

# Straßenbeleuchtung - Modul 2: Planung und Berechnung.

## Bewertung der lichttechnischen Gütemerkmale.

---

Seminar	2 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	16 Unterrichtseinheiten	

---

Seminarnummer: 07068

Stand: 02.06.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07068>

Eine fachgerechte Planung von Beleuchtungsanlagen für Straßen, Wege und Plätze erfordert die Berechnung der Gütemerkmale entsprechend der geltenden Normen und Richtlinien. Unser Seminar hilft Ihnen alternative Projektvarianten mit unterschiedlichen Leuchtentypen, Lichtpunkthöhen und Leuchtenanordnungen objektiv zu vergleichen und zu bewerten.

## Nutzen

- Sie sind in der Lage lichttechnische Berechnungen für verschiedene Beleuchtungssituationen fachgerecht zu erstellen.
- Sie können an Praxisbeispielen Berechnungsergebnisse bewerten und für die Optimierung von Straßenbeleuchtungsanlagen gezielt nutzen.

## Zielgruppe

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

## Voraussetzungen

Lichttechnische Grundlagen und Kenntnis der Normen zur Straßenbeleuchtung bzw. Besuch des Straßenbeleuchtungsseminars Modul 1 "Grundlagen" (Veranst.-Nr. 07065).

# Abschluss

## Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

## Inhalte des Seminars

- Funktionen des RELUX-Berechnungs-Programms
- Planung und Berechnung von Straßenbeleuchtungsanlagen für Straßen mit besonderen Anforderungen
  - Verkehrsknotenpunkten
  - Fußgängerüberwege/Radwege
  - Bushaltestellen
  - Fußgängerzonen/Parkplätze
- Bewertung der Berechnungsergebnisse alternativer Projektvarianten

## Wichtige Hinweise

- Bringen Sie bitte zur Schulung für die lichttechnischen Berechnungen einen Laptop (ohne Administrator-Beschränkungen) mit aktueller Relux Desktop Version mit. Download der kostenfreien Software unter <https://relux.com/de/downloads.html>.
- Das Grundlagenmodul zur Straßenbeleuchtung können Sie unter Veranstd.-Nr. 07065 buchen.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07068> 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.