-/Balkonlicht möchte ich von innen schalten können.
 ja nein später
- 10 Ich möchte meine Hausnummer beleuchten. Das Licht soll sich automatisch bei Dunkelheit einschalten.
 ja nein später
- 11 Meldet der Rauchmelder Alarm, soll im gesamten Fluchtbereich das Licht automatisch eingeschaltet und die Jalousien nach oben gefahren werden.
 ja nein später

- 12 Während meines Urlaubs soll die Beleuchtung meines Hauses meine Anwesenheit simulieren.

ja nein später

- 13 Im Flurbereich sollen beleuchtete Steckdosen für mehr Sicherheit sorgen.

ja nein später

Stromversorgung

- 14 Für den Bereich meiner TV/HIFI Anlage sollen für jedes Gerät Steckdosen vorhanden sein. Ich verwende folgende Geräte:

TV Verstärker Kassettenlaufwerk

Video-/Festplattenrekorder CD-Player Spielkonsole

DVD-/Bluray-Player Plattenspieler _____

SAT-Receiver Radio/Tuner

- 15 Am Computerarbeitsplatz benutze ich folgende Geräte:

Computer Scanner Schreibtischlampe

Monitor Externes Modem Aktenvernichter

Drucker Switch/Hub _____

- 16 Meine HIFI-, TV- und Computergeräte sollen vor Beschädigung durch Überspannung (Blitzeinschlag in der Nähe) geschützt werden.

ja nein später

- 17 Steckdosen im Kinderzimmer sollen zentral aus oder eingeschaltet werden können.

ja nein später

- 18 Radios oder andere Geräte sollen über einen Schalter ein bzw. ausgeschaltet werden (Standby-Strom sparen).

ja nein später

- 19 In der Küche verwende ich einen E-Herd.

ja nein später

- 20 Kochfeld (Herdplatte) und Backofen werden an einem Ort installiert.

ja nein später

21 In der Küche verwende ich den Gasherd mit Grill-/Umluftfunktion.

ja nein später

22 Die Steckdose(n) für meinen Kühlschrank und die Gefriertruhe soll(en) leicht zugänglich sein, um das Abtauen zu erleichtern.

ja nein später

23 Ich werde einen Geschirrspüler verwenden.

ja nein später

24 Folgende Geräte werde ich in der Küche häufig benutzen:

Kaffeemaschine Radio Küchenmaschine/Mixer

Toaster Mikrowelle Brotschneidemaschine

Wasserkocher Eierkocher _____

25 In meiner Küche soll eine Abzugshaube die fettige Luft reinigen.

ja nein später

26 In Fluren/Bädern möchte ich Klappdeckelsteckdosen verwenden.

ja nein später

27 Ich besitze einen elektrischen Rasierapparat und/oder Zahnbürste.

ja nein später

28 Die Fenster im Flur oder Wohnzimmerbereich werden im Winter beleuchteten Schmuck (Schwibbogen) erhalten.

ja nein später

29 Der Weihnachtsbaum wird immer an einer Stelle im Haus stehen.

ja nein später

30 In der Weihnachtszeit möchte ich draußen mit Lichterketten einen Baum und/oder mein Haus (Dach) schmücken.

ja nein später

31 Auf der Terrasse/Balkon möchte ich einen elektrischen Grill und/oder ein Radio anschließen können.

ja nein später

32 Ich benutze einen Elektrorasentmäher.

ja nein später

33 In meiner Garage werde ich kleine Wartungsarbeiten am Auto durchführen. Hierzu möchte ich mir eine kleine Werkbank einrichten.

