

## Energieeffiziente Beleuchtungssysteme für Betriebe in Theorie und Praxis

---

**Mittwoch 13. bis Donnerstag 14. Juni 2018**

### Hintergrund des Trainings

Die zweitägige Schulung “Optimierung von Beleuchtungssystemen in Industrie und Gewerbe” wird im Rahmen von klimaaktiv, der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT), veranstaltet und zielt darauf ab, die Energieeffizienz in Produktionsbetrieben zu verbessern.

Das Einsparpotenzial im Bereich von Beleuchtungssystemen ist oft unerkannt: In Europa sind rund 75 Prozent der Industrie- und Bürobeleuchtungssysteme veraltet oder ineffizient. Ein Kostenfaktor im gewerblichen und industriellen Bereich, der häufig unterschätzt wird, ist die Beleuchtung großer Flächen wie Hallen, Verkaufsflächen, Bürohäuser oder Industrieanlagen. Durchschnittlich liegt der Anteil des Stromverbrauches der Beleuchtungsanlagen am Gesamtverbrauch bei rund fünf bis zehn Prozent!

### Zielgruppe

Das Training richtet sich an Technikerinnen und Techniker, Energiemanagerinnen und Energiemanager, Energieberaterinnen und Energieberater und Energieauditorinnen und Energieauditoren sowie an weitere Interessierte, die ihre Kenntnisse im Bereich industrielle Beleuchtung vertiefen wollen.

### Ziele des Trainings

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer lernen die Topesparmaßnahmen im Bereich von Beleuchtungssystemen kennen, diskutieren mit Fachexpertinnen und Fachexperten und bekommen die Information aus erster Hand. Ein Schwerpunkt liegt auch auf dem Beschaffungsprozess von Leuchtmitteln, ein weiterer Schwerpunkt auf der Lichtqualität und der Schnittstelle zum Arbeitnehmerinnen- und Arbeitnehmerschutz. Neu bei diesem Training ist darüber hinaus ein Fokus auf die Außenbeleuchtung von Gewerbe- und Industriestandorten. Am 13.6. besteht am Abend die Möglichkeit, eine optimierte Parkplatzbeleuchtung zu besichtigen.

Nach einer Einführung in die theoretischen Grundlagen am ersten Tag steht der zweite Trainingstag im Zeichen der Praxis. Neben der Besichtigung des Lichtlabors und Lichtforums bei Zumtobel gibt es auch die Möglichkeit, in einem Workshop konkrete Fallbeispiele zu diskutieren und zu kalkulieren.

### Trainingsmethode

Die Schulung wird von im Bereich industrielle Beleuchtung erfahrenen Trainerinnen und Trainer gehalten und beinhaltet einen Theorieteil am 13. Juni 2018 und einen Praxisteil am 14. Juni 2018.

Im Praxisteil werden auch Fallbeispiele präsentiert und bearbeitet. Individuelle Praxisbeispiele können von Unternehmen bzw. von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern vorab bis 22. Mai 2018 eingebracht werden. Die eingereichten Praxisbeispiele werden dann im Rahmen des Trainings am 14. Juni 2018 behandelt.

Bitte geben Sie bis spätestens **22. Mai 2018** an [gabriele.brandl@energyagency.at](mailto:gabriele.brandl@energyagency.at) Bescheid, ob Sie ein Fallbeispiel vorlegen wollen. Dann bekommen Sie vorab eine Checkliste übermittelt, die Sie bitte **bis zum 28. Mai 2018** vollständig ausgefüllt an [gabriele.brandl@energyagency.at](mailto:gabriele.brandl@energyagency.at) retournieren.

Das Training wird ab einer Mindestanzahl von 15 Personen stattfinden.

Im Rahmen des Trainings haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch die Möglichkeit mit dem **Demokoffer von e-term** zu arbeiten. Der innovative Demokoffer von e-term ermöglicht das Erlernen und Erleben neuester Technik durch einfaches Probieren. Er beinhaltet die unterschiedlichsten Licht-Steuerungsmethoden wie das Touch Panel und Wireless- bzw. Voice Control. Durch das in kleiner Bauform integrierte Human Centric Lighting erfährt man die Vorteile des neuen biorhythmischen Lichterlebnisses.

### Kosten

Für die zweitägige Schulung wird eine Teilnahmegebühr von Euro 580,- zuzüglich 10 % USt in Rechnung gestellt.

Inkludiert sind

- Mittagessen und Pausenverpflegung
- Busfahrt zur Projektbesichtigung am 13. Juni 2018 am Abend

Nach dem Einlangen Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung per Post zugesandt. Beachten Sie bitte, dass die Teilnahmegebühr **spätestens mit Valuta 06. Juni 2018** überwiesen sein muss.

