

## Aufbaukurs Licht

Lerne den Umgang mit fotometrischen Grundgrößen.

Lüdenscheid

02. – 04.03.2022 | 09. – 11.05.2022 | 31.08. – 02.09.2022 | 02. – 04.11.2022 | 13. – 15.12.2022

In diesem Seminar vertiefst du die Inhalte vom Basiskurs Licht. Anhand von Beispielen aus der Praxis wird der Umgang mit den fotometrischen Grundgrößen gefestigt. Darüber hinaus werden spezielle Inhalte zu den Themen Farbmehr, Lebensdauer, Wartung und Planung von Beleuchtungsanlagen vermittelt.

*Seriös, abwechslungsreich, mitwirkend, entgegenkommend.*

Alex M.  
Lichtplaner

### Lehrinhalte

- Praxisnahe Vertiefung der Grundlagen
- Farbmehr
- MacAdam Ellipsen
- Binning
- Angaben zur Lebensdauer
- Dimmung von LEDs
- Flimmern von Beleuchtung
- Licht und Gesundheit
- Kriterien zur Auswahl von Leuchten
- Normative Anforderungen
- Wartungsfaktor
- Planung von Beleuchtungsanlagen
- Direkt- und Indirektbeleuchtung
- Regeln zur Positionierung und Dimensionierung

### Trainer



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



Ariane Ignazak  
Dipl.-Ing. Innenarchitektur



Cornelia Wuttke  
Dipl.-Ing. Architektur

### Format, Dauer und Ort

Das Seminar erfolgt bei DIAL in Lüdenscheid an drei Präsenztagen

### Methode

Du kannst viel live erleben und ausprobieren: Das Seminar enthält Theorie, Praxisarbeit, Workshops, Live-Demonstrationen und Diskussion/Präsentation.

### Voraussetzungen

Lichttechnische Grundkenntnisse notwendig. Diese kannst du dir im Seminar Basiskurs Licht/Sachkundiger für Beleuchtung aneignen.

### Zielgruppe

Lichtplaner, Vertriebsmitarbeiter, Elektroingenieure, Quereinsteiger

### Zertifikat

Nach Abschluss

Preis **1.899,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web >](#)