

AB SEPTEMBER 2018



TRILUX AKADEMIE

LICHT LERNEN

THEMENTAGE, SEMINARE,
WEBINARE

VORWORT

Willkommen in der TRILUX Akademie!

Licht wird intelligenter, vielfältiger und vernetzter und die Aufgaben der modernen Lichtplanung lassen sich nicht mehr mit blossen Standardantworten lösen. Die Notwendigkeit der ständigen Fortbildung rund um das Thema Licht wird daher immer offensichtlicher.

Nach dem Prinzip „Aus der Praxis für die Praxis“ vermitteln wir als spezialisierter Weiterbildungs-dienstleister aktuelles Wissen rund um das Thema Licht in der Schweiz, Deutschland, England, Frankreich, Belgien, Österreich und den Niederlanden. Mit über 60 Experten allein an unserem Stammsitz in Arnsberg bilden wir zum Beispiel Architekten, Licht- und Elektrofachplaner, Elektroinstallateure, Facility Manager und Energieberater weiter. Unser Ziel: Ihnen Ihre tägliche Arbeit zu vereinfachen und Sie noch erfolgreicher zu machen.

Wir bieten spannende Thementage, die auch als Plattform für Begegnungen und Austausch dienen. Webinare ergänzen das Angebot, um auch ortsungebunden auf unser Experten Know-How Zugriff zu haben.

Wir freuen uns auf Sie!



Harry Schulenburg
Akademieleiter

TRILUX AKADEMIE SCHWEIZ

HIER ÖFFNET SICH IHNEN DER
WEG ZU LICHTTECHNISCHER
KOMPETENZ





Das Schulungsangebot der TRILUX Akademie Schweiz richtet sich an Architekten, Designbüros, Elektriker, Installateure, Facility Manager und alle Fachleute des Beleuchtungssektors. Unser Ziel: Ihre tägliche Arbeit zu vereinfachen und Sie noch besser und effizienter zu machen.

OKTOBER 2018

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
22.10.	Mo.	Dimmen von LED – ein Muss?		Webinar	13
25.10.	Do.	Schnell erfasst: Der TRILUX Effizienzrechner		Webinar	14
29.10.	Mo.	Lichtkompendium für die Innenbeleuchtung: „TRILUX Beleuchtungspraxis“		Webinar	16

NOVEMBER 2018

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
05.11.	Mo.	Wenn Intelligenz ans Licht kommt: Lichtsteuerung ist endlich einfach!		Webinar	19
07.11.	Mi.	Einfluss von Tageslichtregelung auf die LED-Lebensdauer		Webinar	13
12.11.	Mo.	Basiswissen: Was ist DALI?		Webinar	15
13.11.	Di.	Effizienzpotenzial LED: Beleuchtung einfach sanieren		Webinar	14
27.11.	Di.	Grundlagen der Innenraumbeleuchtung	Spreitenbach	Seminar	7
27.11.	Di.	Wie Licht den Takt angibt		Webinar	12
29.11.	Do.	Online-Tool für Lichtplaner: der TRILUX Lifetime-Rechner		Webinar	15

DEZEMBER 2018

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
05.12.	Mi.	Typenschilder richtig lesen		Webinar	16
10.12.	Mo.	Smart City meets Smart Lighting – von der Vision zur Anwendung		Webinar	17
11.12.	Di.	Schnell konfiguriert: der TRILUX Lichtbandkonfigurator		Webinar	18
13.12.	Do.	Lichtwissen einfach erklärt: die 4 lichttechnischen Grundgrößen		Webinar	12
17.12.	Mo.	Lichtkompendium für die Innenbeleuchtung: „TRILUX Beleuchtungspraxis“		Webinar	16

JANUAR 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
07.01.	Mo.	Dimmen von LED – ein Muss?		Webinar	13
09.01.	Mi.	Einfluss von Tageslichtregelung auf die LED-Lebensdauer		Webinar	13
16.01.	Mi.	Effizienzpotenzial LED: Beleuchtung einfach sanieren		Webinar	14
17.01.	Do.	Schnell erfasst: Der TRILUX Effizienzrechner		Webinar	14
23.01.	Mi.	Licht in der Industrie – zukunftsichere Beleuchtung auch im Aussenbereich		Webinar	18
28.01.	Mo.	Basiswissen: Was ist DALI?		Webinar	15
30.01.	Mi.	Gebäudenähe Beleuchtung – attraktiver Aussenbereich im Einklang mit der Architektur		Webinar	17

FEBRUAR 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
04.02.	Mo.	Wenn Intelligenz ans Licht kommt: Lichtsteuerung ist endlich einfach!		Webinar	19
05.02.	Di.	Wie Licht den Takt angibt		Webinar	12
07.02.	Do.	Online-Tool für Lichtplaner: der TRILUX Lifetime-Rechner		Webinar	15
11.02.	Mo.	Smart City meets Smart Lighting – von der Vision zur Anwendung		Webinar	17
13.02.	Mi.	Typenschilder richtig lesen		Webinar	16
25.02.	Mo.	Lichtkompendium für die Innenbeleuchtung: „TRILUX Beleuchtungspraxis“		Webinar	16