**!! Sie erhalten ein ZERTIFIKAT über Ihre Kenntnisse!!**

### Anmeldung

Melden Sie sich bitte mit dem [Anmeldeformular](#) bis zum **4. Juni 2018** an.

Bitte beachten Sie, wenn Sie Ihr Praxisbeispiel im Training behandeln lassen wollen, dass Ihre Mitteilung darüber aus organisatorischen Gründen bis spätestens 28. Mai 2018 an [gabriele.brandl@energyagency.at](mailto:gabriele.brandl@energyagency.at) einlangen muss.

### Stornobedingungen:

Stornierungen bedürfen der Schriftform. Für Stornierungen, die nach dem 30. Mai 2018 eintreffen, werden 50 % der Kurskosten berechnet. Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die bis inklusive 30. Mai 2018 ihre Anmeldung stornieren, erhalten die Teilnahmegebühr zur Gänze zurücküberwiesen.

Im Falle einer Stornierung senden Sie bitte Ihre E-Mail an die **beiden** in der Anmeldebestätigung angeführten Adressen:

### Veranstaltungsadresse für den Theorieteil am 13. Juni 2018

**Energieinstitut Vorarlberg**

CAMPUS V

Stadtstr. 33, 2. Stock

6850 Dornbirn

T: +43 (0)5572 / 31 202-0

[www.energieinstitut.at](http://www.energieinstitut.at)

[info@energieinstitut.at](mailto:info@energieinstitut.at)

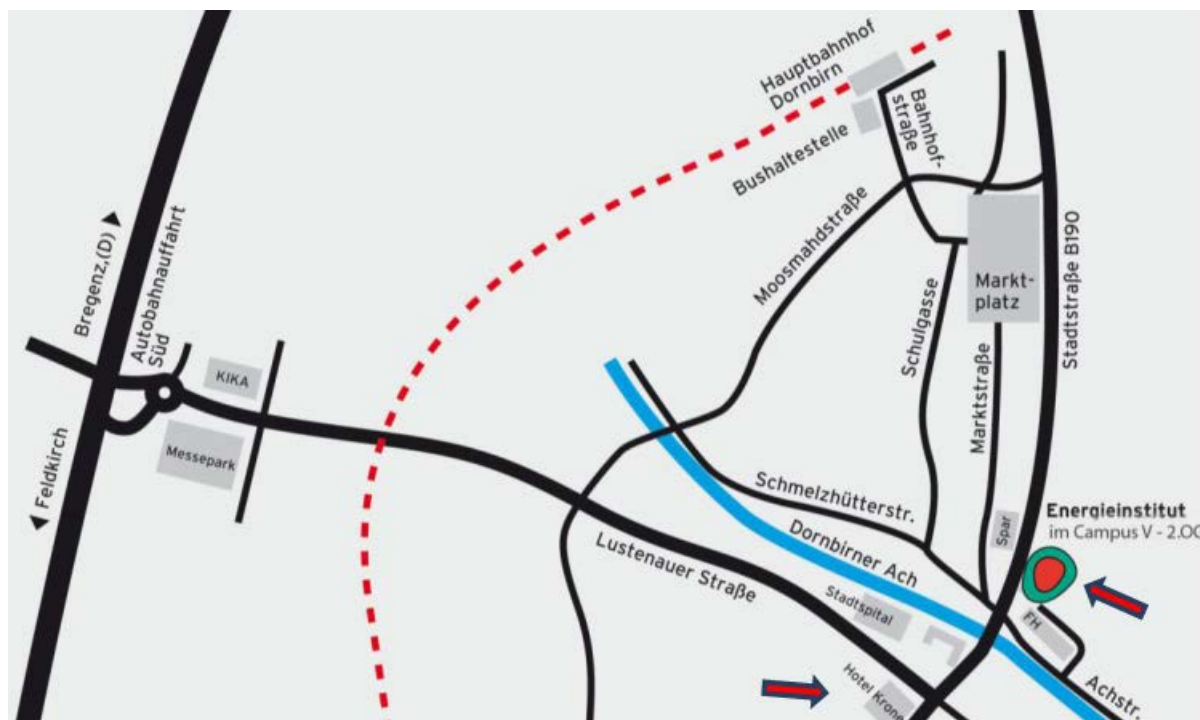


Abbildung 1: Lage Energieinstitut Vorarlberg und Krone Hotel

**Vom Bahnhof zu Fuß:**

15 bis 20 Minuten, Bahnhofstraße, Marktplatz-Kirche, Marktstraße, Schulgasse, CAMPUS V

**Öffentliche Verkehrsmittel:**

Linien 2 und 3 (roter Bus), Linien 22 und 23 (gelber Bus) – Haltestelle „Sägerbrücke“

Detaillierte Fahrplanabfrage unter <https://www.vmobil.at/>

**Anfahrt mit Pkw:**

Auf der Rheintalautobahn kommend die Autobahnausfahrt Dornbirn-Süd nehmen, danach geradeaus Richtung Stadtmitte (Zentrum) fahren. Nach der fünften Ampel (auf Höhe des Stadtspitals Dornbirn) links abbiegen, nach der zweiten Ampel rechts abbiegen und der Beschilderung „Fachhochschule Vorarlberg“ folgen. Um zum CAMPUS-V-Gebäude zu gelangen, müssen Sie an der Fachhochschule Vorarlberg vorbeifahren, Sie fahren dann direkt auf das Gebäude und die Tiefgarageneinfahrt zu.

