Seminar
Straßenbeleuchtung AKTUELL – wichtige Änderungen bei Standards

Die neue ÖNORM O 1055 und ihre Anwendung in der Praxis

3. April 2017, 9:00 – 16:30 Uhr

Austrian Standards Meeting Center, 1020 Wien

Zum Inhalt

- **Detaillierte Vorstellung der neuen ÖNORM O 1055:**
  Mit Jahresanfang 2017 wurde der neue, erste Teil des Standards für die Straßenbeleuchtung fertiggestellt. Er ist speziell an die österreichischen Anforderungen und Begriffe angepasst und auf die internationalen Teile der Reihe ÖNORM EN 13201 (der alte Teil 1 wurde zurückgezogen) abgestimmt. Dieser österreichische erste Teil wird nun als ÖNORM O 1055 erscheinen. Österreich ist hier insofern nationaler Vorreiter, als es weder international noch in anderen Staaten eine Regelung der Materie gibt.
- **ÖNORM O 1055 – DIE Basis für die Straßenbeleuchtungsplanung in Österreich!**
  Der Standard dient dazu, die richtige Beleuchtungsklasse zur Beleuchtung von Flächen, Straßen, Wegen etc. zu ermitteln – unter Berücksichtigung der verkehrs- und sicherheitstechnischen Parameter sowie ökologischer und energieeffizienter Aspekte. Einzigartig an der ÖNORM O 1055 ist die darin enthaltene einfache tabellarische Übersicht über die Zusammenhänge der verschiedenen Beleuchtungsklassen.
- **Überblick** zu den verbindlichen, gültigen Standards in Österreich sowie Darstellung der Unterschiede zu Deutschland, Schweiz und der restlichen EU
- **Darstellung des Zusammenhanges und der Schnittstellen** der ÖNORM O 1055 zu den restlichen Teilen der ÖNORM EN 13201
- **Neuerungen der Reihe ÖNORM EN 13201**

Ihr Nutzen

- **Lernen** Sie die wesentlichen **Grundlagen** für die Planung, Errichtung und Betrieb sowie für Messung und Beurteilung von Straßenbeleuchtungsanlagen an einem Tag kennen.
- **Diskutieren** Sie praktische Anwendungen mit **Branchenkolleginnen und -kollegen**.
- Erfahren Sie **Tipps und Tricks** zur Anwendung der ÖNORM O 1055.
- Behalten Sie den **Überblick** hinsichtlich der Entwicklung in den Nachbarländern bzw. der EU.

Zielgruppe

- Lichttechniker und Verkehrstechniker
- Elektriker und Energieberater
- Planer und technische Büros
- Architekten
- Betreiber von Außenbeleuchtungsanlagen
- Kommunale Verantwortliche
- Gutachter und Amtssachverständige

Programm

Begrüßung und Einleitung

Die Standards der Straßenbeleuchtung

Änderungen bei Standards

Motivationen der Änderungen

Umgang und Handhabung der ÖNORM O 1055

Anwendung der Teile 2,3,4 und 5 der ÖNORM EN 13201

Auswirkungen auf die ÖNORMEN O 1051 und O 1052

Praktische Übungen zur Bestimmung der Beleuchtungsklassen & Situationen

Ausblick auf weitere Änderungen im Bereich der Standards für Straßenbeleuchtung

Vortragende: OStBR Dipl.-Ing. Dr. Rudolf Hornischer, Franz Luisi, Ing. Christian Richter

Ihre Vortragenden

Franz Luisi
Konsulent für Lichttechnik
OStBR Dipl.-Ing. Dr. Rudolf Hornischer
Leiter Lichttechnik und Kalibrierlabor, Magistrat der Stadt Wien, MA 39
Ing. Christian Richter
Technische Gesamtleitung und gewerberechtliche Geschäftsleitung, AE Schreder GmbH

Ihr persönlicher Vorteil

In Ergänzung zu den Unterlagen erhalten Teilnehmende folgende Standards im Wert von ca. € 600,00 kostenlos:

ÖNORM O 1055:2017
Straßenbeleuchtung – Auswahl der Beleuchtungsklassen – Nationale Umsetzung des CEN/TR 13201-1
ÖNORM EN 13201-2:2016 05 15
Straßenbeleuchtung – Teil 2: Gütemerkmale
ÖNORM EN 13201-3:2016 05 15
Straßenbeleuchtung – Teil 3: Berechnung der Gütemerkmale
ÖNORM EN 13201-4:2016 05 15
Straßenbeleuchtung – Teil 4: Methoden zur Messung der Gütemerkmale von Straßenbeleuchtungsanlagen
ÖNORM EN 13201-5:2016 05 15
Straßenbeleuchtung – Teil 5: Energieeffizienzindikatoren

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsort
Austrian Standards Meeting Center
Heinestraße 38, 1020 Wien

Teilnahmebeitrag
€ 350,00 (regulärer Preis), € 315,00 (ermäßigter Preis)
jeweils exkl. 20 % USt, einschließlich Unterlagen, Getränken und Mittagsbuffet

Ermäßigung
Mitgliedern nachstehender Personenkreise gewähren wir den ermäßigten Preis:
- ☐ Mitglied von Austrian Standards Institute
- ☐ ÖNORM-Abonnentin bzw. -Abonnent
- ☐ Teilnehmende an der Normung

Trainings für drei, zahlen für zwei!

Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens: Melden sich drei Personen an, so nimmt die dritte **kostenlos** am Seminar bzw. Workshop teil.

Kontakt & Information
Tel.: +43 1 213 00-333 | Fax: +43 1 213 00-350
E-Mail: seminare@austrian-standards.at
Website: www.austrian-standards.at/seminare

Anmeldung mittels unten stehenden Abschnitts per Post, Fax +43 1 213 00-350, E-Mail: seminare@austrian-standards.at oder online unter www.austrian-standards.at/seminare. Austrian Standards behält sich das Recht vor, Veranstaltungen – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits bezahlte Teilnahmebeiträge werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Bei einer Absage werden Sie schriftlich verständigt. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse, bitte diese bei der Anmeldung bekannt geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Stornierungen bitte nur schriftlich. Bei Rücktritt ab sieben Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn verrechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nicht-Erscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag verrechnet. Für jedes Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Um die weiteren organisatorischen Maßnahmen setzen zu können, ersuchen wir um frühestmögliche Information. **ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl!** Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter.

Ihre Anmeldung: Fax +43 1 213 00-350, E-Mail: seminare@austrian-standards.at

☐ **Straßenbeleuchtung AKTUELL – wichtige Änderungen bei Standards**, 3. April 2017, 9:00 – 16:30 Uhr (Seminar | Nr. 1701057)

Teilnehmerin/Teilnehmer 1*

Teilnehmerin/Teilnehmer 2

Teilnehmerin/Teilnehmer 3 (GRATIS)

Firma*	Anschrift*
PLZ*	Ort*
Telefon*	Fax

E-Mail*

☐ Senden Sie mir bitte künftig Seminarprospekte an die angegebene E-Mail-Adresse.

☐ Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

✗ _____
Datum, Unterschrift

Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien, FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218 | Druck- und Satzfehler vorbehalten