

# Leitfaden der Lichtplanung

01.06.2023 | 21.09.2023 | 07.12.2023



## Trainer



**Klaus Bieckmann**  
Dipl.-Ing. Innenarchitektur,  
Teamleiter Lighting Design  
& Technology



**Carsten Schulz**  
Staatl. gepr. Techniker  
Automatisierungstechnik



**Ariane Ignazak**  
Dipl.-Ing. Innenarchitektur



**Cornelia Wuttke**  
Dipl.-Ing. Architektur

## Themen des Webinars:

- Wie erarbeitet man ein Lichtkonzept?
- Welche Lichtszenen ergeben sich aus der Nutzung?
- Was macht eine gute Beleuchtung aus?
- Welche Beleuchtungsstrategie ist für welchen Zweck geeignet?
- Wie kann man eine Lichtplanung optimieren?
- Wie sind die Werte einer Lichtberechnung zu verstehen?
- Was bedeuten „Lichtstrom“ und „Beleuchtungsstärke“?
- Wie (un)gleichmäßig sollte die Beleuchtungsstärke sein?
- Welche Schnittstellen zu angrenzenden Gewerken muss ich beachten?
- Welche digitalen Schnittstellen zur Ansteuerung gibt es?
- Wie kann man Beleuchtung in die Gebäudeautomation integrieren?
- Ist ein funk- oder drahtgebundenes System zu bevorzugen?

## Tagesablauf

Teil 1:

08.45 – 10.30 Uhr

*Pause (30 Min.)*

Teil 2:

11.00 – 12.30 Uhr

*Mittagspause (60 Min.)*

Teil 3:

13.30 – 15.00 Uhr

*Pause (30 Min.)*

Teil 4:

15.30 – 17.00 Uhr

**Preis**

**160,00 €** zzgl. MwSt.

## Leitfaden der Lichtplanung

01.06.2023 | 21.09.2023 | 07.12.2023

In diesem Webinar erfahren Sie, wie eine professionelle Lichtplanung strukturiert und systematisch durchgeführt wird. Wir erarbeiten mit Ihnen eine kompakte Checkliste, die Sie direkt in Ihrem nächsten Projekt anwenden können.

Wie plant man professionell Licht für Räume, in denen Menschen arbeiten und leben? Welche Anforderungen und Kriterien müssen berücksichtigt werden? Bei uns lernen Sie eine analytische Vorgehensweise in der Lichtplanung.

Das Lichtkonzept beschreibt die wesentlichen Ziele einer Lichtplanung in einer Form, die für Auftraggeber und Auftragnehmer gleichermaßen verständlich ist.

Der Lichtplaner hat zahlreiche Werkzeuge zur Verfügung, um sein Planungsziel zu erreichen. Wir nennen sie Beleuchtungsstrategien: Typische Vertreter sind z. B. Direktbeleuchtung, Indirektbeleuchtung, Wandbeleuchtung, Akzentbeleuchtung, flächige Beleuchtung. Wir stellen Ihnen anhand von anschaulichen Projektbeispielen vor, welche Strategie für welche Anwendung am besten geeignet ist.

Ein weiteres wichtiges Element der Lichtplanung ist die Berücksichtigung unterschiedlicher Nutzungsszenarien eines Raumes oder Bereichs. Diese können über sog. Lichtszenen realisiert werden. Schon im frühen Planungsstadium sollte man sich daher Gedanken zu Leuchten- und Dimmgruppen machen.

Durch die technischen Möglichkeiten von LED Leuchten (Dimmbarkeit, Tunable White,...) lassen sich heute verschiedene Nutzungsszenarien über Lichtszenen realisieren.

Wir stellen Ihnen die unterschiedlichen digitalen Schnittstellen zur Ansteuerung von Leuchten vor.

Nach Teilnahme an diesem Webinar sind Sie in der Lage, eine Lichtplanung konzeptionell zu erarbeiten und optimieren zu können. Außerdem verfügen Sie über das notwendige Wissen, um Lichtberechnungen, die typischerweise von Elektro- und Lichtplanern erstellt werden, beurteilen zu können.

Freuen Sie sich auf ein abwechslungsreiches und kurzweiliges Webinar mit unseren 4 Referenten, die über langjährige Seminar- und Planungserfahrung verfügen.

Zur Mitarbeit benötigen Sie den Ausdruck des Grundrisses, den wir Ihnen vor Seminarbeginn zum Download zur Verfügung stellen, Transparentpapier, sowie Stifte in 3 – 4 verschiedenen Farben.

Das Webinar führen wir über Zoom durch.

Die Zugangsdaten, sowie die Dateien zum Download erhalten Sie 3 Tage vor Beginn der Veranstaltung von uns.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie während des Webinars über eine stabile Internetverbindung, ein Headset und eine Webcam verfügen.

**Preis**

**160,00 €** zzgl. MwSt.