MÄRZ 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
07.03.	Do.	Lichtwissen einfach erklärt: die 4 lichttechnischen Grundgrößen		Webinar	12
11.03.	Mo.	Dimmen von LED – ein Muss?		Webinar	13
14.03.	Do.	Schnell erfasst: Der TRILUX Effizienzrechner		Webinar	14
20.03.	Mi.	Effizienzpotenzial LED: Beleuchtung einfach sanieren		Webinar	14
20.03.	Mi.	Einfluss von Tageslichtregelung auf die LED-Lebensdauer		Webinar	13

APRIL 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
08.04.	Mo.	Basiswissen: Was ist DALI?		Webinar	15
15.04.	Mo.	Wenn Intelligenz ans Licht kommt: Lichtsteuerung ist endlich einfach!		Webinar	19
16.04.	Di.	Wie Licht den Takt angibt		Webinar	12
25.04.	Do.	Im Dialog: Das Licht von morgen	Spreitenbach	Thementag	9
25.04.	Do.	Online-Tool für Lichtplaner: der TRILUX Lifetime-Rechner		Webinar	15

MAI 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
16.05.	Do.	Lichtwissen einfach erklärt: die 4 lichttechnischen Grundgrößen		Webinar	12

JUNI 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
13.06.	Do.	Grundlagen der Innenraumbeleuchtung	Spreitenbach	Seminar	7
25.06.	Di.	Planung von Innenraumbeleuchtung mit Relux für Einsteiger	Spreitenbach	Seminar	10
25.06.	Di.	Wie Licht den Takt angibt		Webinar	12

JULI 2019

Datum	Tag	Veranstaltung	Ort	Art	Seite
04.07.	Do.	Online-Tool für Lichtplaner: der TRILUX Lifetime-Rechner		Webinar	15
25.07.	Do.	Lichtwissen einfach erklärt: die 4 lichttechnischen Grundgrößen		Webinar	12

THEMENTAGE SEMINARE, WEBINARE

WEITERBILDUNGSFORMATE



Thementage

Wie erhält man am besten einen Überblick und tiefe Einblicke in ein komplexes Fachthema? Bei den TRILUX Thementagen. Sie bieten den Teilnehmern eine ganzheitliche Sicht auf ein konkretes Fachgebiet und vermitteln wertvolles Kompaktwissen. Namhafte Experten geben dabei intensive und durchaus auch kontroverse Praxiseinblicke aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Und nach jedem Expertenvortrag bleibt genügend Raum für Diskussionen und Erfahrungsaustausch.

Die gemischten Gruppen mit Teilnehmern verschiedenster beruflicher Hintergründe machen die Thementage zu einer perfekten Plattform zum Netzwerken unter Kollegen – und um bewusst über den eigenen Tellerrand zu schauen.



Seminare

Praxisnahes Know-how aus erster Hand – die Seminare der TRILUX Akademie haben vor allem das Ziel, Ihnen die optimale fachliche Unterstützung für jede Herausforderung zu bieten. Durchgeführt werden die Seminare ausschliesslich von Spezialisten mit langjähriger Berufserfahrung, die Ihnen das Fachwissen anschaulich und praxisnah vermitteln. Für einen optimalen Lern- und Trainingseffekt stehen Austausch, Diskussionen und Interaktivität im Vordergrund. Die kleine Gruppengrösse – in der Regel sind es maximal 15 Teilnehmer – sorgt für eine individuelle Betreuung und eine gute Arbeitsatmosphäre.



Webinare

Aus- und Weiterbildung, bequem vom heimischen Arbeitsplatz aus: Die Online-Seminare der TRILUX Akademie sind nicht nur besonders komfortabel – sie senken auch den Reise-, Zeit- und Kostenaufwand. In weniger als 1 Stunde informieren sich die Teilnehmer in virtuellen Seminarräumen über aktuelle Themen im Bereich Licht und Beleuchtung. Um die Möglichkeiten des Online-Formats auszuschöpfen, werden die Veranstaltungen von Fachreferenten mit einer Zusatzausbildung zum zertifizierten E-Trainer gehalten. Ein wichtiges didaktisches Element der Webinare ist die Interaktivität, so dass die Teilnehmer auch online die Gelegenheit haben, individuelle Fragen zum Thema zu stellen.

