

# MODUL PROZESSOPTIMIERUNG MIT LEAN MANAGEMENT

LE4.3

AUS DER REIHE ENERGIE UND RESSOURCENEFFIZIENZ

Industrie | Gewerbe | Dienstleistungen

## Institut WERZ

WERZ ist das Kompetenzzentrum für effizientes und wirtschaftliches Nutzen von Energie und Rohstoffen in Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben. WERZ richtet sich an Berufserfahrene.

## Termine und Umfang

Nächste Durchführung: 2020  
23 Lektionen, berufsbegleitend

## Kosten

1'700 Fr., inkl. MWST und Gebühren.

## Abschluss

Die Teilnahme wird mit einem Zertifikat bestätigt. Nach einer erfolgreichen Abschlussprüfung werden für das Modul 2 ECTS-Punkte vergeben.

## Veranstalter

Institut WERZ  
Grafenauweg 4, 6300 Zug  
(am Bahnhof Zug)

## Infoabend

Lernen Sie die Weiterbildung an regelmässigen Infoabenden kennen.  
Termine unter: [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch)

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns:  
055 222 41 71, [werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch)

Um wettbewerbsfähig zu sein, müssen Hersteller ihre Produktionsprozesse laufend optimieren und effizienter gestalten. Lean Management hilft Unternehmen, nicht allein ihre Ressourceneffizienz zu steigern, sondern auch ihre Wirtschaftlichkeit. Dies, indem sie operative Prozesse verbessern, Durchlaufzeiten reduzieren, Ausschuss vermeiden, den Energie- und Materialverbrauch senken und so die Effizienz steigern. Nach Abschluss des Moduls kennen die Teilnehmenden Instrumente und Methoden für die Qualitätssicherung mit Six Sigma und sind in der Lage, im eigenen Betrieb die Handlungsfelder des Lean Management zu identifizieren. Das Modul umfasst folgende Lerninhalte:

- Qualitätssicherung mit Six Sigma: Prozess-Stabilität sichern und Ausschuss vermeiden
- Optimierung mit Lean und Six Sigma: Wertstromoptimierung und Praxisbeispiele

## Dozierende

Dr. Bruno Rüttimann, Lean Solution, Lean Six Sigma Master Black Belt

## Zielgruppe

Das Modul richtet sich an Personen, die in ihrem Betrieb Massnahmen zur Optimierung der Produktion umsetzen wollen. Gleichermassen angesprochen sind Selbständige, Fach- und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben, aus Beratung oder Verwaltung, die an schlanken Prozessen in der Produktentwicklung, Prozesssteuerung oder Produktionsleitung interessiert sind.

## MODULREIHE ENERGIE UND RESSOURCENEFFIZIENZ LE4 17 ECTS

Management-systeme für Energie und Umwelt LE4.1   2 ECTS	Ökobilanzierung verstehen und anwenden LE4.2   2 ECTS	Prozessoptimierung mit Lean Management LE4.3   2 ECTS	Digitales Energiemanagement LE4.4   2 ECTS
Beschaffung von Anlagen und Material LE4.5   2 ECTS	Ressourceneffizienz durch Digitalisierung LE4.6   2 ECTS	Angewandte Prozessoptimierung LE4.7   2 ECTS	Praxismodul LE4.8   3 ECTS