



Seminarreihe Energieeffizienz und Erneuerbare Energien für Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistung «Grundlagen der Energietechnik: Thermodynamik in der Praxis»

Freitag, 27. September 2019 in Zug

Sie sind in Ihren Tätigkeiten mit Anlagen und Prozessen konfrontiert, in denen Energie umgesetzt wird und möchten deren energetische Optimierungspotenziale abschätzen und realisieren? An unserem Seminar vermitteln wir Ihnen die thermodynamischen Grundkenntnisse, die Sie dafür benötigen und zeigen Ihnen deren Anwendung in der Praxis auf.

«Keine Panik vor Thermodynamik!» Dies ist nicht nur der Titel eines beliebten Lehrbuchs, sondern auch das Motto unseres Referenten: Markus Friedl vermittelt komplexe Vorgänge einfach und beispielhaft und zeigt Ihnen, wie er die thermodynamischen Grundkenntnisse tagtäglich anwendet. Das sind die Kursinhalte:

- > Grundlagen und Hauptsätze der Thermodynamik
- > Wärmeübertragung / Wärmetauscher
- > Abwärmennutzung aus unterschiedlichen Quellen
- > Kondensationswärme nutzen

Referent

Prof. Dr. Markus Friedl, Institutsleiter IET
Institut für Energietechnik der HSR

Programm

8:15 Check in
8:45 – 16.45 Seminar

Zielpublikum

Dieses Seminar richtet sich an Fachpersonen und Führungskräfte aus der Technik, mit technischen Grundkenntnissen. Unser Referent gestaltet den Tag mit Elementen aus Vortrag, Workshop und Interaktion.

Kosten

CHF 650.–, inkl. Verpflegung, Dokumentation und Zertifikat.

Ort

Grafenauweg 4, Zug, zwei Gehminuten vom Bahnhof Zug entfernt.

Anmeldung

Bis 14 Tage vor dem Seminar auf 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, werz@hsr.ch
Telefon 055 222 41 71

In Zusammenarbeit mit

energo[®]
Energie-Effizienz für Gebäude

Unterstützt durch

 **energie schweiz**
Unser Engagement: unsere Zukunft.