GRUNDLAGEN DER INNENRAUMBELEUCHTUNG



Zielgruppe	Handwerk, Industrie, Grosshandel, Behörden, Lichtplaner, Architekten, Facility Manager	
Teilnehmerzahl	Maximal 18 Personen	
Lernziel	Im Seminar erwerben Sie grundlegende Kenntnisse über die Anwendung der natürlichen und künstlichen Beleuchtung am Arbeitsplatz. Sie erlangen ausreichende Kenntnisse über einschlägige Arbeitsschutzvorschriften und Regeln der Technik, um sich bei bestehenden Beleuchtungssituationen einen umfassenden Überblick hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten verschaffen zu können. Ebenso sind Sie in der Lage, lichttechnische Beleuchtungsplanungen zu lesen und zu bewerten.	
Inhalte	• Grundlagen der Beleuchtung von Arbeitsstätten • Anforderungen an die Beleuchtung • Beurteilung der Ergebnisse einer Beleuchtungsplanung • Kriterien für die Auswahl und Beurteilung von Lampen und Leuchten • Rechtliche Grundlagen und Technische Regeln • Natürliche Beleuchtung • Messung der Beleuchtung • Beurteilung bestehender Beleuchtungsanlagen	
Termine/Uhrzeit	Dienstag, 27.11.2018 Donnerstag, 13.06.2019	9.00 Uhr bis 17.00 Uhr 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr
Ort	TRILUX Akademie, Spreitenbach	
Nachweis	Teilnahmebescheinigung	



Seminar



Buchungsnummer:

SECH0101

Teilnahmegebühr/

zusätzliche Leistungen:

520,- CHF einschl. Verpflegung
und Seminarunterlagen



www.trilux-akademie.com/SECH0101



IM DIALOG: DAS LICHT VON MORGEN



Zielgruppe	Alle, die sich professionell mit Licht beschäftigen	
Teilnehmerzahl	Maximal 40 Personen	
Inhalte	• Begrüßung und Einführung Harry Schulenburg, TRILUX Akademie CH • HCL – die Nutzen einer an der Natur orientierten Beleuchtung Harry Schulenburg, TRILUX Akademie CH • Einfluss einer Tageslichtregelung auf die LED-Lebensdauer. Eine Fallbetrachtung. Dr. Sebastian Knoche, ITZ – Innovations- und Technologiezentrum GmbH • Warum VLC uns schon heute interessieren sollte Daniel Stabenau, TRILUX Akademie • Lichtqualität auf den Punkt gebracht Daniel Stabenau, TRILUX Akademie	
Termin/Uhrzeit	Donnerstag, 25.04.2019	13.30 Uhr bis 18.00 Uhr
Ort	TRILUX Akademie, Spreitenbach	
Nachweis	Teilnahmebescheinigung	



Thementag



Buchungsnummer:
TGCH0501
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
TGCH0501](http://www.trilux-akademie.com/TGCH0501)

PLANUNG VON INNENRAUMBELEUCHTUNG MIT RELUX FÜR EINSTEIGER



Zielgruppe	Planer, Architekten, Handwerk, Industrie, Grosshandel und Facility Manager	
Teilnehmerzahl	Maximal 15 Personen	
Voraussetzungen	Grundlegende Kenntnisse in der Lichttechnik	
Lernziel	In leicht nachvollziehbaren praktischen Beispielen und Übungen vermittelt Ihnen unser Relux-zertifizierter Trainer im Rahmen dieses Seminars den handwerklichen Umgang mit der Planungssoftware ReluxDesktop.	
Inhalte	• Grundlegende Einstellungen im Programm • ReluxAdmin • Auswahl von Leuchten und Sensoren • Positionierung von Leuchten in ReluxDesktop • Erstellen von Innenraumplanung • ReluxExpress (Schnellplanungstool) • Erstellen von Aussenplanung • Einfache Möbel erstellen • Einfache Form der Visualisierung • Dokumentation der Ergebnisse (aussagekräftige Ausgabeformate, erforderliche Inhalte)	
Termin/Uhrzeit	Dienstag, 25.06.2019	9.00 Uhr bis 17.00 Uhr
Ort	TRILUX Akademie, Spreitenbach	
Nachweis	Teilnahmebescheinigung	
Sonstiges	Bitte eigenen Rechner mitbringen!	



Seminar



Buchungsnummer:

SECH0102

**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

520,- CHF einschl. Verpflegung
und Seminarunterlagen



[www.trilux-akademie.com/
SECH0102](http://www.trilux-akademie.com/SECH0102)



WEBINARE

LICHTWISSEN KOMPAKT



Zumeist ist es der Faktor Zeit, der notwendigen Wissensupdates entgegensteht. So lassen sich Fortbildungstage aufgrund zunehmender Arbeitsverdichtung immer schwieriger planen. Dabei gibt es viele Themen, die gar nicht unbedingt einen ganzen Seminartag mit aufwändiger Anreise zum Veranstaltungsort beanspruchen. Viele Inhalte können dank fortschreitender Digitalisierung mittlerweile online vermittelt werden – in Webinaren. Die Teilnahme erfordert maximal eine Stunde Lernzeit und kann bequem am eigenen Arbeitsplatz stattfinden.

