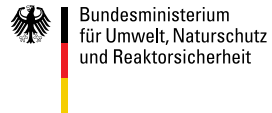


Ein Projekt im Rahmen der Klimaschutzinitiative des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



VDI Zentrum Ressourcen Effizienz
und Klimaschutz

Seminar Beraterqualifizierung Ressourceneffizienz 2011



VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH
Reinhardtstrasse 27 c
10117 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 2 75 95 06-0
Fax: +49 (0) 30 2 75 95 06-30

E-Mail: qualifizierung@vdi-zre.de
www.Ressource-Deutschland.de
www.kmu-re-berater.de

Partner



Effizienz-Agentur NRW
Trägergesellschaft
prisma consult GmbH



imu augsburg GmbH & Co.KG



RKW Niedersachsen GmbH

Einleitung

Die zunehmende Verknappung natürlicher Ressourcen und die steigenden ökonomischen und sozialen Abbaukosten ergeben vermehrt Preisschwankungen und Versorgungsengpässe. Daher ist Ressourceneffizienz ein zentrales wirtschaftliches Thema.

Die Materialkosten in deutschen Produktionsbetrieben betragen durchschnittlich 45% der Gesamtkosten. Die Personalkosten liegen dagegen bei nur 18%.

Die Ergebnisse von mehr als 3.000 erfolgreichen Beratungen in Kleinen und Mittelständischen Unternehmen (KMU) zeigen, dass durchschnittlich über 200.000 Euro bei den Materialkosten pro Jahr und Unternehmen eingespart werden können. Dafür sind oft keine großen Investitionen notwendig.

Der effiziente Einsatz von Ressourcen spart bei Produktionsprozessen Kosten. Effizienz sichert nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit, sondern macht jeden Betrieb fit für die künftigen Herausforderungen am Markt.

Die angebotenen Kurse geben einen tiefen Einblick in das Thema des effizienten Ressourceneinsatzes und versetzen die Kursteilnehmenden in die Lage, Projekte zur Material- und damit Ressourceneffizienz durchzuführen.

Erfahrene PraktikerInnen, die seit Jahren Effizienzprojekte in KMU erfolgreich durchführen, vermitteln anhand von konkreten Beispielen anschaulich die besten Methoden zur Effizienzsteigerung in produzierenden Unternehmen.



Zielgruppe

Der Kurs richtet sich insbesondere an:

- Beratende IngenieurInnen, die ihr Beratungsangebot abrunden möchten
- EnergieberaterInnen, die über eine langjährige Berufserfahrung verfügen und einen technischen Ausbildungshintergrund haben
- UnternehmensberaterInnen mit der Zielgruppe KMU
- MitarbeiterInnen in KMU, die aufgrund ihres Aufgabenbereiches Effizienzmaßnahmen und Managementsysteme unternehmensintern begleiten
- IHK Energie-Coachs, die Material- und Ressourceneffizienz in ihrer Tätigkeit umsetzen möchten

Ablauf

Die Teilnehmenden erhalten einen grundlegenden Einblick in das Thema „Ressourceneffizienz in KMU“. Ein vollständiger Kurs umfasst **zehn Tage**. Der Kurs besteht aus **vier Blöcken mit jeweils zwei bzw. drei Tagen** Dauer, verteilt über mehrere Wochen.

Grundsätzlich sind fortwährend Diskussions- und Feedbackgespräche eingeplant, die den Teilnehmenden eine hohe inhaltliche Qualität bieten.

Im Anschluss an den Kurs wird ein Abschlussgespräch geführt. Bei einer Teilnahme an mind. 80% der Kursinhalte wird eine **Teilnahmebestätigung des VDI Zentrum Ressourceneffizienz** ausgestellt.

Kosten

Die Kosten einer gesamten Qualifizierungsmaßnahme (4 Blöcke) betragen 980,- Euro zzgl. zzt. 19% MwSt.

Anmeldung

Gerne informieren wir Sie über die genauen Termine und Veranstaltungsorte in Ihrer Region. Bitte verwenden Sie das Online Formular www.kmu-re-berater.de.

Seminarinhalte

Block 1 (drei Tage)

- Einführung zum Thema Ressourceneffizienz
- Akquisition: Potential und Hemmnisse bei der Initiierung von Ressourceneffizienzprojekten
- Analyse und Unterstützung: Ressourceneffizienzchecks und systematische Informationsbereitstellung
- Methoden und Instrumente:
 - Stoffstromanalyse
 - Flusskostenrechnung
 - Ressourcenkostenrechnung
 - Produktgestaltung
 - Instandhaltung

Block 2 (zwei Tage)

- Methoden und Instrumente:
 - Pius-Check und VDI 4075
 - Managementsysteme für KMU
 - Potentiale in der Wertschöpfungskette (IPP)
 - Effizienzcheck Handwerk
 - Innovationscoaching

Block 3 (drei Tage)

- Projekt- und Zeitmanagement
- Förderung
 - Bundesebene
 - Regional- und Landesebene
 - Netzwerkaktivitäten
- Energiemanagement
- Ressourceneffizienz vor Ort
 - Betriebsrundgang
 - Aufnahme der Ist-Situation
- Nachbereitung
 - Ergebnisdokumentation
 - Ableiten von RE-Maßnahmen

Block 4 (zwei Tage)

- Methoden der kollegialen Beratung
- Fallkonferenzen zur praktischen Anwendung und Reflexion der Kursinhalte
- Geleitetes Expertengespräch