

# Aufbaukurs Licht

Lerne den Umgang mit fotometrischen Größen

Lüdenscheid

19. - 21.02.2024 | 06. - 08.05.2024 | 19. - 21.11.2024

Vertiefe deine Grundkenntnisse, die du dir in unserem [Basiskurs Licht](#) angeeignet hast. Erhalte fundiertes Wissen in den Bereichen Farbmetrik, Lebensdauer sowie Wartung und Planung von Beleuchtungsanlagen. Anhand von Beispielen aus der Praxis festigen wir den Umgang mit fotometrischen Grundgrößen. Wir verknüpfen theoretisches Wissen mit praktischen Anwendungen, damit du das Erlernete erfolgreich in die Praxis umsetzen kannst.

*Seriös, abwechslungsreich, mitwirkend, entgegenkommend.*

Alex M.  
Lichtplaner

**Preis** **2.289 €** zzgl. MwSt.

## Lehrinhalte

- Praxisnahe Vertiefung der Grundlagen
- Vertiefung Farbmetrik
- MacAdam Ellipsen
- Binning
- Angaben zur Lebensdauer
- Dimmung von LEDs
- Flimmern von Beleuchtung
- Licht und Gesundheit
- Kriterien zur Auswahl von Leuchten
- EU-Energielabel für Lampen
- Wartungsfaktor
- Sanierung von Beleuchtungsanlagen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

## Format, Dauer und Ort

Seminar, 3 Tage bei DIAL in Lüdenscheid

## Methode

Theorie, Praxisarbeit, Workshops, Live-Demonstrationen, Diskussion/Präsentation

## Voraussetzungen

Lichttechnische Grundkenntnisse, aus unserem [Basiskurs Licht](#)

## Zielgruppe

Lichtplaner\*innen, Vertriebsmitarbeiter\*innen, Elektroingenieur\*innen, Quereinsteiger\*innen

## Zertifikat

Ja, nach Abschluss

## Details im Web

## Trainer\*innen



**Klaus Bieckmann**  
Dipl.-Ing. Innenarchitektur,  
Teamleiter Academy



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



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