

## Checkliste und Planungshilfe für die Haustechnik

### BELEUCHTUNG

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

Das Licht soll über beleuchtete Schalter/Taster eingeschaltet werden, so dass ich in der Dunkelheit die Schalt/Taster finde.

ja       nein       später

Die Grundstücksbeleuchtung soll automatisch beim Betreten, Befahren oder bei Dunkelheit einschalten. Sie soll aber auch manuell geschaltet werden können.

ja       nein       später

Die Helligkeit des Lichts soll in allen Räumen einstellbar sein, so dass ich es nach meinen Wünschen verändern kann.

ja       nein       später

Die Beleuchtung der Glasvitrine oder die Stehlampe soll von der Tür aus geschaltet werden können.

ja       nein       später

Die Beleuchtung der Küchenzeile/-arbeitsfläche soll von der Tür aus geschaltet werden können.

ja       nein       später

Für das Kinderzimmer soll ein Beruhigungslicht installiert werden.

ja       nein       später

Die Beleuchtung soll auch vom Bett aus schaltbar sein.

ja       nein       später

Das Terrassen-Balkonlicht möchte ich von innen schalten können.

ja       nein       später

Ich möchte meine Hausnummer beleuchten. Das Licht soll sich automatisch einschalten.

ja       nein       später

Meldet der Rauchmelder Alarm, soll im gesamten Flurbereich das Licht eingeschaltet und die Jalousien nach oben gefahren werden.

ja       nein       später

Während meiner Abwesenheit soll die Beleuchtung meine Anwesenheit simulieren.

ja       nein       später

Im Flur bzw. Stiegenbereich sollen kleine UP-Leuchten für mehr Sicherheit sorgen.

ja       nein       später

**STROMVERSORGUNG**

Für den Bereich meiner TV/HIFI-Anlage sollen für jedes Gerät Stechdosen vorhanden sein.

- TV       Verstärker       CD
- DVD       SAT-Receiver       Radio
- Spielkonsole       .....
- .....  .....

Am Computerarbeitsplatz benutze ich !

- Computer       Monitor
- Scanner       Schreibtischlampe
- Modem       Drucker
- EXT Festplatte       Switch
- Ladegerät       Aktenvernichter
- Router       .....

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

- ja       nein       später

Stechdosen im Kinderzimmer sollen zentral schaltbar sein.

- ja       nein       später

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

- ja       nein       später

In der Küche verwende ich einen E-Herd.

- ja       nein       später

Kochfeld und Backrohr werden getrennt installiert.

- ja       nein       später

In der Küche verwende ich einen Gasherd.

- ja       nein       später

Die Steckdosen für den Kühl und Gefrier-Schrank sollen leicht zugänglich sein, zwecks abtauen.

- ja       nein       später

Ich verwende einen Geschirrspüler.

- ja       nein       später

Ich verwende in der Küche einen Untertisch-Speicher für Warmwasser.

- ja       nein       später

Folgende Geräte werde ich in der Küche häufig verwenden.

- Kaffeemaschine       Radio
- Toaster       Mikrowelle
- Brotschneidemasch.       Wasserkocher
- Eierkocher       Mixer
- Plattengriller       .....

Wird ein Dunstabzug in der Küche installiert.

- ja       nein       später

Küchenarbeitsplatzbeleuchtung

ja       nein       später

Im Bad möchte ich einen elektr. Rasierapparat  
eine elektr. Zahnbürste verwenden.

ja       nein       später

Steckdose für Weihnachtsbaum.

ja       nein       später

In der Weihnachtszeit möchte ich draußen mit  
Lichterketten einen Baum oder mein Haus  
schmücken.

ja       nein       später

Auf der Terrasse möchte ich einen elektr. Grill  
oder ein anderes Gerät anschließen können.

ja       nein       später

Ich benutze einen Elektrorasentmäher.

ja       nein       später

Ich möchte mir eine Werkbank einrichten.

ja       nein       später

Ich nutze Geräte für Drehstrom (Kreissäge,  
Schweißgerät, Pumpe, Kompressor usw.)

