

Seminar

Heutige Anforderungen an die Planung von Beleuchtungsanlagen

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	24 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	8 UE
Tagesform	Vollzeit

Termine

Termin: **05.11.2024**
Uhrzeit: **9–16:30 Uhr**
Kosten: **375 €**

Heutige Anforderungen an die Planung von Beleuchtungsanlagen stellen den Planer, Meister oder Unternehmer vor wichtige Entscheidungen. Die Herausforderungen kann in einem Satz zusammengefasst werden: „Licht ist nicht einfach nur Beleuchtung“. Licht hat eine größere Bedeutung als nur einen Raum oder eine Fläche zu beleuchten. Es geht um das Wohlbefinden der Nutzer in diesem Raum oder der Räume, es geht um Zufriedenheit und um Produktivität.

Die EnEV (Energieeinsparverordnung) und die daraus resultierende DIN V 18599-10 geben Referenztechnologien vor, wie Konstantlichtstromkontrolle, Tageslichtabhängige Kontrolle und Präsenzmelder auf Nichtwohngebäude. Lichtsteuerungen (Lichtmanagementsysteme) wie Smart Home- und Smart Building-Anwendungen sind kaum noch wegzudenken.

Inhalte

- EnEV (Energieeinsparverordnung)
- DIN V 18599-10
 - Konstantlichtstromkontrolle
- Lichtmanagementsysteme
- Human Centric Lighting
- DIN SPEC 5031-100
 - Farbtemperatur
 - Beleuchtungsstärke
 - Farbqualität
 - Beleuchtung bzw. Lichtrichtung
- DIN 12464-1:2019-07
- Praxisprobleme diskutieren
 - Einschaltströme
 - Unterschreitung der „mittleren Lebensdauer“
 - Flimmern von Leuchten

Zielgruppen

Planer, Meister, Elektrofachkräfte und Architekten

Zielsetzung

Dieses Seminar bringt Sie auf den aktuellen Stand der (Beleuchtungs-)Technik.

Für DIN-Geprüfte Lichttechniker (Innenbeleuchtung) und LUXperten dient das Seminar als anerkannte Weiterbildungsmaßnahme.

Voraussetzungen

Kenntnisse im Bereich der Elektroinstallation und der Beleuchtungstechnik.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

Melanie Hein

T 0441 34092-133

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn
T 0441 34092-123
j.barghorn@bfe.de