



Die Lichtplaner-Akademie bescheinigt, dass  
Herr

**DANIEL MILLER**

die Bezeichnung

**Zertifizierter Lichtplaner  
für die  
INNENBELEUCHTUNG (LPA)**

führen darf.

**Gültigkeit des Zertifikats: 02/2016 – 02/2019**

Herr Miller hat das 6-tägige Zertifikat erfolgreich absolviert und umfassende Kenntnisse der Lichtplanung im Innenraum im Rahmen einer Klausur dokumentiert.

---

Dipl. Ing. (Arch.) Reinhard Vedder  
Vorsitzender der Akademie

---

Dr. habil. Roland Heinz  
Leiter Kuratorium



Das Wissen über folgende Inhalte wurde in Form von einer Klausur nachgewiesen, die als Hausarbeit ausgeführt und schriftlich bei der Lichtplaner-Akademie eingereicht wurde.

### **Basis-Zertifikat – Innenbeleuchtung**

- Lichttechnische Grundgrößen und Grundlagen der Innenbeleuchtung
- Lampen- Leuchten-, und LED-Technik in der Innenbeleuchtung
- Lichttechnische Norm (EN 12464-1) und Planungsgrundlagen
- Innenräume (Büros, Flure, Hallen, Shops, Hotels) mit DIALUX planen (Renderings, Normerfüllung, Stücklisten)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen am Computer mit LightBooster 2.0 (pay back/net present value)

### **Aufbau-Zertifikat – Innenbeleuchtung**

- Elektrotechnische Grundlagen
- Steuerung von Lichtanlagen in Innenräumen und im Eventbereich (Bühne)
- Leitideen, Konzepte und Entwurfstechniken in der Lichtplanung
- Geometrisch und planerisch anspruchsvolle Lichtszenarien mit DIALUX umsetzen (Renderings komplexer Räume, Kamerafahrten, lichttechnische Berechnungen)

Klausur: erfolgreich bestanden

Die von Herrn Miller erfolgreich absolvierten beiden Kurse sind der erste und zweite Teil der insgesamt 9-tägigen Ausbildung zum Zertifizierten Lichtplaner (LPA) / MASTERZERTIFIKAT LICHTPLANUNG (LPA) bzw. der 20-tägigen Ausbildung zum diplomierten Lichtplaner (LPA) MASTERDIPLOM LICHTPLANUNG (LPA).