

Basiskurs Licht/Sachkundiger für Beleuchtung

Werde in drei Tagen zum Lichtexperten

Lüdenscheid

21. - 23.01.2025 | 01. - 03.04.2025 | 24. - 26.06.2025 | 23. - 25.09.2025
04. - 06.10.2025

In diesem Seminar erfährst du alles über die lichttechnischen Grundlagen, die du für den planerischen Alltag brauchst, um mit Kunden und Herstellern auf Augenhöhe kommunizieren zu können.

Du lernst das Basiswissen der normativen Lichtplanung von Arbeitsstätten in Innenräumen nach DIN EN 12464-1 und ASR A 3.4, beurteilst eine Beleuchtungsanlage und bist live bei einer Messung in unserem akkreditierten Lichtlabor dabei.

Nach erfolgreich bestandener Prüfung am letzten Semintag, bist du berechtigt, die künstliche Beleuchtung nach DIN EN 12464-1 und ASR A 3.4 an Arbeitsplätzen zu beurteilen und messtechnisch zu überprüfen.

Darüber hinaus bildet dieses Seminar das erste Modul der Qualifikation zum zertifizierten Lichttechniker für Innenbeleuchtung (nach DIN 67517).

Im Aufbaukurs Licht kannst du deine Kenntnisse vertiefen.

Ein Muss für alle, die Innenräume planen und umsetzen.

Jens R.
Energieanlagenelektroniker

Preis **2.345 €** zzgl. MwSt.

Lehrinhalte

- Lichttechnische Grundlagen
- Menschliche Wahrnehmung
- Vorschriften und Regeln (ASR A3.4 und DIN EN 12464-1)
- Güteigenschaften 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

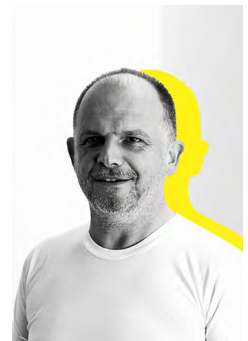
Sachkundiger für Beleuchtung gem. DGUV Grundsatz 315-201

Details im Web

Trainer*innen



Klaus Bieckmann
Dipl.-Ing. Innenarchitektur



Stefan Hiltawsky
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik



Ariane Ignazak
Dipl.-Ing. Innenarchitektur

Weitere Trainer*innen
online