Lichtmanagement für Industrie und Office – Basiswissen.

Grundlagenwissen rund um modernes Licht- /Beleuchtungsmanagement.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 14199

Stand: 08.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/14199

Effektives Lichtmanagement für Industrie und Office führt zu einer Kombination aus Kosteneinsparungen, Verbesserungen der Arbeitsbedingungen und Umweltschutz. Moderne Systeme bieten neue Möglichkeiten, wie z.B. die intelligente Vernetzung mehrerer Systeme oder auch die Inbetriebnahme und Bedienung via Tablet-PC und Smartphone. Dadurch sind aber auch völlig neue Aspekte bei der Planung zu berücksichtigen. Die Aufgaben des Lichtmanagements reichen von einfachen Einzelplatz-Lösungen mit Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängigen Regelungen über die circadiane Steuerung der Farbtemperatur der Beleuchtung bis hin zu Lösungen mit variierbarem Sollwert der Beleuchtungsstärke.

Nutzen

- Sie erwerben Grundlagenwissen rund um modernes Lichtmanagement und werden mit den Möglichkeiten der praktischen Planung und Umsetzung von Lichtmanagementsystemen und Lichttechnik vertraut gemacht.
- Praxisorientierte Lösungen und Technologien werden vorgestellt, die Ihnen helfen können, Ihre Beleuchtungssysteme effektiv zu managen und somit zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen, zur Senkung der Energiekosten und zum Umweltschutz beizutragen.

Zielgruppe

Elektrohandwerk, Planer, Ingenieure, Architekten, Installateure, die moderne Lichtmanagementsysteme planen und installieren.

Inhalte des Seminars

- Warum Lichtmanagement?
  - Effizienz: Energieeinsparung mit Lichtmanagement

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

  - Komfort: Human Centric Lighting und die Anforderungen an Steuerungssysteme
- Grundwissen:
  - Tageslichtregelung, Szenen und Anwesenheitserfassung
  - Sensorik: Welcher Sensor wofür?
  - Was ist DALI?
- Planung und Einsatz
  - Lichtmanagementlösungen für verschiedene Anwendungsbereiche in Industrie und Office
- Funklösungen für Sanierung und Neubau
  - Aktuelle Technologien und Konzepte
- Praxisbeispiel
  - LiveLink - Wie Lichtmanagement endlich einfach wird

Wichtige Hinweise

Lichttechnisches Basiswissen sollte vorhanden sein.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/14199 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.