

Basiskurs Elektrotechnik

Lernen Sie elektrotechnisches Basiswissen.

Lüdenscheid
Jungingen

15. – 17.06.2021 | 16. – 18.11.2021
19. – 21.10.2021

In diesem Seminar lernen Sie alle elektrotechnischen Aspekte, die für Lichttechniker und Lichtplaner wichtig sind. Wir machen Sie fit, damit Sie mit Elektroplanern und Elektroinstallateuren kommunizieren können. Im Anschluss kennen Sie 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

Das Seminar erfolgt bei DIAL in Lüdenscheid an drei Präsenztagen.

Methode

Sie können viel live erleben und ausprobieren: Das Seminar enthält Theorie, Praxisarbeit, Workshops, Live-Demonstrationen und Diskussion/Präsentation.

Zielgruppe

Lichtplaner, Lichttechniker, Vertriebsmitarbeiter, Produktmanager

Abschluss

Zertifikat zum »Basiskurs Elektrotechnik«

Trainer



Carsten Schulz
Staatl. gepr. Techniker
Automatisierungstechnik

Preis **1.799,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web >](#)