ja nein später

34 Ich nutze Geräte für „Drehstrom“ (Kreissäge, Schweißgerät, Pumpen...).

ja nein später

35 Ich möchte in jedem Raum eine leicht zugängliche Steckdose für meinen Staubsauger haben.

ja nein später

36 Ich möchte die Waschmaschine und den Trockner gleichzeitig nutzen.

ja nein später

37 Für meine Badewanne plane ich den Einbau einer Whirlpool-Funktion.

ja nein später

38 Zum Entspannen habe ich eine Sauna geplant.

ja nein später

39 Für die dunkle Jahreszeit habe ich ein Solarium.

ja nein später

40 In meinem Außenbereich habe ich einen Swimmingpool.

ja nein später

41 Ich besitze Kleintiere (Aquarium, Terrarium), die für ihr Wohlbefinden Beleuchtung, Heizung und Lüftung benötigen.

ja nein später

42 Ich plane einen Gartenteich.

ja nein später

43 Das Tor zu meinem Grundstück bzw. meiner Garage möchte ich elektrisch betreiben.

ja nein später

TV / Kommunikation

(einige Geräte benötigen eine Steckdose)

44 Ich möchte Kabelfernsehen.

ja nein später

45 Ich möchte eine Satellitenschüssel.

ja nein später

46 Für meine HIFI Anlage möchte ich einen guten Radioempfang durch eine zentrale Antennenanlage garantieren.

ja nein später

47 Es soll an verschiedenen Stellen in meinem Haus die Möglichkeit bestehen, ein TV Gerät zu betreiben und unabhängig von den anderen zu benutzen (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer, Partyraum,...).

ja nein später

48 Ich möchte ein TV Programm sehen und ein anderes unabhängig davon aufnehmen oder die Bild in Bild Funktion des TV-Gerätes nutzen.

ja nein später

49 Im Wohnzimmer möchte ich eine TV-DVD Anlage mit Dolby Digital Sound (Lautsprechersteckdosen) anschließen.

ja nein später

50 Ich möchte einen Radiosender in vielen Räumen hören können.

ja nein später

51 Ich habe mehrere Telefone im Haus, mit denen ich telefoniere.

ja nein später

- 52 Im Haus soll man kostenlos über eine Telefonanlage miteinander telefonieren können (z. B. aus dem Partyraum mit dem Kinderzimmer).
- ja nein später
- 53 Ich möchte ein Faxgerät, einen Anrufbeantworter und/oder eine/mehrere mobile Telefone mit Basisladestationen verwenden können.
- ja nein später
- 54 Als „Klingel“ möchte ich eine Wechselsprechanlage.
- ja nein später
- 55 Als „Klingel“ möchte ich eine Türstation, mit der ich mit jedem Telefon im Haus „sprechen“ kann und eine Türöffnerfunktion aktivieren kann.
- ja nein später
- 56 Als „Klingel“ möchte ich eine Haussprechanlage mit Videomonitor, so dass ich sehen kann, wer mich besucht.
- ja nein später
- 57 Ich habe einen Computer, mit dem ich im Internet surfen möchte.
- ja nein später
- 58 Ich möchte eine sehr schnelle Internetverbindung (DSL).
- ja nein später
- 59 Ich werde mehrere Computer bzw. Drucker nutzen und vernetzen.
- ja nein später

Heizung / Sanitär

- 60 Ich habe eine Öl-/Gasheizung.
- ja nein später
- 61 Ich möchte günstigeren Nachtstrom für den Betrieb von Nachtspeicheröfen verwenden.
- ja nein später
- 62 Für die Bedienung meines Heizkessels ist ein Fernbediengerät im Wohnzimmer vorgesehen.
- ja nein später
- 63 Ich möchte eine Warmwasser-Fußbodenheizung in allen oder den meisten Räumen meines Hauses einsetzen.
- ja nein später
- 64 Ich möchte nur im Bad eine Fußbodenheizung einsetzen (elektr.).
- ja nein später
- 65 Die Raumtemperatur soll automatisch nach meinen Gewohnheiten geregelt werden, d. h. ich brauche nicht mehr von Hand an den Thermostaten drehen.
- ja nein später
- 66 Wenn ich dusche, möchte ich sofort warmes Wasser haben. Hierfür wird eine Zirkulation eingesetzt. Diese soll die ganze Zeit laufen.
- ja nein später

