



**NEW DESIGN
UNIVERSITY**
PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÜLTEN



**Akademischer Lehrgang
Light
Engineering
& Design**

www.noe.wifi.at

www.ndu.ac.at

Akademischer Lehrgang Light Engineering & Design

Die Beleuchtungsindustrie befindet sich derzeit in einem fundamentalen Veränderungsprozess. Neue Techniken bieten neue Möglichkeiten, erhöhen aber auch die Anforderungen in der Praxis.

Für gut ausgebildete Praktiker und Praktikerinnen ergibt sich die Chance, den Übergang von traditionellen Beleuchtungstechniken zu modernen Lichtlösungen wirtschaftlich erfolgreich zu nutzen. Der Lehrgang vermittelt modernes Know-how basierend auf den drei inhaltlichen Säulen:

- Sicherheit:** Beleuchtung der sicherheitsrelevanten Aspekte im Bereich Lichttechnik, insbesondere im richtigen und verantwortungsvollen Umgang mit den einzelnen Komponenten nach neuesten Richtlinien und Normen.
- Ästhetik:** Licht als Gestaltungselement und Mittel zur Vermittlung von Emotionen und Botschaften.
- Effizienz:** Ressourcenschonender Umgang mit Lichtquellen, sowie Grundlagenforschung zur effizienten Nutzung von Energie in Verbindung mit strom- und kostensparenden Lichtkomponenten.



Mag. Andreas Hartl
Institutsleiter WIFI Niederösterreich

„Der akademische Lehrgang ist wie alle unsere Angebote auf den aktuellen Bedarf der heimischen Wirtschaft abgestimmt. In kleineren und mittleren Unternehmen steigen in herausfordernden Zeiten die Anforderungen an die Höherqualifizierung besonders stark. Mit dem hohen Praxisbezug schaffen Teilnehmende nicht nur für sich, sondern auch für die Unternehmen einen handfesten Mehrwert.“

Ausbildungsinhalte

- Grundlagen der Lichttechnik
- Grundlagen der Elektrotechnik I
- Lichttechnische Infrastruktur
- Licht und Gestaltung
- Planungsaufgaben im Lichtmanagement und Visualisierung
- Projektmanagement
- Eventbeleuchtung
- Multimediale Lichtgestaltung
- Lichtplanung im Außen- und Innenraum
- Laboratorium für Lichttechnik

Lehrende

Die Spezialisten aus der Branche begleiten den Unterricht durch ihre vielseitige Erfahrung und ihr Know-how. Die Kombination von Lehrenden unterschiedlicher Fachbereiche ermöglicht den Teilnehmern einen Weitblick zum Thema Licht.

- Lehrgangleiter Philipp Dukek, BEng
- Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.(FH) Reinhardt Wenzina
- OStR. Dipl.-Ing. Dr. Tadeusz Krzeszowiak
- Rainer Taurok, MA
- Matthias Schöffmann
- Stefan Kürzel



Mag. Johannes Zederbauer, Prorektor und Geschäftsführer
New Design University

„Mit dem akademischen Lehrgang reagieren wir auf die Nachfrage des Marktes, praxisorientiertes Wissen in einer kompakten Form anzubieten. Die vermittelten technischen Inhalte sind sofort einsetzbar, die erworbenen Fähigkeiten und das topaktuelle Wissen auch langfristig nützlich. Diese Orientierung auf die Zukunft macht den Kern des Bildungsangebots der New Design University aus.“

Akademischer Lehrgang

Light Engineering & Design

Organisationsform: Universitätslehrgang zur Weiterbildung
Studiendauer: 3 Semester, Start 07.10.2016
Studiengebühr: EUR 1.900 pro Semester
Ort: Zentrum für Technologie und Design
Mariazeller Straße 97a, 3100 St. Pölten

Lehrgangsablauf: Jede zweite Woche im Semester,
Freitag 14.00 Uhr bis 21.00 Uhr
und Samstag 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr
(7 Wochenenden pro Semester).

INFO-Mappe: Die detaillierten Informationen finden Sie
auf www.noe.wifi.at oder mittels QR-Code.



Abschluss

Akademisch geprüfte/r Lichttechniker/in

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Studienreife und/oder Aufnahme-
gespräch mit der Lehrgangsentwicklung
- Bevorzugt werden Bewerber mit mehrjähriger
Berufserfahrung in facheinschlägigen
Tätigkeitsfeldern

Information und Anmeldung

WiFi-Kundenservice
T +43 2742 890-2000
E kundenservice@noe.wifi.at
www.noe.wifi.at

**INFO-Veranstaltungen: 12.05.2016 und 08.09.2016.
17.00 bis 19.00 Uhr im Zentrum für Technologie und Design**

New Design University
Privatuniversität St. Pölten
Mariazeller Straße 97a
3100 St. Pölten
T +43 2742 890-2411
E office@ndu.ac.at
www.ndu.ac.at

WiFi Niederösterreich
Mariazeller Straße 97
3100 St. Pölten
T +43 2742 890-2000
E kundenservice@noe.wifi.at
www.noe.wifi.at