

ENERGIEEFFIZIENZ FÜR BELEUCHTUNGSANLAGEN NACH DER NEUEN DIN V 18599-1:2018-09

Erwerb der Fachkunde zum Energie-Checker

(Seminar-Nr.: E-303)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, Energieberater, Energie-Manager, Instandhalter, haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik, Facility Manager, Handwerker, zur Prüfung befähigte Personen, technische Leiter.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Das Seminar bietet Ihnen für wesentliche Themen Lösungsansätze, die merklich zur Senkung der Energiekosten beitragen und für eine Steigerung der Energieeffizienz im Bereich Beleuchtungstechnik unabdingbar sind.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Grundlagen der Beleuchtungstechnik (Lichttechnische Größen)
- Gesetzliche Grundlagen und Normen im Bereich der Beleuchtungstechnik (Energieeinsparverordnung (EnEV), DIN EN ISO 50001, DIN EN 16247, DIN EN 12464-1...)
- Neue Vorschriften im Bereich der Beleuchtungstechnik bezüglich Energieeffizienz (DIN V 18599)
- Leuchtmittel und deren Energieeffizienz
- Einsatz elektronischer Vorschaltgeräte
- Einsparpotenziale im Bereich der Beleuchtungstechnik (z. B. Stand-by-Verluste und Leerlaufverluste)
- Einsatz von Lichtregelanlagen
- Einsparpotenziale im Bereich Haus- und Gebäudetechnik bezüglich Beleuchtungstechnik
- Alternative Beleuchtungskonzepte
- Berechnung von Beleuchtungsanlagen und Fallbeispiele
- Förderprogramme und Drittmittel im Bereich der Effizienzsteigerung