



Licht richtig begreifen –

Der Fachplaner Licht bei der Lichtplaner-Akademie



Ihre Ausbildung zum *Fachplaner Licht* in der Innen- und/oder Außenbeleuchtung erfolgt bei der Lichtplaner-Akademie in 4 Stufen (Zertifikatstruktur). Sie entscheiden, was Sie für Ihren Arbeitsalltag wirklich benötigen und folglich wie weit Sie gehen wollen: von 3 Tagen hin zu 20 Tagen.

1) Sie absolvieren für den *Fachplaner Licht* zunächst das 3-tägige [Basis-Zertifikat für Lichtplanung](#), das Ihnen Grundkenntnisse vermittelt. Danach belegen Sie bei Interesse das 3-tägige [Aufbau-Zertifikat für Lichtplanung](#). Sie buchen die beiden Zertifikate als einwöchigen Kompaktkurs oder zeitlich getrennt, damit die Abwesenheit von Ihrem Arbeitsplatz verteilt wird.

2) Personen, die das Basis- und das Aufbauzertifikat erfolgreich absolviert haben, dürfen die Bezeichnung [Zertifizierter Lichtplaner Innenbeleuchtung \(LPA\)](#), oder [Zertifizierter Lichtplaner Außenbeleuchtung \(LPA\)](#) führen.

3) Wenn Sie sich in der Innen- **und** der Außenbeleuchtung parallel qualifizieren wollen, dann kombinieren Sie für den *Fachplaner Licht* noch die Zertifikate der Innen- und Außenbeleuchtung zu einem [DACH-Zertifikat Lichtplanung](#) und dürfen die Bezeichnung [Zertifizierter Lichtplaner \(LPA\)](#) führen.

4) In 8 weiteren Präsenztagen können Sie dann Ihre lichtgestalterischen Fähigkeiten noch weiter entwickeln. Zudem qualifizieren wir Sie für den Berufsalltag des Lichtplaners (Projektmanagement, Präsentationstechnik, Vertriebscoaching). Erfolgreiche Absolventen dürfen die Bezeichnung [diplomierter Lichtplaner \(LPA\)](#) bzw. [Fachplaner Licht und Lichtdesign \(LPA\)](#) führen.



Stufe 1 - Basiszertifikat Innen-Beleuchtung (LPA) **Basiszertifikat Außen-Beleuchtung (LPA)**

Mit Erwerb der 3-tägigen Basiszertifikate der Lichtplaner-Akademie weisen Sie nach, dass Sie einfache handwerkliche Grundlagen der Lichtplanung im Innen- oder Außenraum beherrschen und geometrisch unkomplizierte Lichanlagen normgerecht mit DIALUX/RELUX planen können.

Lehrinhalt: Basiszertifikat - Innenbeleuchtung

- Lichttechnische Grundgrößen & Lichtwahrnehmung
- Lampen- Leuchten-, und LED-Technik in der Innenbeleuchtung
- Lichttechnische Norm (12464-1)
- Grundprinzipien der Lichtgestaltung im Innenraum
- Innenbeleuchtungen am Computer planen mit DIALUX/RELUX (Rendering, Normerfüllung, Stücklisten)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen am Computer mit LightBooster 2.0 (pay back/net present value)

Lehrinhalt: Basiszertifikat - Außenbeleuchtung

- Lichttechnische Grundgrößen
- Lampen- Leuchten-, und LED-Technik in der Außenbeleuchtung
- Lichttechnische Norm (13201)
- Grundprinzipien der Lichtgestaltung in Außenräumen und an Fassaden
- Straßen, Plätze und Fassaden am Computer planen mit DIALUX (Rendering, Normerfüllung, Stücklisten)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen am Computer mit LightBooster 2.0 (pay back/net present value)

Ablauf: Seminarvorbereitung, 3-tägige Präsenzveranstaltung (20 h), Hausarbeit mit lichttechnischen und lichtplanerischen Inhalten (ca. 10 h). Gültigkeit des Basiszertifikates: 36 Monate

Stufe 2 - Aufbauzertifikate **Zertifizierter Lichtplaner Innenbeleuchtung (LPA)** **Zertifizierter Lichtplaner Außenbeleuchtung (LPA)**

Das Aufbauzertifikat ist der zweite Schritt auf dem Weg zum zertifizierten Lichtplaner Innenbeleuchtung (LPA) oder zertifizierten Lichtplaner Außenbeleuchtung (LPA). Zugangs-voraussetzung für das Aufbauzertifikat ist das Basiszertifikat der Akademie oder anderweitig nachzuweisende vergleichende Vorkenntnisse.

Mit Erwerb der 3-tägigen Aufbauzertifikate der Lichtplaner-Akademie weisen Sie nach, dass Sie die technischen und gestalterischen Grundlagen der Lichtplanung im Innen- oder Außenraum beherrschen. Sie sind in der Lage, geometrisch komplexere Lichanlagen normgerecht mit DIALUX/RELUX darzustellen (renderings).

