

Gute Lichtplanung beginnt am Anfang der Bauplanung. Gehen Sie diese drei Bereiche durch: was das Licht können soll, welche Lichtfarbe in welchen Raum passt und was die Elektrik dafür vorbereiten muss.

Die Punkte stammen aus den Videos von Elektromeister Tobias Haack.

Bereich 1: Was soll das Licht können?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ Deckenleuchte
Reicht die klassische Leitung mitten im Raum für eine Deckenleuchte? ☐ Akzentlicht
Wollen Sie einzelne Stellen betonen, zum Beispiel eine Nische? ☐ Flexibilität
Kann sich die Nutzung des Raums ändern? Dann hilft eine Stromschiene mit Spots, die man umsetzen kann. | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Indirektes Licht
Soll es LED-Stripes in der Decke oder Licht an der Wand geben? ☐ Spots
Sollen Spots in die Decke? Ist die Decke aus Gipskarton oder aus Beton? ☐ Showroom
Haben Sie die Leuchten in echt gesehen, am besten mit Ihrem Elektriker? |
|---|--|

Bereich 2: Welche Lichtfarbe passt wohin?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ Wohnzimmer
Ist warmweißes Licht mit 2700 bis 3300 Kelvin geplant? ☐ Küche
Gibt es zwei Lichtquellen: warmweiß zum Zusammensein, kaltweiß für die Arbeitsfläche? ☐ Büro
Gibt es kälteres Tageslicht, zum Beispiel über eine Schreibtischleuchte? | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Schlafbereich
Ist auch hier warmweißes Licht geplant, damit es gemütlich bleibt? ☐ Bad
Ist das Licht am Spiegel tageslichtweiß und die Deckenleuchte wärmer? ☐ Angaben auf der Leuchte
Haben Sie Kelvin, Lumen und Watt vor dem Kauf geprüft? |
|---|---|

Bereich 3: Was muss die Elektrik vorbereiten?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ Dimmbare Leuchten
Welche Leuchten sollen dimmbar sein? Lieber mehr als zu wenig. ☐ Reserve im Verteiler
Ist Platz für spätere Dimmkatoren eingeplant? ☐ Betondecke
Sind Einbaugehäuse für Spots in der Rohdecke eingeplant? | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Dimmer oder Dimmkaktor
Klassisch mit Dimmer oder im Smart Home mit Dimmkaktor im Verteiler? ☐ Vorschaltgeräte
Wo kommen die Netzteile der LED-Stripes hin? ☐ Spots im Bad
Haben die Spots im Bad eine IP-Schutzklasse gegen Feuchtigkeit? |
|---|---|