

Veranstaltungsreihe: Normen - Update für Österreich

Schwerpunkt: Not- und Sicherheitsbeleuchtung sowie Innenraum-Beleuchtung

Teil 1:

„Aktuelle Bestimmungen für Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen“

Dauer: 1½ h

Inhalte:

Für die Planung und Errichtung von Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen ist eine Reihe von Gesetzen, Normen und Richtlinien zu beachten.

In diesem Vortrag wird daher ein Überblick über die maßgeblichen rechtlichen und technischen Bestimmungen gegeben, z.B.

- Arbeitsstätten-Verordnung, Kennzeichnungs-VO, OIB Richtlinien
- Elektrotechnikgesetz/Elektrotechnikverordnung, ÖVE/ÖNORM E 8002
- TRVB E 102

Anhand des Geltungsbereichs der ÖVE/ÖNORM E 8002 wird die Schnittstelle zur TRVB E 102 und den OIB-Richtlinien 2 und 2.2 aufgezeigt.

Weiters wird der Frage nachgegangen, ob LED-Leuchten die lichttechnische Anforderungen gemäß ÖNORM EN 1838 erfüllen können.

Abschließend werden die wesentlichen Inhalte der Fachinformationen des ÖVE vorgesellt und ein Ausblick auf zukünftige Fachinformationen gegeben:

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen mit kombinierten Bussystemen
- Funktionserhalt für Leitungsanlagen der Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheitsbeleuchtung für Arbeitsstätten (Entwurf)
- Überprüfung der Batteriekapazität auf Basis der Leitwertmethode (Entwurf)

Teil 2:

„Die neue EN 12464-1:2011 - Was ändert sich, was gibt es Neues zu beachten?“

Dauer: 1½ h

Inhalte:

Die Neuauflage der ggst. Norm legt Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen fest, die den Erfordernissen für Sehkomfort und Sehleistung für Menschen mit normalem Sehvermögen gerecht werden.

Schwerpunkt dieses Veranstaltungsteiles ist es, schwerpunktmäßig auf die nachstehend angeführten Themenbereiche einzugehen wie folgt:

- Licht-Umgebung
- Leuchtdichteverteilung
- Beleuchtungsstärke
- Beleuchtungsstärke-Raster
- Blendung
- Räumliche Beleuchtung
- Farbaspekte
- Flimmern und stroboskopische Effekte
- Wartungsfaktor
- Energieeffizienzanforderungen
- Zusätzliche Vorzüge des Tageslicht
- Veränderlichkeit von Licht

Das ist Ziel ist es, die wesentlichen Unterschiede zur vorherigen Norm aufzuzeigen und anhand praktischer Beispiele zu veranschaulichen.

Termine:

Datum	Ort	Zeitraum	Teile lt. Agenda
25.01.2012	Beratungszentrum Klagenfurt, Schleppe Platz 6, A-9020 Klagenfurt	16.00 - 19.00 Uhr	1+2
07.02.2012	Lichtzentrum Graz, Grabenstraße 23, A-8020 Graz	16.00 - 19.00 Uhr	1+2
08.02.2012	Lichtforum Dornbirn, Schweizer Straße 30, A-6850 Dornbirn	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
28.02.2012	Lichtforum Wien, Jasomirgottstraße 3-5, A-1010 Wien	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
06.03.2012	Beratungszentrum Salzburg, Ginskeyplatz 3, A-5020 Salzburg	14.00 - 17.00 Uhr	1+2
07.03.2012	Lichtzentrum Linz, Hafenstraße 43, A-4020 Linz	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
26.03.2012	Lichtforum Dornbirn, Schweizer Straße 30, A-6850 Dornbirn	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
28.03.2012	Lichtzentrum Innsbruck, Dr. Ferdinand-Kogler-Straße 30, A-6020 Innsbruck	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
25.04.2012	Beratungszentrum Klagenfurt, Schleppe Platz 6, A-9020 Klagenfurt	16.00 - 19.00 Uhr	1+2
03.05.2012	Lichtzentrum Graz, Grabenstraße 23, A-8020 Graz	16.00 - 19.00 Uhr	1+2
16.05.2012	Lichtforum Wien, Jasomirgottstraße 3-5, A-1010 Wien	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
30.05.2012	Lichtzentrum Linz, Hafenstraße 43, A-4020 Linz	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
13.06.2012	Lichtzentrum Innsbruck, Dr. Ferdinand-Kogler-Straße 30, A-6020 Innsbruck	15.00 - 18.00 Uhr	1+2
14.06.2012	Beratungszentrum Salzburg, Ginskeyplatz 3, A-5020 Salzburg	13.00 - 16.00 Uhr	1+2

Anmeldung:

Bitte um Anmeldung unter folgender Email-Adresse:

event@zumtobel.at

Wichtig:

Es werden bei jedem Termin immer beide Vortragsteile präsentiert!

Kosten:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos!

Für allfällige Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Daniel Mitrovic
Field Marketing Manager Systems AT

Zumtobel Licht GmbH.
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien, Österreich
M: +43 (0)676 8920-4051
E: daniel.mitrovic@zumtobel.com