Dauer	ca. 30 Minuten
Ort	Das Webinar findet am eigenen Arbeitsplatz statt.
Technische Voraussetzungen	Sie benötigen Internetzugang. Die Audioverbindung erfolgt über Headset oder Lautsprecher Ihres Computers bzw. Ihres mobilen Geräts (VoIP).

LICHTWISSEN EINFACH ERKLÄRT: DIE 4 LICHTTECHNISCHEN GRUNDGRÖSSEN

Zielgruppe	Lichteinsteiger, die sich professionell mit Licht beschäftigen wollen	
Lernziel	Im Webinar lernen Sie die lichttechnischen Grundgrößen kennen. Was ist Lichtstrom, Lichtstärke, Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte? Experten beantworten Ihre individuellen Fragen.	
Inhalte	Das Webinar vermittelt einfach und verständlich die vier lichttechnischen Grundgrößen der Beleuchtung: • Lichtstrom • Lichtstärke • Beleuchtungsstärke • Leuchtdichte	
Termine/Uhrzeit	Donnerstag, 13.12.2018	10.00 Uhr
	Donnerstag, 07.03.2019	10.00 Uhr
	Donnerstag, 16.05.2019	10.00 Uhr
	Donnerstag, 25.07.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0517
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0517](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0517)

WIE LICHT DEN TAKT ANGIBT

Zielgruppe	Lichtplaner, Architekten, Handwerk, Bauherren, Facility Manager und alle Personen, die sich für die biologische Wirkung des Lichts auf den Menschen interessieren	
Lernziel	Licht wirkt als Taktgeber für unsere innere Uhr, Licht wirkt aktivierend. Im Webinar erfahren Sie, welche nichtvisuellen Wirkungen Licht auf uns Menschen und unseren circadianen Rhythmus hat, und wie es unsere Leistungsfähigkeit beeinflusst.	
Inhalte	• 24 h: Der circadiane Rhythmus des Menschen • Von Hormonen gesteuert: Aktivität und Entspannung • Masterclock: Unsere innere Uhr • Die Sonne als Vorbild: Biologisch wirksames Licht	
Termine/Uhrzeit	Dienstag, 27.11.2018	11.00 Uhr
	Dienstag, 05.02.2019	11.00 Uhr
	Dienstag, 16.04.2019	11.00 Uhr
	Dienstag, 25.06.2019	11.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0709
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0709](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0709)

DIMMEN VON LED – EIN MUSS?



Webinar

Zielgruppe	Angehende Lichtprofis, Planer und Handwerk	
Lernziel	In diesem Grundlagenwebinar erfahren Sie, was dimmbare Beleuchtung ausmacht, wie sie funktioniert und welche Nutzen die Betreiber der Anlage erwarten können. Sie erhalten zudem eine Hilfestellung bei der richtigen Auswahl und Umsetzung der Dimmtechnologie.	
Inhalte	• Einführung in dimmbare Beleuchtung • Mehrwert durch Dimmen • Dimmen – ein Muss? – Vorgaben der aktuellen EnEV • Unterschiedliche Dimm-Technologien • Installationsaufwand	
Termine/Uhrzeit	Montag, 22.10.2018	10.00 Uhr
	Montag, 07.01.2019	10.00 Uhr
	Montag, 11.03.2019	10.00 Uhr

Buchungsnummer:
WEDE0628
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0628

EINFLUSS VON TAGESLICHTREGELUNG AUF DIE LED-LEBENSDAUER

Zielgruppe	Planer, Betreiber von Beleuchtungsanlagen, Handwerk	
Lernziel	In diesem Webinar erfahren Sie anhand eines praktischen Referenzbeispiels, welchen Einfluss eine Tageslichtregelung auf den Energieverbrauch und die Lebensdauer einer LED-Beleuchtungsanlage hat.	
Inhalte	Sie erhalten Einblick in die Betriebsdaten einer tageslichtgeregelten LED-Beleuchtungsanlage. Die Anlage hat eine Cloud-Anbindung und speichert die aktuellen Daten wie Leistungsaufnahme und Temperatur regelmässig dort ab. Durch eine Analyse der aufgezeichneten Daten gewinnt man Erkenntnisse über • die tatsächlich zu messende Energieeinsparung durch die Tageslichtregelung • die Abhängig der täglichen Energieeinsparung von Jahreszeit und Wetter • die Auswirkung auf die Thermik der Leuchte • damit verbunden die Verlängerung der Lebensdauer (L80) der Leuchte	
Termine/Uhrzeit	Mittwoch, 07.11.2018	11.00 Uhr
	Mittwoch, 09.01.2019	11.00 Uhr
	Mittwoch, 20.03.2019	11.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0627
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0627