ja       nein       später

Ich möchte die Waschmaschine und den  
Trockner gleichzeitig nutzen.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Zum Entspannen habe ich eine Sauna geplant.

ja       nein       später

Für die Dunkle Jahreszeit habe ich eine  
Solarium.

ja       nein       später

In meinem Außenbereich habe ich ein  
Swimmingpool.

ja       nein       später

Ich möchte das Regenwasser nutzen.

ja       nein       später

Ich plane einen Gartenteich.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Mein Haus bekommt den Stromanschluß über  
ein Erdkabel.

ja       nein       später

**TV / KOMMUNIKATION**

Ich möchte Kabelfernsehen.

- ja       nein       später

Im Haus soll man kostenlos über eine Telefonanlage miteinander telefonieren können.

- ja       nein       später

Ich möchte Satellitenempfang.

- ja       nein       später

Ich möchte ein Faxgerät, einen Anrufbeantworter und oder mehrere mobile Telefone mit Basisladestationen verwenden können.

- ja       nein       später

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

- ja       nein       später

Als Klingel möchte ich eine Wechsel-Sprechanlage.

- ja       nein       später

Es soll an verschiedenen Stelle im Haus die Möglichkeit bestehen, ein TV Gerät zu betreiben und unabhängig von anderen zu benutzen.

- ja       nein       später

Ich möchte meine Türsprechanlage mit der Telefonanlage verbinden.

- ja       nein       später

Ich möchte ein TV Programm sehen und ein anderes aufnehmen können.

- ja       nein       später

Mit einer Video-Sprechanlage möchte ich sehen wer vor der Tür steht.

- ja       nein       später

Im Wohnzimmer möchte ich eine Anlage mit Dolby Digital Sound anschließen.

- ja       nein       später

Ich habe mehrere Computer, dafür brauche ich ein Netzwerk.

- ja       nein       später

Ich möchte Musik in vielen Räumen hören können.

- ja       nein       später

Ich möchte meine Videosprechanlage an das Netzwerk anschließen.

- ja       nein       später

Ich habe mehrere Telefone im Haus mit denen ich telefoniere.

- ja       nein       später

Ich benötige ein W-LAN Netzwerk.

- ja       nein       später

## **HEIZUNG / SANITÄR**

Ich habe eine Öl-/Gasheizung.

ja       nein       später

Meinen Warmwasserbedarf decke ich über eine Solaranlage ab.

ja       nein       später

Mein Haus besitzt eine Biomasse Heizung.

ja       nein       später

Eine Wärmepumpe soll in meinem Haus für Wärme sorgen.

ja       nein       später

Ich möchte den günstigeren Nachtstrom nutzen.

ja       nein       später

Für die Bedienung meines Heizkessels ist eine Fernbedienung vorgesehen.

ja       nein       später

Ich möchte meine Heizung per Computer steuern und überwachen.

ja       nein       später

Ich möchte eine Warmwasserfußbodenheizung in allen oder den meisten Räumen einsetzen.

ja       nein       später

Ich möchte eine Wetterstation betreiben.

ja       nein       später

Mein Heizsystem hat einen Außentemperatur-Sensor.

ja       nein       später

Ich möchte nur im Bad eine elektr. Fußboden-Heizung oder einen Handtuchtrockner.

ja       nein       später

Die Raumtemperatur soll automatisch nach meinen Gewohnheiten in jedem Raum unterschiedlich geregelt werden. Ich brauche nicht von Hand an den Thermostaten drehen.

ja       nein       später

Wenn ich dusche, möchte ich sofort warmes Wasser haben. Hierfür wird eine Zirkulation eingesetzt. Diese soll automatisch laufen.

ja       nein       später

Die Zirkulation soll über einen Taster im Bad aktiviert werden, und nur für wenige Minuten laufen.

ja       nein       später

Ein Lüfter soll im Bad bzw. WC für Frischluft sorgen.

