

# Basiskurs Licht/Sachkundiger für Beleuchtung

Werde in drei Tagen zum Lichtexperten

Lüdenscheid

13. - 15.02.2024 | 22. - 24.04.2024 | 17. - 19.06.2024 | 27. - 29.08. 2024  
07. - 09.10.2024 | 02. - 04.12.2024

Kompakt und strukturiert erhältst du fundiertes Wissen in den Bereichen Licht, Wahrnehmung und Lichttechnik. Du lernst photometrische Grundkenntnisse und normative Hintergründe kennen, erwirbst technologisches Wissen und lernst die Grundlagen der Lichtplanung nach DIN EN 12464-1. Du misst und beurteilst eine Beleuchtungsanlage und bist live bei einer Messung in unserem akkreditierten Lichtlabor dabei.

Nach Abschluss des Seminars erhältst du mit deinem Zertifikat die Qualifikation nach DGUV Grundsatz 315-201 (ehemals BGG 917). Damit bist du berechtigt, die künstliche Beleuchtung nach ASR A 3.4 an Arbeitsplätzen zu beurteilen und messtechnisch zu überprüfen.

Im [Aufbaukurs Licht](#) kannst du deine Kenntnisse vertiefen.

*Ein Muss für alle, die Innenräume planen und umsetzen.*

Jens R.  
Energieanlagenelektroniker

**Preis** **2.289 €** zzgl. MwSt.

## Lehrinhalte

- Lichttechnische Grundlagen
- Menschliche Wahrnehmung
- Vorschriften und Regeln (ASR A3.4 und DIN EN 12464-1)
- Güte Merkmale der Beleuchtung
- Lichterzeugungsprinzip einer LED
- Workshop im akkreditierten Lichtlabor
- Beleuchtungsplanung inkl. Workshop
- Lichttechn. Messgeräte
- Messen und Bewerten einer Beleuchtungsanlage inkl. Workshop
- Erstellen eines Messprotokolls
- Einblick in DIALux evo

## Format, Dauer und Ort

Seminar, 3 Tage bei DIAL in Lüdenscheid

## Methode

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

## Zielgruppe

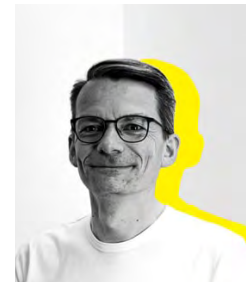
Lichtplaner\*innen, Vertriebsmitarbeiter\*innen, Elektroingenieur\*innen, Quereinsteiger\*innen und alle, die sich lichttechnische Grundlagen aneignen oder auffrischen möchten

## Abschluss

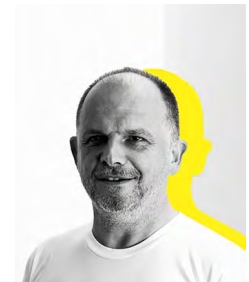
Sachkundiger für Beleuchtung gem. DGUV Grundsatz 315-201

## Details im Web

## Trainer\*innen



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



**Stefan Hiltawsky**  
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik



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



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