

# Energieeffizienz in Betrieben (Grundschulung)

**Dienstag, 12 Juni 2018**

## Inhalt des Trainings

Die eintägige Grundschulung 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 in den Betrieben ist oft unerkannt oder wird bezüglich der möglichen Einsparung auch unterschätzt.

Am Vormittag der Grundschulung lernen Sie die Hauptelemente der Energiemanagementsystem Norm ISO 50001 und den Umfang des Energieaudits sowie die Anforderungen an Energieberatungen nach dem EEffG kennen.

Am Nachmittag wird das klimaaktiv Datenerhebungstool „ProTool“ vorgestellt:

ProTool ist ein von klimaaktiv entwickeltes Excel Tool, das für eine umfassende Erstanalyse der Energieeffizienz im Betrieb eingesetzt wird. Es ist ein einfaches Werkzeug, das den Anforderungen an Energieberatungen nach dem EEffG entspricht. Das Tool ermöglicht, rasch herauszufinden, wo Energie eingespart werden kann:

- Überblick über die energetischen Hauptverbraucher im Betrieb
- Input-Output Analyse
- Energieeinsatz (Strom, Wärme, Treibstoffe)
- Aufteilung auf die jeweilige Energieanwendung, „Verbraucher“ (z.B. Elektromotoren, E-Heizung, Heizkessel, Wärmeverbraucher)
- Erste Abschätzung des Einsparpotenzials
- Bewertung der Systeme nach Schulnoten
- Einsparpotenzial auf Technologieebene
- Gesamtübersicht (besser zuerst Beleuchtung optimieren oder Wärmeverbraucher?)

Neben Produktionsanlagen, Querschnittstechnologien und Gebäudedaten kann mit dem ProTool auch der Bereich „Mobilität“ bearbeitet werden.

Im Rahmen der Grundschulung wird das ProTool anhand von Praxisbeispielen vorgestellt und ausprobiert; Teilnehmerinnen und Teilnehmer bekommen das Tool im Rahmen der Grundschulung auch zur eigenen Verwendung zur Verfügung gestellt.

## Kompetenzpartnerschaft und Logonutzung

Kompetenzpartner im energieeffiziente betriebe Programm sind Energieberaterinnen und Energieberater, die eine bestimmte Ausbildung absolviert haben bzw. Voraussetzungen erfüllen und Produktionsbetriebe bei der Auffindung von Energieeffizienzmaßnahmen mit den klimaaktiv Tools beraten.

klimaaktiv Energieeffiziente betriebe Kompetenzpartner dürfen die Wort-Bildmarke klimaaktiv mit dem Zusatz „Kompetenzpartner“ nur in Verbindung mit der Person und für einen definierten Zeitraum verwenden, die eine entsprechende Ausbildung absolviert hat.

Mindestvoraussetzung für die energieeffiziente Betriebe Kompetenzpartnerschaft:

- Mindestens zwei Jahre aktive Energieberatungstätigkeit in Betrieben (innerhalb der letzten fünf Jahre)
- Relevante Grundausbildung für Energieberatungen in produzierenden Betrieben (nachzuweisen mit mindestens sechs Ausbildungspunkten für den Bereich „Prozesse“ nach der „Systematik für den Kompetenznachweis von Auditorinnen und Auditoren nach EEffG“)
- Aufrechte Befugnis zur Durchführung von Energieberatungen

Erforderliche Schulungen und Beratungen (Umfang vier Tage)

- klimaaktiv Grundschulung (verpflichtend) plus eine klimaaktiv Technologieschulung = zwei Schultage
- Energieberatung in einem produzierenden Unternehmen mit klimaaktiv ProTool inkl. Bericht = zwei Praxistage
- Bericht sowie ProTool müssen zur Überprüfung an das Programm geschickt werden. Zusendung an [konstantin.kulterer@energyagency.at](mailto:konstantin.kulterer@energyagency.at)
- Nach positiver Beurteilung des Berichtes wird die Kompetenzpartner-Vereinbarung für drei Jahre ausgestellt und zur Bestätigung per E-Mail zugesandt.