- 67 Die Zirkulation soll durch einen Taster im Bad aktiviert werden und nur für wenige Minuten laufen (Energieeinsparung).
- ja nein später
- 68 Ich plane einen Brunnen bzw. Regenwasserauffangbehälter und möchte damit mein Haus/Garten mit Wasser versorgen.
- ja nein später
- 69 Da ich im Bad nicht mit einem Fenster lüften kann, soll ein Lüfter für Frischluft sorgen.
- ja nein später
- 70 Bei einer zu hohen Luftfeuchtigkeit im Bad soll ein Lüfter automatisch die feuchte Luft ins Freie abführen.
- ja nein später
- 71 In meinem Wintergarten/Gewächshaus soll die Luftfeuchtigkeit automatisch geregelt werden.
- ja nein später
- 72 Ich möchte durch den Einsatz einer Lüftungsanlage im gesamten Haus Allergien vorbeugen. So haben Schimmel, Pilze und schlechte Gerüche keine Chance.
- ja nein später
- 73 Eine zentrale Staubsaugeranlage schützt meine Gesundheit, da Mikrostaub mit Pilzen und Bakterien nicht mehr an die Raumluft abgegeben werden kann. Nebenbei entfällt das Staubwischen nach dem Staubsaugen.
- ja nein später
- 74 Ich möchte verhindern, dass meine Dachrinne im Winter zufriert, so dass bei leichtem Tauwetter das Wasser ungehindert abfließen kann.
- ja nein später
- 75 Bestimmte Wege/Zufahrten möchte ich automatisch eisfrei halten.
- ja nein später

Jalousie / Markise

- 76 Ich möchte meine Fenster mit elektrischen Jalousien ausrüsten.
- ja nein später
- 77 Die Jalousien möchte ich über einfache Schalter/Taster „hoch“ und „runter“ fahren können.
- ja nein später
- 78 Die Jalousien sollen jeden Tag zu einer von mir festgelegten Zeit „hoch“ und „runter“ fahren.
- ja nein später
- 79 Bei intensiver Sonneneinstrahlung sollen die Jalousien automatisch „runter“ fahren um so dem Aufheizen der Räume entgegenzuwirken. Meine Pflanzen werden dadurch geschützt. Die Jalousien fahren automatisch wieder „hoch“, wenn sich die Intensität der Sonnenstrahlen verringert.
- ja nein später
- 80 Meine Markise soll bei starkem Wind/Regen automatisch einfahren.
- ja nein später

81 Meine Jalousie soll bei Regen automatisch „runter“ fahren.

ja nein später

82 Wenn ich in den Urlaub fahre, soll meine Jalousiananlage meine Anwesenheit simulieren.

ja nein später

83 Ich möchte mehrere Jalousien mit nur einem Taster steuern können (Zentrale Jalousiensteuerung).

ja nein später

Sicherheit

84 Bei Fehlern in der Elektroanlage, soll die Anlage den Fehlerbereich automatisch abschalten.

ja nein später

85 Die Sicherungen sollen bequem für jede Etage zugänglich sein.

ja nein später

86 Einzelne Etagen sollen einfach und schnell abschaltbar sein.

ja nein später

87 Rauchmelder verteilt auf den einzelnen Etagen meines Hauses sollen mich bei einem Brand warnen.

ja nein später

88 Ein Wassermelder soll mir einen Wassereintritt melden.

ja nein später

89 Signalisiert der Rauch- oder Wassermelder eine Gefährdung, so soll eine Zentrale entsprechende Rufnummern wählen und einen Alarm auslösen (Störmeldezentrale).

ja nein später

90 Eine Blitzschutzanlage soll mein Gebäude und die darin befindlichen Geräte vor einem Blitz schützen.

ja nein später

91 Ein Überspannungsschutz verhindert die Beschädigung meiner Elektrogeräte durch Spannungsspitzen.

ja nein später

92 Ich möchte Bereiche wie z.B. das Kinderzimmer komplett abschalten können (Schutz vor Berührung + Vermeidung von Elektrosmog).