EFFIZIENZPOTENZIAL LED: BELEUCHTUNG EINFACH SANIEREN

Zielgruppe	Elektrohandwerk, Grosshandel	
Lernziel	Im Webinar erläutern wir Ihnen das systematische Vorgehen bei der Planung von Sanierungsmassnahmen kleiner und mittlerer Beleuchtungsprojekte. Sie erkennen konkrete Ansätze für die Beratung und Umsetzung im Handwerk.	
Inhalte	Kosten sparen, Lichtqualität steigern – Beleuchtungs- sanierung als Erfolgsfaktor im Elektrohandwerk: • Beleuchtungssanierung: Vorteile für Betreiber und Nutzer • Innovative Technik nutzen: LED-Merkmale, Nutzen und Anwendungen • Welche Sanierungsoption ist die richtige? • Einsparpotenziale und Sanierungsbeispiele • Argumentationshilfe zur Kundenberatung	
Termine/Uhrzeit	Dienstag, 13.11.2018	10.00 Uhr
	Mittwoch, 16.01.2019	10.00 Uhr
	Mittwoch, 20.03.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0616
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0616](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0616)

SCHNELL ERFASST: DER TRILUX EFFIZIENZRECHNER

Zielgruppe	Lichtplaner, Energieberater, Energiebeauftragte	
Voraussetzungen	Grundlegende Erfahrung in der Lichtplanung	
Lernziel	Sie lernen die Möglichkeiten und die Bedienung des TRILUX Online-Effizienzrechners für Beleuchtung kennen und bekommen zudem ein Gefühl für die Voreinstellung relevanter Parameter.	
Inhalte	• Was kann der Effizienzrechner? • Voreinstellungen und Personalisierung • Anlagen konfigurieren • Der Einfluss von Lichtmanagement • Kalkulation und Auswertung • Amortisation und Total Profit • CO2-Bewertung • Grafische Darstellung der Ergebnisse • Report	
Termine/Uhrzeit	Donnerstag, 25.10.2018	10.00 Uhr
	Donnerstag, 17.01.2019	10.00 Uhr
	Donnerstag, 14.03.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0610
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0610](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0610)

ONLINE-TOOL FÜR LICHTPLANER: DER TRILUX LIFETIME-RECHNER

Zielgruppe	Lichtplaner, Facility Manager, Einkäufer und Grosshandel	
Lernziel	Sie wollen wissen, wie stark sich die Lebensdauer einer LED-Leuchte bei anderen Umgebungstemperaturen verändert? Oder wie viel länger die Lebensdauer einer L80 LED-Leuchte unter L70-Bedingungen wird? Mit dem TRILUX Lifetime-Rechner können die mittlere Bemessungslebensdauer und Umgebungstemperatur konvertiert werden. Im Webinar lernen Sie die Funktionalität und Handhabung des Lifetime-Rechners kennen.	
Inhalte	Der TRILUX Lifetime-Rechner bietet verschiedene Berechnungen an: • Umrechnung von Lebensdauerangaben unterschiedlicher Leuchten • Mit den Lebensdauerangaben den passenden Wartungsfaktor bestimmen • Berücksichtigung der Konstant-Lichtstrom-Technologie (CLO)	
Termine/Uhrzeit	Donnerstag, 29.11.2018	11.00 Uhr
	Donnerstag, 07.02.2019	11.00 Uhr
	Donnerstag, 25.04.2019	11.00 Uhr
	Donnerstag, 04.07.2019	11.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0411
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0411

BASISWISSEN: WAS IST DALI?

Zielgruppe	Planer, Ingenieure, Handwerk, die moderne Lichtmanagementsysteme planen und installieren	
Lernziel	Im Webinar erhalten Sie das Basiswissen, das Ihnen ermöglicht, die Ansteuerungen von Leuchten mit der DALI-Schnittstelle im Grundsatz zu verstehen und zu bewerten. Unterschiedliche Funktionalitäten und ihre typischen Anwendungen werden erläutert. Experten beantworten Ihre individuellen Fragen.	
Inhalte	Das Webinar vermittelt Basiswissen zu Anwendungen der DALI-Schnittstelle: • DALI-Norm • Einfache DALI-Systeme • DALI-Funktionalitäten im Gebäudemanagement • Monitoring der DALI-Schnittstelle • Aufwand und Nutzen des Einsatzes von DALI-Komponenten	
Termine/Uhrzeit	Montag, 12.11.2018	10.00 Uhr
	Montag, 28.01.2019	10.00 Uhr
	Montag, 08.04.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0518
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0518

