

Mit diesen Fragen prüfen Sie, ob sich ein KNX Smart Home für Sie lohnt und ob Ihre Planung vollständig ist. Haken Sie ab, was schon klar ist. Offene Punkte klären Sie mit dem Elektromeister.

Die Punkte stammen aus den Videos und dem Podcast von Elektromeister Tobias Haack.

Bereich 1: Wünsche und Budget

- | | |
|---|--|
| <p>☐ Wünsche klar?
Was soll Ihr Haus können: Licht, Jalousien, Heizung, Sicherheit? Ein Smart Home ist mehr als Licht per Handy.</p> <p>☐ Mehrkosten eingeplant?
KNX kostet mehr als eine klassische Installation. Ein Einzelfall von Tobias Haack, ein Angebot für ein Einfamilienhaus: konventionell rund 70.000 Euro, mit KNX 110.000 Euro. Kein Richtwert.</p> <p>☐ Neubau oder Bestand?
Im Bestand oder bei einer vorhandenen KNX-Anlage kann KNX RF per Funk helfen, ohne Wände aufzuschlitzen.</p> | <p>☐ Budget festgelegt?
Legen Sie ein klares Budget fest und sagen Sie es Ihrem Elektriker offen.</p> <p>☐ Langfristig gedacht?
Fragen Sie nicht nur, wie alt ein System ist, sondern ob es das System in 20 Jahren noch gibt.</p> <p>☐ Herstellerfrei bleiben?
Mit KNX wählen Sie frei zwischen vielen Herstellern und sind nicht an eine Firma gebunden.</p> |
|---|--|

Bereich 2: Planung und Partner

- | | |
|---|--|
| <p>☐ Zeit für die Planung?
Bei Tobias Haacks erstem großen KNX-Projekt gingen bis zum ersten Plan 20 Stunden.</p> <p>☐ Programmierung geklärt?
Wer programmiert die Anlage: Elektriker, Systemintegrator oder Sie selbst mit KNX-Zertifikat?</p> <p>☐ Platz im Schaltschrank?
Die Technik braucht Platz in der Verteilung. Reservefelder einplanen.</p> | <p>☐ Partner mit KNX-Erfahrung?
Ein Logo auf der Homepage reicht nicht. Lernen Sie den Elektriker vorher kennen.</p> <p>☐ Schnittstellen geprüft?
Offener Standard heißt nicht, dass jede Wärmepumpe angebunden werden kann. Klären Sie das, bevor Heizung und Jalousien gekauft werden.</p> <p>☐ Taster an der Wand?
Auch mit App und Tablet: In einem Architektenhaus von Tobias Haack nutzen die Bewohner zwei Jahre später im Alltag vor allem die Taster.</p> |
|---|--|

Bereich 3: Sicherheit und Betrieb

- | | |
|--|---|
| <p>☐ Fernzugriff sicher?
Der KNX-Zugang darf nicht offen und unverschlüsselt ins Internet gehen.</p> <p>☐ Verschlüsselung genutzt?
KNX Secure verschlüsselt die Verbindung. Neue Anlagen werden auf Netzwerkseite verschlüsselt gebaut.</p> <p>☐ Nachjustieren eingeplant?
Nach dem Einzug ändern sich Gewohnheiten. Eine andere Tasterbelegung oder Automatik ist dann schnell gewünscht.</p> | <p>☐ Alte Anlage getestet?
Für ältere KNX-Anlagen gibt es ein Prüfwerkzeug auf der Website der KNX Association.</p> <p>☐ Wartung vereinbart?
Wie Heizung und Auto braucht auch ein Smart Home regelmäßige Pflege und Updates.</p> <p>☐ Beschriftung erst später?
Taster erst gravieren, wenn Sie eine Zeit lang im Haus gewohnt haben und die Belegung passt.</p> |
|--|---|