

Ein Netzwerk planen Sie am besten, bevor die Leitungen verlegt und die Dosen gesetzt werden. Drei Bereiche sollten dann geklärt sein: wo Sie Anschlüsse brauchen, wo die Technik sitzt und welche Teile verbaut werden.

Mit dieser Checkliste von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in das Gespräch mit dem Elektriker.

Bereich 1: Wo brauchen Sie Anschlüsse?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">☐ Access Points
Ist in jedem Stockwerk mindestens ein Netzwerkanschluss für einen WLAN-Sender eingeplant?☐ Kamera
Soll eine Kamera ans Netzwerk? Dafür reicht eine Buchse in einer Klemmdose.☐ Schalterprogramm
Soll die Abdeckung der Netzwerkdose zum Schalterprogramm im Haus passen? | <ul style="list-style-type: none">☐ Netzwerkdosen
In welchen Räumen wollen Sie ein Netzkabel einstecken?☐ Später anschließen
Sollen Leitungen schon liegen, damit eine Dose später angeschlossen werden kann?☐ Enge Stellen
Gibt es Stellen mit wenig Platz? Dort helfen Buchsen mit abgewinkeltem Kabelabgang. |
|--|---|

Bereich 2: Wo sitzt die Technik?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">☐ Hausanschluss
Kommt Ihr Internet über eine Telefonleitung, eine Glasfaserleitung oder ein Koaxkabel?☐ Router
Ist ein fester Platz für den Router eingeplant, zum Beispiel im Kommunikationsfeld?☐ Patchpanel
Enden alle Netzwerkleitungen aus den Räumen an einem zentralen Patchpanel? | <ul style="list-style-type: none">☐ Kommunikationsfeld
Gibt es im Zählerschrank ein Feld, in dem diese Leitung ankommt und die Technik sitzt?☐ Switch
Ist Platz für einen Switch, der das Netzwerk auf mehrere Leitungen verteilt?☐ Glasfaser
Wird die Glasfaserleitung ohne Knick bis zur Technik geführt? |
|---|---|

Bereich 3: Welche Teile werden verbaut?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">☐ Leitung
Welche Kategorie hat die Netzwerkleitung, zum Beispiel Cat 7?☐ Dosen
Sind Elektronikdosen mit zusätzlichem Raum eingeplant statt normaler Schaltdosen?☐ Keystone
Passen die Buchsen ins Patchpanel, auch wenn sie von verschiedenen Herstellern sind? | <ul style="list-style-type: none">☐ Buchse
Welche Kategorie haben die Buchsen? Es zählt immer die kleinere Zahl.☐ Farbcode
Gilt im ganzen Haus derselbe Farbcode, zum Beispiel T568B?☐ Messung
Werden alle Leitungen und Buchsen nach dem Anschließen durchgemessen? |
|---|--|