Lehrinhalt: Aufbauzertifikat - Innenbeleuchtung

- Elektrotechnische Grundlagen der Innenbeleuchtung
- Steuerung von Lichtanlagen im Innenraum
- Entwurfs- und Kreativtechniken in der Lichtgestaltung von Innenräumen
- Eigene Entwürfe mit DIALUX EVO umsetzen (professionelle Renderings, z. T. mit Dynamik)
- Fach-Exkursion zu ausgewählten Lichtanlagen in der Nähe des Veranstaltungsortes

Lehrinhalt: Aufbauzertifikat - Außenbeleuchtung

- Elektrotechnische Grundlagen der Außenbeleuchtung
- Steuerung von Lichtanlagen im Außenraum
- Entwurfs- und Kreativtechniken in der Lichtgestaltung im Außenraum (Plätze/Fassaden)
- Eigene komplexere Entwürfe (Plätze/Fassaden) mit DIALUX EVO OUTDOOR umsetzen (Renderings)
- Fach-Exkursion zu ausgewählten Lichtanlagen in der Nähe des Veranstaltungsortes

Ablauf: Seminarvorbereitung, 3-tägige Präsenzveranstaltung (20 h), Hausarbeit mit technischen und lichtgestalterischen Inhalten (ca. 20 h). Gültigkeit des Zertifikates: 36 Monate. Zugangsvoraussetzung: Basiszertifikat der Akademie oder vergleichende Vorkenntnisse.

Stufe 3 – DACH-Zertifikat Lichtplanung Zertifizierter Lichtplaner (LPA)

Mit dem Erwerb des 12-tägigen DACH-Zertifikats der Lichtplaner-Akademie beherrschen Sie die gestalterischen und lichttechnischen Grundlagen des Lichtdesigns im Innen- und Außenraum und qualifizieren sich zum Zertifizierten Lichtplaner (LPA). Sie absolvieren dafür die zwei 3-tägigen Basiszertifikate der Innen- und Außenbeleuchtung (Stufe 1) und zusätzlich die beiden Aufbauzertifikate (Stufe 2, Innen- oder Außenbeleuchtung). Sie können das DACH-Zertifikat aber auch als 2 x einwöchigen Kompaktkurs belegen. Mit dem DACH-Zertifikat weisen Sie nach, dass Sie die handwerklichen als auch die technischen und gestalterischen Grundlagen der Lichtplanung im Innen- als auch im Außenraum sicher beherrschen (Innenräume, Fassaden, Plätze, Verkehrsstraßen).

Ablauf: Seminarvorbereitung, 2x1-wöchige kompakte Präsenzveranstaltungen (80 h) innerhalb von 6-18 Monaten, 2 Hausarbeiten mit lichttechnischen und lichtplanerischen Inhalten der Innen- und Außenbeleuchtung (ca. 40 h). Gültigkeit des Zertifikats: unbegrenzt. Personen mit bereits sicheren Vorkenntnissen können das DACH-Zertifikat auf 9 Ausbildungstage verkürzen. Fragen Sie uns bitte dafür nach Details.

Stufe 4 – Diplomierter Lichtplaner (LPA)

Fachplaner Licht und Lichtdesign (LPA)

Mit weiteren 8 Kurstagen sind Sie als Vollprofi in Sachen Lichtplanung und Lichtdesign qualifiziert. Sie können diesen Kurstrack auch direkt buchen und profitieren von dem damit verbundenen Buchungsrabatt. Dafür nehmen Sie in einem Zeitraum von 6-24 Monaten an den 16 Präsenz- und 4 Projekttagen diese Executive-Weiterbildungs-Programms teil.

Lehrinhalt: 20-tägiger Komplettkurs

- Lichttechnische Grundgrößen & Lichtwahrnehmung im Innen- und Außenraum
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Lampen- Leuchten- und LED-Technik
- Grundlagen der Lichtsteuerung
- Lichttechnische Normen der Innen-/Außenbeleuchtung (12464-1 und 13201)
- Grundprinzipien der Lichtgestaltung von Innenräumen, Straßen, Plätzen, Fassaden
- Lichanlagen am Computer planen mit DIALUX anhand von Fallbeispielen Hallen-, Büro-, Shop-, Hotel-, Straßen-, Gehweg-, Platz-, Parkanlagen- sowie Fassadenbeleuchtung (Renderings, Normerfüllung, Stücklisten)
- DIALUX Advanced: komplexe- und dynamische Lichtplanungen und Renderings
- Tageslichtplanung- und Tageslichtlenkung
- Entwurfstechniken in der Lichtgestaltung
- Spezielle Aufgabengebiete der Lichtplanung
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen am Computer mit LightBooster 2.0 (pay back/net present value)
- Management von Lichtprojekten (Konzeption, Ablauforganisation, Controlling)
- Präsentation und Verkaufen von Lichtprodukten und -projekten
- Kundengespräche vorbereiten, professionell führen und nachbereiten

Ablauf: Seminarvorbereitung, 16 Präsenz- und 4 Projekttag, 2 Hausarbeiten mit lichttechnischen und lichtplanerischen Inhalten (jeweils ca. 20 h). 1 Abschlussarbeit (komplexere Lichtplanung, 40 h). Gültigkeit des Zertifikats: unbegrenzt. Personen mit bereits sicheren Vorkenntnissen können den Kurs auf 17 Ausbildungstage verkürzen. Fragen Sie uns bitte dafür nach Details.