

Seminar für Projektanten, Techniker: AUSSENBELEUCHTUNG
Seminario per progettisti, tecnici: ILLUMINAZIONE ESTERNA

Landesberufsschule für Handwerk und Industrie Bozen
in Zusammenarbeit mit der **Landesagentur für Umwelt**

Scuola professionale provinciale per l'artigianato e l'industria
in collaborazione con l'**Agenzia provinciale per l'ambiente**

Programm

TAG 1 – Richtlinien Lichtverschmutzung-Energieeinsparung.

Das physische Phänomen des Lichts. Die Wahrnehmung des Lichts. Lichtquellen. Die Leuchten.

TAG 2 – Außenbeleuchtung. Elektroanlagen. Niederspannungsverteilernetze. Instandhaltung der Straßenbeleuchtungsanlagen. Leitung und Fernüberwachung der Anlagen.

TAG 3 – Elektrische Sicherheit. Elektrische Sicherheitseinrichtungen. Beleuchtung von Denkmälern. Beleuchtungstechniken von Fassaden. Aufwertung der Altstadt. Beleuchtung von Fußgängerbereichen, Grünflächen und Sportplätzen. Informatikssysteme für die Erhebung der bestehenden Anlagen und für die Simulation der Lichttechnik.

Programma

GIORNO 1 - Direttive inquinamento luminoso-risparmio energetico.

Fenomeno fisico della luce. La percezione della luce. Sorgenti luminose. Apparecchi di illuminazione.

GIORNO 2 - Illuminazione per esterni. Impianti elettrici. Sistemi di distribuzione in bassa tensione. Manutenzione degli impianti di illuminazione stradale. Gestione e telecontrollo degli impianti.

GIORNO 3 - Sicurezza elettrica. Protezione delle linee elettriche. Illuminazione monumentale. Tecniche per l'illuminazione delle facciate. Valorizzazione dei centri storici. Illuminazione pedonale, aree verdi e campi sportivi. Sistemi informatici per il rilievo di impianti esistenti e per la simulazione illuminotecnica.

*Der Kurs wird in italienischer Sprache abgehalten, mit deutscher Simultanübersetzung.
Il corso si svolgerà in lingua italiana con traduzione simultanea in lingua tedesca.*

Referenten – Referenti

Universität Trient/Università di Trento – Prof. Ing. Maurizio Fauri
und Experten der Universität TN/ed esperti dell'Università di TN

Richtlinien Lichtverschmutzung-Energieeinsparung/Direttive inquinamento luminoso-risparmio energetico
Amt für Energieeinsparung/Ufficio risparmio energetico - Walter Haberer

Termine/Date: 17.01.2015 – 24.01.2015 – 31.01.2015

Dauer/ore: 21 Stunden/ore, samstags von 9 – 17 Uhr / sabato dalle ore 9 – 17

Gebühren – Quota d'iscrizione: 104,00 Euro

Einschreibetermin – Le iscrizioni devono pervenire entro: 15.12.2014

Mit Anmeldeformular, siehe Anlage - con modulo d'iscrizione, vedi allegato
oder/oppure online: www.berufsschule.bz Link: Berufliche Weiterbildung

Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Romstrasse 20, 39100 Bozen
Scuola professionale prov. per l'artigianato e l'industria, via Roma 20, 39100 Bolzano

E- Mail weiterbildung@berufsschule.bz
Tel. 0471 540 720 - FAX 0471 540 729