elektro haack

Checkliste: Smart Home nachrüsten

vom Elektromeister **Tobias Haack**

Erst klären, dann kaufen. Wer zuerst smarte Geräte kauft und danach merkt, dass in der Schalterdose der Neutralleiter fehlt, hat Geld und Zeit verloren. Klären Sie deshalb drei Bereiche vorab: Ihren Bestand, das passende System und die Planung für später.

Mit dieser Checkliste von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in das erste Gespräch.

Bereich 1: Was bringt Ihr Bestand mit?

- ☐ **Baujahr der Elektrik**
  Stammt die Elektrik aus der Zeit vor den 90er-Jahren? Dann lassen Sie sie zuerst grundsätzlich prüfen.
- ☐ **Vorhandene Schaltungen**
  Wo haben Sie heute Wechsel- oder Kreuzschaltungen? Dort kann ein smarter Taster mit Aktor den alten Schalter ersetzen.
- ☐ **Bewohnt oder leer?**
  Wohnen Sie während der Arbeiten im Haus? Dann wiegt jeder Schlitz in der Wand doppelt.
- ☐ **Neutralleiter in der Schalterdose**
  Liegt an Ihren Schalterstellen ein Neutralleiter? Viele smarte Aktoren brauchen ihn.
- ☐ **Heizung**
  Gibt es kabelgebundene Raumthermostate? Deren Stromversorgung lässt sich beim Smart-Machen oft weiter nutzen.
- ☐ **Sanierung geplant?**
  Steht in den nächsten Jahren eine größere Sanierung an? Dann sollte das System später erweiterbar sein.

Bereich 2: Welches System passt zu Ihnen?

- ☐ **Direkte Kommunikation**
  Funktionieren Taster und Licht auch, wenn der Server ausfällt?
- ☐ **Offener Standard**
  Basiert das System auf einem offenen Standard wie KNX, oder sind Sie an einen Hersteller gebunden?
- ☐ **Updates und Fehler**
  Wer kümmert sich um Updates und Störungen? Bei Do-it-yourself-Systemen sind das oft Sie selbst.
- ☐ **Lokal oder Cloud**
  Läuft der Server bei Ihnen im Haus oder hängt alles an der Cloud des Herstellers?
- ☐ **Geräte-Auswahl**
  Gibt es alle Geräte, die Sie brauchen? Gerade junge Systeme haben noch Lücken.
- ☐ **Fernzugriff und Folgekosten**
  Ist Fernzugriff möglich, und fallen dafür monatliche Kosten an?

Bereich 3: Umsetzung und Planung für später

- ☐ **Mit einem Bereich starten**
  Womit wollen Sie anfangen: Heizung, Licht oder Jalousien? Ein Bereich nach dem anderen ist übersichtlicher.
- ☐ **Kabel bleiben**
  Ist klar, dass die vorhandenen Leitungen bleiben und Funk nur die Befehle überträgt?
- ☐ **Selbst anpassen**
  Können Sie später selbst Szenen ändern oder Geräte ergänzen, ohne jedes Mal den Elektriker zu rufen?
- ☐ **Strom oder Batterie**
  Welche Geräte hängen am 230-Volt-Netz, welche laufen mit Batterie, etwa Fensterkontakte oder Heizkörperthermostate?
- ☐ **Wo sitzt der Aktor?**
  Kommt der Aktor in die Schalterdose oder an die Leuchte in der Decke?
- ☐ **Vorher sagen, was kommt**
  Weiß Ihr Elektriker, ob in einigen Jahren saniert wird? Dann plant er so, dass Sie die Geräte weiter nutzen können.

Elektro Haack · Elektromeister Tobias Haack · Albert-Schäffler-Straße 6, 74080 Heilbronn ·
Tel. 0176-621 451 86 · info@haackelektro.de · www.haackelektro.de

Ausführlicher Ratgeber mit Video: https://www.haackelektro.de/smart-home-nachruesten-bestand

Stand: Oktober 2026