



Lichtberechnungen

EINFLUSSFAKTOREN

Ein bedeutender Aspekt der Lichtplanung ist die Beleuchtungsstärke und damit die Lichtberechnungen. Wie viel und welche Art von Licht ist für das spezielle Projekt erforderlich? Lichtberechnungen konnten sich in der Vergangenheit sehr komplex gestalten und wurden mit Hilfe von Papier, Bleistift und langen Formeln durchgeführt, sie konnten dann leicht von dieser zentralen Fragestellung ablenken.

Heute können Lichtberechnungsprogramme leichter und schneller Antworten geben, sofern im Vorfeld einige Fragen beantwortet werden.

Diese umfassen in der Regel folgende Bereiche:

- Raumgröße (Länge x Breite x Raumhöhe)
- Lichtpunkthöhe
- Position der Leuchten (in der Decke, abgehängt, im Boden etc.)
- Welche Tätigkeit wird in dem Raum ausgeübt?
- Wie viel Lux soll in dem entsprechenden Raum erreicht werden?

► Sprechen Sie uns an oder schreiben Sie uns, wir erstellen speziell für Sie eine individuelle Lichtberechnung!