ja nein später

93 Kindern soll es erschwert werden, Gegenstände in die Kontaktöffnungen von Steckdosen zu stecken.

ja nein später

94 Zeitsteuergeräte sollen Heizgeräte steuern, damit man nicht vergessen kann, diese Geräte (Tauchsieder, Kaffeemaschine, Heizgebläse, etc.) auszuschalten.

ja nein später

95 Eine Alarmanlage soll einen Einbruch signalisieren und Maßnahmen ergreifen (Meldung an Wachdienst, telefonische Benachrichtigung).

ja nein später

Komfort

96 Viele Funktionen (Heizung, Jalousie, Schaltbefehle) sollen automatisch ausgeführt und geregelt werden können. Ich brauche mich um nichts zu kümmern, kann aber jederzeit eingreifen und die Funktionen nach meinem Wunsch ändern.

ja nein später

97 Verschiedene Funktionen und Werte (Zimmertemperatur, Lüftung EIN/AUS,...) möchte ich an einem Display ablesen können.

ja nein später

98 Verschiedene Funktionen und Werte möchte ich über meinen PC abrufen und ändern können.

ja nein später

99 Schaltbefehle sollen über eine Fernbedienung ausgeführt werden.

ja nein später

100 Mit meinem Handy möchte ich kontrollieren können, ob mein Herd ausgeschaltet ist und alle Fenster geschlossen sind.

ja nein später

101 Über mein Handy möchte ich meine Raumtemperatur regeln und andere Funktionen abrufen und steuern können.

ja nein später

102 Jalousien und Markisen, Dachfenster sollen automatisch auf Umweltbedingungen reagieren.

ja nein später

103 Ein Einbruch soll mir auf meinem Handy signalisiert werden.

ja nein später

104 Die Installation soll behindertengerecht sein (Bedienhöhe, automatische Türen, Treppenlift, Rufanlagen, Notruf Funktion).

ja nein später

105 Die Installation soll flexibel sein, so dass jederzeit Funktionen wie TV, Telefon, Computeranschluss frei untereinander getauscht werden können.

ja nein später

106 Die Türsprechstation liefert ein Bild auf meinen Fernseher, damit ich sehen kann, wer mich besucht.

ja nein später

107 Meinen Strom gewinne ich über eine Solaranlage selbst.

ja nein später

108 Meinen Warmwasserbedarf decke ich über eine Erdwärme-/Solaranlage ab.

ja nein später



	Programm	Farbe	Steckdosen	Schalter			Dimmer	Telefon/ Computer	TV/ Radio	Bewegungs- melder	Tempera- turregler	Jalousie- Taster	
				Universal-	Serien-	Taster							
Wohnzimmer													
Schlafzimmer													
Kinderzimmer I													
Kinderzimmer II													
Essbereich													
Gästezimmer													
Küche													
Bad													
WC													
Diele/Flur													
Treppenhaus													
Hobbyraum													
Keller													
Garage													
Terrasse/Außenbereich													
Hausanschlussraum													
Arbeitszimmer													

Beispielzeile	ELSO JOY	reinweiß	10	1	2	1	1	2	2	-	1	4	
---------------	----------	----------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Tragen Sie bitte die jeweils gewünschte Schalterfamilie mit Farbwahl in die Tabelle ein.

Mit dieser Vorplanung haben Sie eine Grundlage für das Gespräch mit Ihrem Elektroinstallationsfachbetrieb, der Sie umfassend berät und die Details mit Ihnen festlegt.



Hinweis! Die Bauherrenbroschüre und die Checkliste können Sie auch als PDF-Dokument im Internet unter www.else.de im Menüpunkt "Bauherren" herunterladen.

Bauherr: _____
Straße _____
PLZ/Ort: _____
Telefon/Fax: _____
E-Mail: _____

Notizen

Ihr Fachgroßhändler:

⌈ _____ ⌋

ELSO GmbH

Frankenhäuser Straße 64
D-99706 Sondershausen
Tel: +49 (0) 36 32 / 51-0
Fax: +49 (0) 36 32 / 51-5 90
www.elseo.de
info@elseo.de

⌋ _____ ⌈