TYPENSCHILDER RICHTIG LESEN

Zielgruppe	Handwerk, Planer, Grosshandel, Facility Manager, Betreiber von Beleuchtungsanlagen	
Lernziel	Im Webinar lernen Sie das Typenschild einer Leuchte zu interpretieren und den Einsatzbereich der Leuchte richtig zu bestimmen.	
Inhalte	Nach EN 60598-1 müssen auf Leuchten bestimmte Angaben (Aufschriften), insbesondere auf dem Typenschild, angebracht sein, z. B. Herstellername, Bemessungswerte, Schutzklasse, Approbationszeichen, ggf. Bildzeichen für die Montage u. a. Im Webinar erläutert unser Experte die wichtigsten Punkte: • Gesetzliche Regelungen • Sicherheitsbezogene Anforderungen • Energieeffizienz-Indizes • Herstellerspezifische Daten • Betriebsbedingungen	
Termine/Uhrzeit	Mittwoch, 05.12.2018	11.00 Uhr
	Mittwoch, 13.02.2019	11.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0524
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0524

LICHTKOMPENDIUM FÜR DIE INNENBELEUCHTUNG: „TRILUX BELEUCHTUNGSPRAXIS“

Zielgruppe	Planer, Architekten, Handwerk, Fachleute der Lichttechnik und Arbeitssicherheit	
Lernziel	Die Teilnehmer werden in Struktur und Handhabung des Online-Kompends „TRILUX Beleuchtungspraxis“ eingeführt.	
Inhalte	• Was ist die „TRILUX Beleuchtungspraxis“? • Online und/oder PDF • Zugang • Inhalte der Lichttechnik • Inhalte der Elektrotechnik • Index und Glossar • Effiziente Handhabung • Aktualisierungen	
Termine/Uhrzeit	Montag, 17.12.2018	10.00 Uhr
	Montag, 25.02.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0410
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0410

SMART CITY MEETS SMART LIGHTING – VON DER VISION ZUR ANWENDUNG

Zielgruppe	Städte und Kommunen, Energieversorger, Planer und alle, die sich für das Trendthema Smart City / Smart Lighting interessieren	
Lernziel	Das Thema Smart City ist in aller Munde, doch es gibt keine auf jede Stadt zutreffende Definition des Begriffs. In diesem Webinar erfahren Sie, was Smart City für die zukünftige Entwicklung der Städte bedeutet und erleben, wie Sie smartes Licht einfach planen, einfach einrichten und einfach bedienen und wie Smart Lighting Ready Lösungen bei der Umsetzung helfen.	
Inhalte	• Was ist Smart City? • Woher kommt der Begriff und was genau steckt dahinter? • Fokus Smart Lighting – Was versteht man unter diesem Begriff? • Wie sieht eine individuelle und bedarfsgerechte Lichtlösung aus? • Wie funktioniert Lichtmanagement im Aussenbereich? • Was können TRILUX' Smart Lighting Ready Lösungen?	
Termine/Uhrzeit	Montag, 10.12.2018	10.00 Uhr
	Montag, 11.02.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0216
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0216

GEBÄUDENAHE BELEUCHTUNG – ATTRAKTIVER AUSSENBEREICH IM EINKLANG MIT DER ARCHITEKTUR

Zielgruppe	(Licht-)Planer, (Landschafts-)Architekten, Industrie, Grosshandel, Handwerk	
Lernziel	In diesem Webinar lernen Sie das TRILUX Portfolio rund um die gebäudenahe Beleuchtung kennen. Sie erhalten eine Hilfestellung zur richtigen Auswahl und Anordnung von LEDs und Leuchten, die es Ihnen ermöglichen, nicht nur Architektur zu betonen, sondern auch Objekte gezielt anzustrahlen und perfekt in Szene zu setzen.	
Inhalte	• Attraktiver Aussenbereich im Einklang mit der Architektur • Anziehungskraft des Lichts • Wirkungsvolles und individuelles Lichtdesign im Aussenbereich • Individuelle Illumination im Aussenbereich • Vorstellung und Umsetzung der Aufgabe mit Hilfe von – Bodeneinbauleuchten – Wandeinbau-/anbauleuchten – Deckeneinbau-/anbauleuchten – Pollerleuchten – Strahlern	
Termine/Uhrzeit	Mittwoch, 30.01.2019	10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0219
Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:

kostenlos



www.trilux-akademie.com/WEDE0219

LICHT IN DER INDUSTRIE – ZUKUNFTSSICHERE BELEUCHTUNG AUCH IM AUSSENBEREICH

Zielgruppe	Planer, Handwerk, Industrie
Lernziel	In diesem Webinar lernen Sie das TRILUX Portfolio rund um die Industriebeleuchtung kennen. Sie erhalten eine Hilfestellung zur richtigen Auswahl und Anordnung von LEDs und Leuchten für den Einsatz rund um das Industriegelände.
Inhalte	• Perfektes Licht in der Industrie • Leuchtenübersicht und Einsatzbereiche – Beleuchtung von Werkstrassen – Beleuchtung von Lager- und Logostikflächen – Beleuchtung von Arbeitsstätten im Freien – Beleuchtung von Eingangsbereichen – Fassadengestaltung • Licht- und Leuchtentechnik
Termine/Uhrzeit	Mittwoch, 23.01.2019 10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0210
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0210](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0210)