Für die Aufrechterhaltung der Kompetenzpartnerschaft müssen innerhalb von drei Jahren mindestens drei ProToolberatungen durchgeführt und eine einschlägige, eintägige Schulung absolviert werden.

## Zielgruppe

Das Training richtet sich an Technikerinnen und Techniker, Energiemanagerinnen und Energiemanager, Energieberaterinnen und Energieberater und Energieauditorinnen und Energieauditoren sowie an weitere Interessierte.

## Kosten

Für die eintägige Schulung wird eine Teilnahmegebühr von Euro 290,- zuzüglich 10 % USt in Rechnung gestellt. Mittagessen und Pausenverpflegung sind inkludiert.

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.

### 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

### 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)

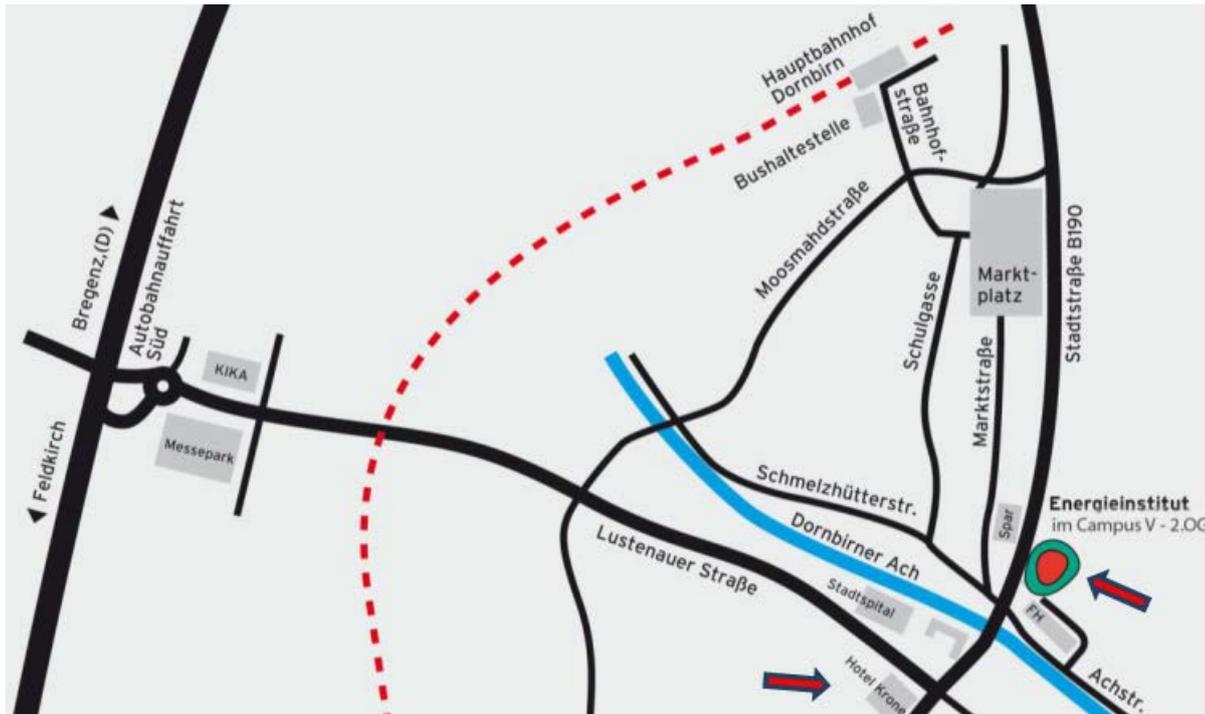


Abbildung 1: Lage Energieinstitut Vorarlberg und Krone Hotel

### 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

## 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)

Kontakt und Informationen betreffend Kompetenzpartnerschaft:  
Österreichische Energieagentur, Karin Hauer, T: +43 (0)1 / 586 15 24-178  
[karin.hauer@energyagency.at](mailto:karin.hauer@energyagency.at), [www.klimaaktiv.at/eebetriebe](http://www.klimaaktiv.at/eebetriebe)