**Parkmöglichkeiten, kostenpflichtig**

- CAMPUS-V-Tiefgarage
- Parkplatz bei der Fachhochschule
- Hotel/Gasthaus-Krone

**Veranstaltungsadresse für den Praxisteil am 14. Juni 2018**

**Zumtobel Lighting GmbH**

Lichtforum Dornbirn  
 Schweizer Straße 30  
 6850 Dornbirn  
 T: +43 (0)5572 / 390-26492

**Öffentliche Verkehrsmittel:**

Detaillierte Fahrplanabfrage unter <https://www.vmobil.at/>

### Parkmöglichkeiten:

Am Zumbobel-Gelände stehen Parkplätze zur Verfügung.

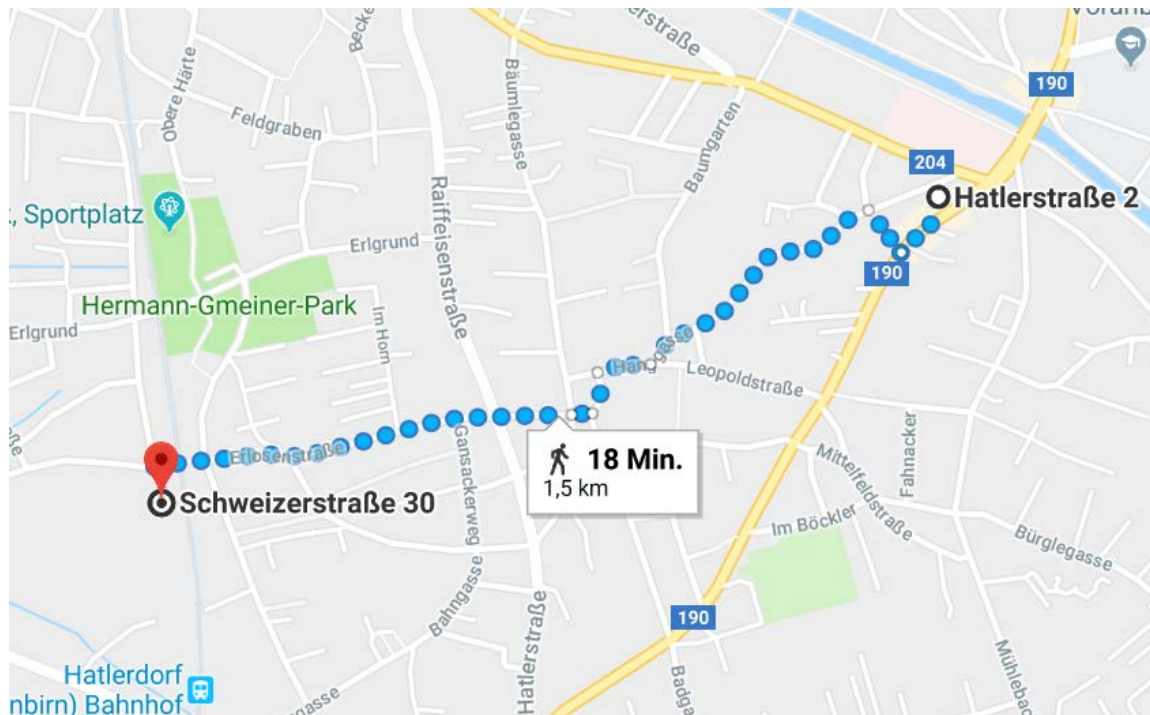


Abbildung 2: Weg vom vorgeschlagenen Krone Hotel zu Zumbobel

### Übernachtungsmöglichkeit

Im Krone Hotel wurden Zimmer optioniert. Bitte buchen Sie bei Bedarf **direkt** beim Hotel: Die Hotelkosten sind von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern selbst zu tragen.

Krone Hotel  
Hatlerstraße 2  
6850 Dornbirn  
T: +43 (0)5572 / 22720  
<http://www.kronehotel.at/>

### Kontakt und Informationen

Österreichische Energieagentur, Gabriele Brandl, T: +43 (0)1 / 586 15 24-185  
[gabriele.brandl@energyagency.at](mailto:gabriele.brandl@energyagency.at), [www.klimaaktiv.at/eebetriebe](http://www.klimaaktiv.at/eebetriebe)