



Seminarreihe Energieeffizienz und Erneuerbare Energien für Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistung «Effiziente elektrische Antriebe»

Mittwoch, 6. September 2017 in Zug

In diesem Seminar lernen Sie die grundlegenden Prinzipien und Funktionen für das Verständnis moderner Antriebe in Gebäude- und Infrastrukturanlagen kennen. Die Darstellung der Funktion der Antriebssystem-Bestandteile sowie die Einführung in die Lebenszykluskosten sollen die Seminarteilnehmenden für effiziente Antriebssysteme sensibilisieren. Sie werden in die Lage versetzt, selbständig eine Energieeffizienz- und Kostenanalyse der im eigenen Betrieb vorhandenen Antriebssysteme durchzuführen. Durch einfache Hilfsmittel werden Sie befähigt, frühzeitig Schäden zu erkennen und präventiv entsprechende Massnahmen zu treffen. Das sind die Kursinhalte:

- > Das moderne Antriebssystem
- > Der Elektromotor als zentrales Element
- > Lebenszykluskosten eines Elektromotors
- > Wartung von Antriebssystemen
- > Früherkennung von Schäden

Referent

Christoph Ritz, Projektleiter Schnyder Ingenieure VS AG

Programm

8:15 Check in

8:45 – 16.45 Seminar

Zielpublikum

Dieses Seminar richtet sich an Betreiber und Planer von Infrastruktur-Anlagen, beispielsweise Wasserversorgung, Abwasserreinigung, Fernheizwerk etc. sowie Mitarbeitende aus Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen. Unser Referent gestaltet den Tag mit Elementen aus Vortrag, Demonstration LCC-MotEval und Übungen.

Kosten

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

Ort

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

Anmeldung

Bis 23.8.2017 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

 **energieschweiz**