

Straßenbeleuchtung - Modul 1: Grundlagen.

Vorschriften für Planung, Bau und Betrieb einer modernen, energieeffizienten Straßenbeleuchtung.

 Seminar

 4 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07065 | Herstellernummer:

Stand: 27.10.2021. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07065>

Unser Seminar vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse über die Normen und Richtlinien, die aktuelle Technik sowie die fachlichen und organisatorischen Zusammenhänge. Die Kombination aus effizienter Technik, regelmäßiger Instandhaltung und einem optimierten Betrieb garantieren eine wirtschaftliche Straßenbeleuchtung auch mit LED.

Nutzen

- Sie lernen die einschlägigen Normen und Richtlinien zur Ermittlung der Beleuchtungsklassen und Güte Merkmale der Straßenbeleuchtung kennen.
- Sie wissen, was für einen effizienten Bau und Betrieb von Straßenbeleuchtungsanlagen alles zu beachten ist.

Zielgruppe

Planer und Betreiber von Straßenbeleuchtungsanlagen, Städte und Gemeinden, Landschaftsverbände, Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen.

Inhalte des Seminars

- Physiologie des Sehens und die Wirkung des Lichtes auf den Menschen
- Lichttechnische Grundgrößen und Grundbegriffe
- Lichterzeugung: konventionelle Lampen, LED-Module und Betriebsgeräte
- DIN EN 13201 Straßenbeleuchtung
- DIN 67523 Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (Zeichen 293 StVO) mit Zusatzbeleuchtung
- R-FGÜ 2001 Richtlinien für die Anlage und Ausstattung von Fußgängerüberwegen

- Lampen und Betriebsgeräte, wirtschaftlicher Lampenwechsel
- Leuchten: Bauarten und Lichtstärkeverteilungskurven, Wartungsfaktor und Neuwertfaktor
- Gütemerkmale für die Beleuchtung von Straßen und Plätzen
- Messung und Bewertung von Beleuchtungsanlagen
- Wirtschaftlicher Betrieb der Straßenbeleuchtung

Wichtige Hinweise

- Das weiterführende Modul zur Straßenbeleuchtung - Modul 2: Planung und Berechnung können Sie unter Veranstd.-Nr. 07068 buchen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07065> 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.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Straßenbeleuchtung - Modul 1: Grundlagen.

Seminarnummer: 07065 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 09.02.2022 (Mi) - 10.02.2022 (Do)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S07065N2244243
1.495,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.779,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 15.03.2022 (Di) - 16.03.2022 (Mi)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S07065N2246439
1.495,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.779,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 21.09.2022 (Mi) - 22.09.2022 (Do)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S07065N2244244
1.495,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.779,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 08.11.2022 (Di) - 09.11.2022 (Mi)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S07065N2246440
1.495,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.779,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07065>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044