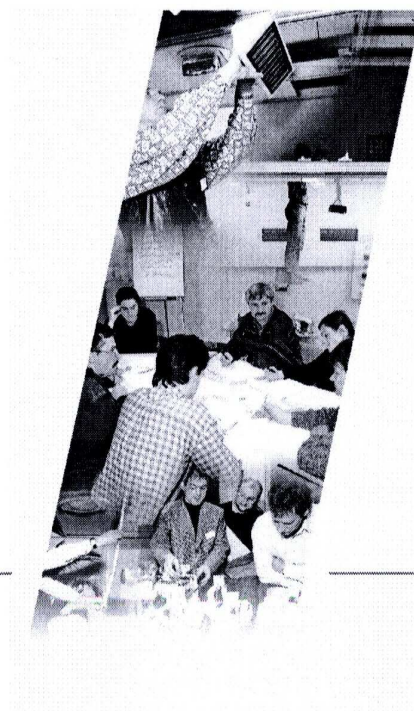




Zertifikat

Herr Daniel Miller

hat vom 17.02.2011 bis 18.02.2011 im Deutschen Institut
für Angewandte Lichttechnik (DIAL) an dem zweitägigen
Seminar

Energie-Effizienz-Berater Licht (DIN V 18599)

mit Erfolg teilgenommen.

Seminarinhalte:

- Hintergrundinformation zur Energie-Einsparverordnung EnEV 2007
- Inhalte folgender Teile der Vornorm DIN V 18599, Energetische Bewertung von Gebäuden:
 - o Teil 1: Allgemeine Bilanzierungsverfahren, Begriffe, Zonierung und Bewertung der Energieträger
 - o Teil 4: Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung
 - o Teil 10: Nutzungsrandbedingungen, Klimadaten
- Die Anforderungen an die Beleuchtung von DIN V 18599 versus DIN EN 12464 und die allgemeinen Anforderungen an Beleuchtung
- Anwendung der DIN V 18599 an verschiedenen Beleuchtungsanlagen
- Manuelle Ermittlung des Energiebedarfs von Beleuchtung
- Ermittlung des Energiebedarfs von Beleuchtung mit Unterstützung durch die Software DIALux

Lüdenscheid, 18. Februar 2011


Dipl.-Ing. Innenarchitekt Jürgen Spitz
(Teamleiter Licht)


Dipl.-Ing. Andreas Picklein
(Trainer)