SCHNELL KONFIGURIERT: DER TRILUX LICHTBANDKONFIGURATOR

Zielgruppe	Planer, Grosshandel, Handwerk
Lernziel	Sie erhalten eine praktische Einführung in den TRILUX Lichtbandkonfigurator und lernen beispielhaft die praktische Anwendung des Online-Tools kennen.
Inhalte	Im Webinar stellen wir Ihnen den Online-Lichtbandkonfigurator für TRILUX E-Line-Lichtbänder vor: • Welche Möglichkeiten bietet der Konfigurator? • Module direkt aus dem Online-Katalog importieren • Schnellkonfiguration und komplexe Lichtbänder • Normale Module und Flex-Module • Konfigurieren und Speichern von Favoriten • Kalkulation von Lichtbändern und Anlegen von Projekten im TRILUX Portal • Erstellen einer Stückliste und eines Montagevorschlags • Direkte Angebotserstellung: Übermittlung der Daten
Termine/Uhrzeit	Dienstag, 11.12.2018 10.00 Uhr



Webinar

Buchungsnummer:
WEDE0408
**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0408](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0408)

WENN INTELLIGENZ ANS LICHT KOMMT: LICHTSTEUERUNG IST ENDLICH EINFACH!



Webinar

Zielgruppe	Handwerker, Planer, Grosshandel	
Lernziel	In diesem Webinar erleben Sie, wie einfach Lichtsteuerung sein kann: Einfach planen, einfach installieren, einfach einrichten, einfach bedienen. Lassen Sie sich begeistern von LiveLink, der neuartigen Beleuchtungssteuerung per Smartphone oder Tablet.	
Inhalte	• LiveLink: Lichtmanagement ist endlich einfach • Warum eine aufwändige Planung überflüssig wird • Use Cases: Vorinstallierte Anwendungsfälle • Kinderleichte Konfiguration per App • Einfache Bedienung per Smartphone oder Tablet	
Termine/Uhrzeit	Montag, 05.11.2018	10.00 Uhr
	Montag, 04.02.2019	10.00 Uhr
	Montag, 15.04.2019	10.00 Uhr

Buchungsnummer:

WEDE0620

**Teilnahmegebühr/
zusätzliche Leistungen:**

kostenlos



[www.trilux-akademie.com/
WEDE0620](http://www.trilux-akademie.com/WEDE0620)