ja       nein       später

Bei einer zu hohen Luftfeuchtigkeit im Bad soll ein Lüfter automatisch die feuchte Luft ins Freie abführen.

ja       nein       später

In meinem Wintergarten soll die Belüftung automatisch geregelt werden.

ja             nein             später

Ich möchte durch den Einsatz einer Lüftungsanlage im gesamten Haus Allergien vorbeugen. So haben Schimmel, Pilze und schlechte Gerüche keine Chance.

ja             nein             später

Eine zentrale Staubsaugeranlage schützt meine Gesundheit, da Mikrostaub nicht mehr an die Raumluft abgegeben werden kann.

ja             nein             später

Ich möchte verhindern das meine Dachrinne im Winter zufriert.

ja             nein             später

Bestimmte Wege/Zufahrten möchte ich im Winter eisfrei halten.

ja             nein             später

## **JALOUSIE / MARKISE**

Ich möchte meine Fenster mit elektr. Jalousien ausrüsten.

ja             nein             später

Die Jalousien möchte ich über einfache Schalter/Taster „hoch“ und „runter“ fahren können.

ja             nein             später

Die Jalousien sollen jeden Tag zu einer von mir festgelegten Zeit „hoch“ und „runter“ fahren.

ja             nein             später

Bei intensiver Sonneneinstrahlung sollen die Jalousien automatisch „hoch“ und „runter“ fahren.

ja             nein             später

Bei bestimmter Witterung (Dunkelheit, Regen, Sonne, Wind und Sturm) sollen die Jalousien automatisch gesteuert werden.

ja             nein             später

Wenn ich im Urlaub fahre, soll meine Jalousiensteuerung meine Anwesenheit simulieren.

ja             nein             später

Ich möchte mehrere Jalousien mit nur einen Taster steuern können (Zentralsteuerung).

ja             nein             später

## SICHERHEIT

Die Sicherungen sollen bequem für jede Etage zugänglich sein.

ja       nein       später

Einzelne Etagen sollen einfach und schnell abschaltbar sein.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Ein Wassermelder soll mir einen Wasser-Einbruch melden.

ja       nein       später

Signalisiert der Rauch- oder Wassermelder eine Gefährdung, so soll eine Zentrale eine entsprechende Nummer wählen und einen Alarm auslösen.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Ein Überspannungsschutz verhindert die Beschädigung meiner Elektrogeräte durch Spannungsspitzen.

ja       nein       später

Ich möchte Bereiche wie das Kinderzimmer komplett abschalten können (Schutz vor Berührung und Vermeidung von Elektrosmog).

ja       nein       später

Kindern soll es erschwert werden, Gegenstände in Steckdosen zu stecken.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

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

ja       nein       später

## KOMFORT

Viele Funktionen (Heizung, Jalousie, Schalt-Befehle) 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

Verschiedene Werte (Temperaturen, Lüftung EIN/AUS,.....) möchte ich an einem Display ablesen können.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Schaltbefehle sollen über eine Fernbedienung ausgeführt werden.

ja       nein       später

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

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Jalousien, Markisen und Dachfenster sollen automatisch auf Umwelteinflüsse reagieren.

ja       nein       später

Ein Einbruch soll mir auf mein Handy signalisiert werden.

ja       nein       später

Die Installation soll behindertengerecht sein (Bedienhöhe, automatische Türen, Treppenlift, Rufanlagen, Notruffunktion).

ja       nein       später

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

ja       nein       später

Meinen Strom gewinne ich über eine Fotovoltaikanlage selbst.

ja       nein       später

Ich erzeuge meinen Strom mit einem Wasserkraftwerk selbst.

ja       nein       später

Der Wind unterstützt mich mit elektr. Energie.

ja       nein       später

Die wichtigsten elektr. Anlagen (Heizung, Kühl und Gefrierschrank, E-Herd, Pumpen, Jalousien, Markise, Tore) sollen bei einer Unterbrechung der Stromlieferung über ein ext. Stromaggregat betrieben werden können.

ja       nein       später