



## Seminarreihe Energieeffizienz und Erneuerbare Energien

Energieeffizienz und Erneuerbare Energien für Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistung sind aktuelle Themen. In unseren aufeinander abgestimmten Seminaren vermitteln wir Ihnen dazu Grundkenntnisse und Rahmenbedingungen sowie Methoden und fachspezifisches Wissen.

---

### Energierrechtliche Rahmenbedingungen und Energiestrategie 2050 für Unternehmen

- Kursleitung: Michael Schmid
- Datum: Dienstag, 18. April 2017

---

### Optimierung von Pumpensystemen

- Kursleitung: Thomas Dimmers
- Datum: Dienstag, 2. Mai 2017

---

### Energiemanagement, DIN EN ISO 50'001 und ihre Bedeutung

- Kursleitung: Martin Jaisli
- Datum: Donnerstag, 31. August 2017

---

### Effiziente elektrische Antriebe

- Kursleitung: Christoph Ritz
- Datum: Mittwoch, 6. September 2017

---

### Energieeffizienz an Werkzeugmaschinen

- Kursleitung: Dr. Adam Gontarz
- Datum: Mittwoch, 13. September 2017

---

## Grundlagen der Energietechnik: Thermodynamik in der Praxis

- Kursleitung: Markus Friedl
- Datum: Freitag, 22. September 2017

---

## Energieeffiziente Beleuchtung

- Kursleitung: Martin Stalder
- Datum: Donnerstagnachmittag, 28. September 2017

---

## Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Energieeffizienz-Projekten

- Kursleitung: Urban Frei
- Datum: Donnerstag, 26. Oktober 2017

---

## Energieeffizienzpotenziale: Betriebsoptimierung

- Kursleitung: Martin Stalder
- Datum: Donnerstag, 23. November 2017

# INFORMATIONEN ZU DEN SEMINAREN

### Detaillierte Informationen

Details zu den einzelnen Seminaren finden Sie auf [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch) oder kontaktieren Sie uns.

### Zielpublikum

Fachpersonen und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben, Energieversorger, Beratung und Verwaltung.

### Methodik

Unsere Referenten gestalten den Tag mit Elementen aus Vortrag, Workshop und Interaktion.

### Programm

8:15 Check in

8:45 – 16.45 Seminar, Halbtagesseminar: 13.00 – 16.45

### Kosten

1/2 Tag CHF 350.–

1 Tag CHF 650.–

inkl. Verpflegung, Dokumentation und Zertifikat.

### Ort

Grafenauweg 4, Zug, zwei Gehminuten vom Bahnhof entfernt. Das Seminar Energieeffizient an Werkzeugmaschinen findet an der HSR in Rapperswil statt.

### Anmeldung

Anmeldungen jeweils bis 14 Tage vor dem Durchführungsdatum auf [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch).

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

### Veranstalter

HSR, Institut WERZ

Grafenauweg 4, 6300 Zug

[www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch), [werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch)

Telefon 055 222 41 71

### In Zusammenarbeit mit

**energo**<sup>®</sup>

Energie-Effizienz für Gebäude

### Unterstützt durch