VIELSEITIGES
FACHWISSEN

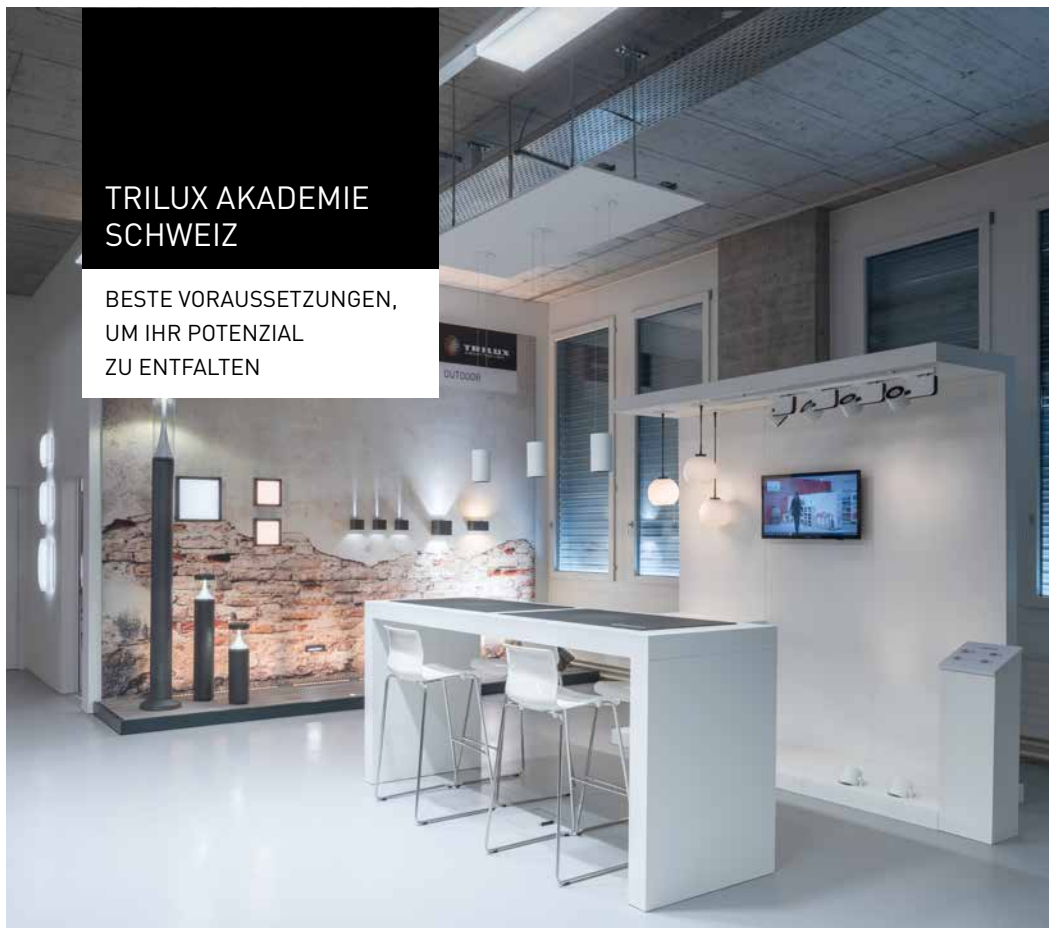
GESCHULT VON
KOMPETENTEN FACHLEUTEN





TRILUX AKADEMIE SCHWEIZ

BESTE VORAUSSETZUNGEN,
UM IHR POTENZIAL
ZU ENTFALTEN





Frische Gedanken brauchen Raum – je angenehmer dieser gestaltet ist, desto leichter fällt das Denken und Lernen.

Die TRILUX Akademie ist nach den modernsten Massstäben ausgestattet. Der Schulungsraum bietet Platz für rund 20 Personen und verfügt über eine flexible Möblierung. Helle und freundliche Beleuchtung beweist, wie optimales Licht eine angenehme Lernatmosphäre unterstützt.

Auf rund 280 m² Fläche präsentiert TRILUX in ihrer Ausstellung «LICHTREISE» konzeptionelle Beleuchtungslösungen, welche den Betrachter auf spannende und eindrucksvolle Weise in die Welt des Lichts von TRILUX verführen lässt. Unser Ausstellungsbereich bietet das optimale Umfeld für Hands-on Trainings und praxisnahe Erfahrung.



KONTAKT

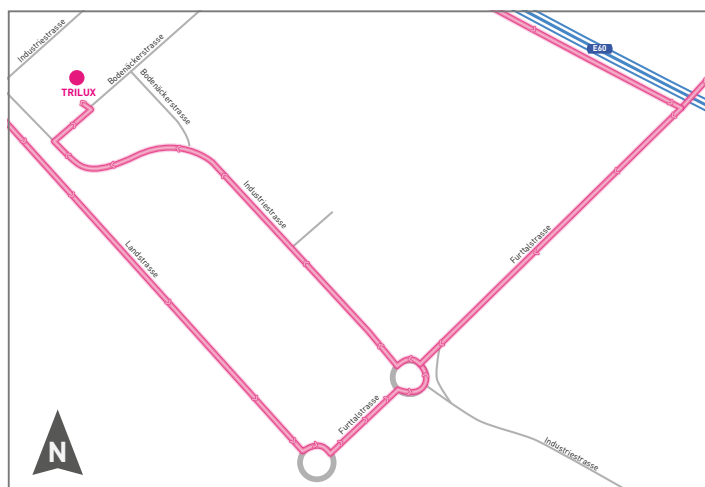
WIR SIND FÜR SIE DA



Sollten Sie eine Frage rund um das Programm der TRILUX Akademie haben, beraten wir Sie gern.

Auch Anmeldungen können Sie über uns vornehmen.

Tel. +41 56.4 19 66 66
akademie@trilux.ch
www.trilux-akademie.com



Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach

WEITERBILDUNG MIT LICHT – EUROPAWEIT

STANDORTE DER TRILUX AKADEMIE

Chelmsford

Amersfoort

Arnsberg

Mechelen

Namur

Entzheim

Spreitenbach

Wien



Deutschland

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32 301-95 96
akademie@trilux.com
www.trilux-akademie.com/de

Belgien

Generaal de Wittelaan 9/18
B-2800 Mechelen
www.trilux-akademie.com/bx

Burogest Office Park /
Avenue des dessus de Lèves 2
B-5101 Namur
www.trilux-akademie.com/bf

Niederlande

Databankweg 26-30
NL-3821 BL Amersfoort
www.trilux-akademie.com/bx

Schweiz

Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
www.trilux-akademie.com/ch

Frankreich

Aéroparc 1
5 rue Pégase
CS 10162
F-67960 Entzheim
www.trilux-akademie.com/fr

Österreich

Modecenterstraße 17
Business Park Marximum
Unit 2/4.06
A-1110 Wien
www.trilux-akademie.com/at

Grossbritannien

TRILUX HOUSE, Winsford Way
Boreham Interchange
Chelmsford, Essex
CM2 5PD
www.trilux-akademie.com/uk

Vereinigte Arabische Emirate

Middle East Representative Office
Bldg: 5EA, Office No: 808 & 810
P.O. Box: 371040
DAFZA, Dubai
www.trilux-akademie.com/uae



