

## Basiskurs Licht/Sachkundiger für Beleuchtung Werde in 3 Tagen zum Lichtexperten.

Lüdenscheid

31.01. – 02.02.2022 | 27. – 29.04.2022 | 08. – 10.06.2022 | 23. – 25.08.2022  
18. – 20.10.2022 | 07. – 09.12.2022

Licht, Wahrnehmung und Lichttechnik: Die vielfältigen Themenbereiche werden dir kompakt und strukturiert in unserem Weißen Labor vermittelt. Lerne fotometrische Grundkenntnisse und normative Hintergründe, kompaktes Technologiewissen und Grundlagen im Bereich der Lichtplanung gemäß DIN EN 12464-1 kennen. Du misst und bewertest eine Beleuchtungsanlage und bist live bei einer Messung in unserem akkreditierten Lichtlabor in Lüdenscheid dabei. Mit deinem Zertifikat erhältst du die Qualifikation nach DGUV Grundsatz 315-201 (früher BGG 917). Du bist damit berechtigt, die künstliche Beleuchtung nach ASR A 3.4 an Arbeitsplätzen zu beurteilen und messtechnisch zu überprüfen. Dein Wissen kannst du im [Aufbaukurs Licht](#) vertiefen.

*Eigentlich ein Muss für alle, die  
Innenräume planen und umsetzen.*

Jens R.  
Energieanlagenelektroniker

### Lehrinhalte

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

### Format, Dauer und Ort

Seminar: Drei Präsenztage in Lüdenscheid  
Webinar: Drei Tage, vorrangig aufgeteilt in 60 Minuten-Blöcke, mit ausreichend Pausen

### Methode

Du kannst viel live erleben und ausprobieren: Die Weiterbildung enthält Theorie, Praxisarbeit, Workshops, Live-Demos und Diskussion/Präsentation.

### Zielgruppe

Lichtplaner, Vertriebsmitarbeiter, Elektroingenieure, Quereinsteiger und alle, die sich lichttechnische Grundlagen aneignen oder auffrischen möchten.

### Abschluss

»Sachkundiger für Beleuchtung« gem. DGUV Grundsatz 315-201

### Trainer



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



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



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



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

Preis **1.899,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web >](#)