

MODUL PRODUKTGESTALTUNG NACH ÖKOLOGISCHEN KRITERIEN

LE4.6

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

Di, 27.08.19

Mi, 28.08.19

Di, 10.09.19

24 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

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns:
055 222 41 71, werz@hsr.ch

Ob sich ein Unternehmen langfristig im Markt behaupten kann, hängt nicht zuletzt von der Ressourceneffizienz bei der Produktgestaltung ab und entscheidet sich deshalb bereits in der Entwicklungs- und Designphase. Mit Eco-Design-Strategien lassen sich der Ressourcenverbrauch reduzieren, die Wirkung auf die Umwelt minimieren und Kosten während des gesamten Lebenszyklus sparen. Die Teilnehmenden dieses Moduls verfügen über die nötigen Kompetenzen, um Ressourceneffizienz- und Lebenszyklusbetrachtungen in die Produktgestaltung einbringen zu können und Innovations- und Verbesserungspotenziale zu identifizieren. Das Modul umfasst folgende Lerninhalte:

- Energie- und materialeffiziente Produktgestaltung: Ecodesign und Life Cycle Thinking
- Compliance und praxisgerechte Umsetzung produktbezogener Umweltgesetzgebung

Dozierende

Dr. Jürg Liechti, Geschäftsleitung Neosys AG

Susanne Volz, ecocircle-concept

Dr. Rainer Züst, Geschäftsleitung Züst Engineering AG

Zielgruppe

Das Modul richtet sich an Personen, die an der Entwicklung und Optimierung von innovativen und nachhaltigen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen interessiert sind. Gleichermassen angesprochen sind Selbständige, Fach- und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben, aus Beratung oder Verwaltung, die neue Produktideen mit Sparpotenzial entlang des gesamten Lebenszyklus fördern wollen.

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	Methoden der Prozessoptimierung LE4.3 2 ECTS	Geschäftsmodelle und Industrie 4.0 LE4.4 2 ECTS
Beschaffung von Anlagen und Material LE4.5 2 ECTS	Produktgestaltung nach ökologischen Kriterien LE4.6 2 ECTS	Angewandte Prozessoptimierung LE4.7 2 ECTS	Praxismodul LE4.8 3 ECTS

Das Modul «Produktgestaltung nach ökologischen Kriterien» LE4.4 ist Teil der Modulreihe Energie und Ressourceneffizienz LE4.