

Grundlagen für das Planen, Projektieren und Prüfen von Beleuchtungsanlagen

Beleuchtungsanlagen müssen vor der ersten Inbetriebnahme, nach Änderung und Instandsetzungen, durch einen Sachkundigen geprüft werden. Dies fordern die einschlägigen technischen Regelwerke. Dieses Seminar behandelt die lichttechnischen Grundlagen, die einschlägigen Normen und Vorschriften sowie die Überprüfung vorhandener Beleuchtungssysteme. Außerdem wird die Wirtschaftlichkeit im Hinblick auf moderne Beleuchtungssysteme betrachtet.

Kursinhalte:

- Grundlagen der Beleuchtungstechnik
- Normen und Vorschriften im Bereich der Beleuchtungstechnik
- Planung und Projektierung von Beleuchtungsanlagen
- Prüfen und Beurteilen von Beleuchtungsanlagen
- Anwendung von Spektrum Analysatoren, Leuchtdichtemessgeräten und Beleuchtungsstärkemessgeräten in der Praxis
- Protokollierung und Beurteilung von Prüfergebnissen
- Analyse verschiedener Leuchten
- Analyse verschiedener Leuchtmittel-Technologien

Zielgruppe:

Elektromeister, Obermonteure, Elektrofachkräfte / Elektromonteure

Kontaktperson:

