

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

Lüdenscheid
Jungingen

29. – 31.08.2023 | 16. – 18.10.2023 | 04. – 06.12.2023
21. – 23.11.2023

Licht, Wahrnehmung und Lichttechnik: Die vielfältigen Themenbereiche werden dir kompakt und strukturiert in unserem Weißen Labor vermittelt.

Erlerne 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
- 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, Vertriebsmitarbeiter, Elektroingenieure, Quereinsteiger und alle, die sich lichttechnische Grundlagen aneignen oder auffrischen möchten

Abschluss

Sachkundiger für Beleuchtung gem. DGUV Grundsatz 315-201

Details im Web

Trainer



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



Stefan Hiltawsky
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik



Ariane Ignazak
Dipl.-Ing. Innenarchitektur



Cornelia Wuttke
Dipl.-Ing. Architektur

Preis **2.149 €** zzgl. MwSt.