

Basiskurs Elektrotechnik

Lerne elektrotechnisches Basiswissen

Lüdenscheid

07. – 09.03.2023 | 19. – 21.06.2023 | 19. – 21.09.2023 | 05. – 07.12.2023

In diesem Seminar lernst du alle elektrotechnischen Aspekte, die für Lichttechniker und Lichtplaner wichtig sind.

Wir machen dich fit, damit du mit Elektroplanern und Elektroinstallateuren kommunizieren kannst. Im Anschluss kennst du die wichtigen Fachbegriffe, Prinzipien der elektrischen Sicherheit, typische Produkte sowie die Auswahlkriterien für Lichtsteuerungen.

Sehr informativ, alle Fragen wurden beantwortet, zu empfehlen.

Timm R.
Lichtplaner

Lehrinhalte

- Grundlagen der Licht- und Elektrotechnik
- Zusammenhänge im Bereich Elektrotechnik, z. B. physikalische Grundgrößen und Leistungsgrößen
- Elektrotechnische Gesetze
- Konformitätserklärungen
- Schutzklassen und Schutzarten
- Elektromagnetische Verträglichkeit
- Verdrahtung und Anschluss von Leuchten und Stromschienen
- Betriebsgerätetechnik
- Betrieb von LED-Leuchten
- Dimensionierung von Leuchtenstromkreisen
- Schalten von Leuchten
- Tücken von Dimmverfahren
- Lichtsteuerung

Format, Dauer und Ort

Seminar, 3 Tage bei DIAL in Lüdenscheid

Methode

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

Zielgruppe

Lichtplaner, Lichttechniker, Vertriebsmitarbeiter, Produktmanager

Zertifikat

Nach Abschluss

Details im Web

Trainer



Carsten Schulz
Staatl. gepr. Techniker
Automatisierungstechnik



Stefan Hiltawsky
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik

Preis **2.149 €** zzgl. MwSt.