

Sachkundiger für die lichttechnische und energetische Prüfung von Beleuchtungsanlagen.

Sachkundiger für die lichttechnische und energetische Prüfung von Beleuchtungsanlagen.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Zertifikat

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 14195

Stand: 11.05.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14195>

Eine wichtige Anforderung ist es, bestehende Beleuchtungsanlagen lichttechnisch und energetisch zu bewerten und ggf. notwendige Maßnahmen einzuleiten. Dabei geht es sowohl um die Sicherheit und Gesundheit von Arbeitnehmern, um gute Lichtqualität als auch um Energie und Kosten. Das Seminar vermittelt grundlegendes Wissen, um eine Beleuchtungsanlage zu analysieren und notwendige Maßnahmen zu planen.

Nutzen

- Sie erwerben grundlegende Kenntnisse über die Anwendung der natürlichen und künstlichen Beleuchtung am Arbeitsplatz sowie ausreichende Kenntnisse über einschlägige Arbeitsschutzvorschriften und Regeln der Technik.
- Sie können sich bei bestehenden Beleuchtungssituationen einen umfassenden Überblick hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten verschaffen und sind in der Lage, die Beleuchtung auch energetisch zu analysieren.
- Sie erwerben zusätzlich den Nachweis „Fachkundigen Person für die Überprüfung und Beurteilung der Beleuchtung von Arbeitsstätten“ gemäß DGUV-Grundsatz 315-201.

Zielgruppe

Elektrohandwerk, Industrie, Großhandel, Behörden, Lichtplaner, Architekten, Facility Manager und alle lichttechnisch Interessierten.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich - belastbares lichttechnisches Basiswissen auf aktuellstem Stand ist das Lernziel des Seminars.

Abschluss

Zertifikat

Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar und bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie. Dies beinhaltet auch den Nachweis zur „Fachkundigen Person für die Überprüfung und Beurteilung der Beleuchtung von Arbeitsstätten“ gemäß DGUV-Grundsatz 315-201.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Beleuchtung von Arbeitsstätten
- Rechtliche Grundlagen und Technische Regeln
- Anforderungen an die Beleuchtung
- Natürliche Beleuchtung (Tageslicht)
- Kriterien für die Auswahl und Beurteilung von Lampen und Leuchten
- Beurteilung bestehender Beleuchtungsanlagen und Messung der Beleuchtungsstärke
- Beurteilung der Ergebnisse einer Beleuchtungsplanung
- Energetische Betrachtungen
- Lampenverbote
- Sanierungsoptionen
- Abschlussprüfung

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14195> 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.

