Fachkraft für LED-Beleuchtung (IHK).

Fachkraft für LED-Beleuchtung (IHK).

Seminar | Zurzeit keine Termine | Zertifikat

Präsenz | 48 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 14191

Stand: 28.03.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/14191

Der Einsatz von LED verlangt eine hohe und in besonderem Maße aktuelle Lichtkompetenz – dafür steht die Fachkraft für LED-Beleuchtung (IHK). Erwerben Sie theoretisches u. praktisches Wissen im professionellen Umgang mit Licht und Elektrotechnik mit Schwerpunkt der LED-Technologie. In vier vorgeschalteten Webinaren erwerben Sie Grundlagenwissen, um gut vorbereitet die Präsenzphase zu absolvieren.

Nutzen

- Nach Besuch des Lehrgangs sind Sie in der Lage, lichttechnische Anlagen und Planungskonzepte hinsichtlich ihrer Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit professionell zu analysieren und zu bewerten.
- Sie gewinnen Sicherheit im Umgang mit der LED-Technologie.

Zielgruppe

Verantwortliche und Betreiber von Beleuchtungsanlagen, Energie- und Nachhaltigkeitsbeauftragte, Betriebstechniker und Instandhaltungs-Fachleute, angehende Lichtplaner, Elektroinstallateure und Mitarbeiter des Elektrogroßhandels.

Abschluss

Zertifikat

IHK-Zertifikat: „Fachkraft für LED-Beleuchtung (IHK)“.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

Vorbereitende Webinare (Zeitdauer jeweils ca. 1 Stunde)

- Wie Licht den Takt angibt
- Effizienzpotenzial LED: Beleuchtung einfach sanieren
- Lichtwissen einfach erklärt: Die 4 lichttechnischen Grundgrößen
- Der TRILUX-Effizienzrechner

1. Tag Lichttechnik

- Lichttechnische Grundlagen
- Basiswissen LED
- Leuchtentechnik
- Messung von LED-Beleuchtung

2. Tag Elektrotechnik

- Elektrotechnische Grundlagen
- Elektrische Beleuchtungsanlagen

3. Tag Planungsgrundlagen

- Normative Grundlagen der Beleuchtung
- Auswahlkriterien der Beleuchtungsanlage
- Möglichkeiten und Grenzen der computergestützten Lichtplanung
- Beurteilung der Ergebnisse einer Beleuchtungsplanung

4. Tag Effizienz

- Effektivität und Wirtschaftlichkeit
- Prüfung und Bewertung von Beleuchtung
- Funktionen von Lichtmanagement

5. Tag Argumentationstraining

- Argumentation zur LED-Technik
- „Fingerspitzengefühl für den Kunden“
- „Licht als sensible Ware“
- Persönliches Kundenmanagement

6. Tag Multiple-Choice-Prüfung

Wichtige Hinweise

- Technische Voraussetzung zur Teilnahme an den Webinaren: Sie benötigen Internetzugang sowie Telefon oder VoiP (Mikrofon und Lautsprecher bzw. Headset).

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/14191 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.