

Basiskurs Licht / Sachkundiger für Beleuchtung

Werden Sie in 3 Tagen zum Lichtexperten.

Lüdenscheid
Jungingen

03. – 05.05.2021 | 12. – 14.07.2021 | 13. – 15.09.2021 | 27. – 29.10.2021 | 29.11. – 01.12.2021
28. – 30.09.2021

Licht, Wahrnehmung und Lichttechnik: Diese vielfältigen Themenbereiche werden Ihnen kompakt und strukturiert im Seminar »Basiskurs Licht« vermittelt. Lernen Sie fotometrische Grundkenntnisse und normative Hintergründe, kompaktes Technologiewissen und Grundlagen im Bereich der Lichtplanung kennen. Sie messen und bewerten eine Beleuchtungsanlage und sind live bei einer Messung in unserem Labor dabei. Mit Ihrem Teilnahme-Zertifikat erhalten Sie die Qualifikation nach DGUV Grundsatz 315-201 (früher BGG 917). Sie sind damit berechtigt, die künstliche Beleuchtung nach ASR A3.4 an Arbeitsplätzen zu beurteilen und messtechnisch zu überprüfen.

» 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

Das Seminar findet bei DIAL in Lüdenscheid statt und dauert drei Tage.

Methode

Sie können viel live erleben und ausprobieren: Das Seminar 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



Stefan Hiltawsky
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik



Cornelia Wuttke
Dipl.-Ing. Architektur

Preis **1.799,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web >](#)