

Nächster Termin

Wann:

23. - 24. Oktober 2018
9:00 - 17:30 Uhr

Veranstaltungsort:

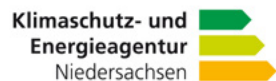
Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
Institut für Produktionstechnik
Salzdahlumer Straße 46/48
38302 Wolfenbüttel

Das Seminar findet in Gebäude H, Raum 106 statt.

Kosten:

- 198,- Euro (zzgl. MwSt.)

In Kooperation mit:

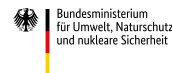


Ein Angebot der

VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE)
Bertolt-Brecht-Platz 3
10117 Berlin

Anmeldung möglich unter:
www.qualifizierung-re.de
oder per E-Mail unter:
zre-qualifizierung@vdi.de

Im Auftrag des:



QUALIFIZIERUNGSKURSE DES VDI ZENTRUMS RESSOURCENEFFIZIENZ

Niedersächsische Lernfabrik für Ressourceneffizienz

Über Lean Management zur
materialeffizienten Produktion

WWW.QUALIFIZIERUNG-RE.DE

Über die Qualifizierung

Mit den Seminaren des VDI Zentrums Ressourceneffizienz (VDI ZRE) bilden sich Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus verarbeitenden Unternehmen und Beraterinnen und Berater gezielt in der Ressourceneffizienz (Material- und Energieeffizienz) weiter und erlernen praxisnahes Know-how zur Umsetzung von Maßnahmen.

Die Material- und Energiekosten im verarbeitenden Gewerbe in Deutschland betragen zusammen ca. 44 Prozent der Gesamtkosten (Statistisches Bundesamt 2017, Zahlen aus 2015). Die Personalkosten liegen dagegen bei nur 19 Prozent. Dies zeigt, dass Material- und Energieverbrauch wichtige Stell-schrauben zur Kostenreduzierung sein können. Unternehmen können durch Ressourceneffizienz-Maßnahmen ihre Kosten reduzieren und damit den Gewinn erhöhen, ohne dass der Umsatz gesteigert werden muss.

Ressourceneffizienz sichert nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit, sondern macht Betriebe fit für die künftigen Herausforderungen am Markt. Darüber hinaus tragen Unternehmen, die ressourceneffizient arbeiten, zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und damit zum Klimaschutz bei.

Die Qualifizierungskurse des VDI ZRE:

- Bundesweite Weiterbildung zur Ressourceneffizienz etabliert seit 2011
- Auch als Inhouse-Seminare buchbar
- Termine und weitere Informationen unter www.qualifizierung-re.de

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Seminars eine Teilnahmebescheinigung des VDI ZRE.

Verpflegung und ausführliche Seminarunterlagen sind im Seminarpreis inbegriffen.

Unsere Seminarmodule im Überblick

Qualifizierung Ressourceneffizienz für Berater 5 Tage in 2 Blöcken		
Mitarbeiterqualifizierung Ressourceneffizienz - kompakt & intensiv 3 Tage in 2 Blöcken		
Ressourceneffizienz durch Digitalisierung 1 Tag		
Erste Schritte zur Ressourceneffizienz - Kleine Maßnahmen, große Wirkung 1 Tag		
Materialflusskostenrechnung nach der DIN EN ISO 14051 - Anwendung für die Unternehmenspraxis 1 Tag		
Ressourceneffizienz in der Kunststoffbranche: Ressourcen sparen, Kosten senken 1 Tag		
Niedersächsische Lernfabrik für Ressourceneffizienz (NiFaR) - Seminar 1: Über Lean Management zur materialeffizienten Produktion Seminar 2: Energieeffiziente Prozessoptimierung - Energiewertstrom je 2 Tage in Kooperation mit der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Wolfenbüttel		
Lernfabrik Augsburg - Ressourceneffizienzsteigerung in der Produktion 2 Tage in Kooperation mit der Fraunhofer Projektgruppe RMV		
Lernfabrik Bayreuth - Ressourceneffizienzsteigerung in der Produktion 2 Tage in Kooperation mit der Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation, Bayreuth		

für Beraterinnen und Berater

für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Seminarinhalte

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfahren den Weg über Lean Production zu einer materialeffizienten Fertigung.

Die Kursinhalte sind modular und vielseitig aufgebaut. Neben grundlegendem Wissen über die Vermeidung von Verschwendung wird weiterhin der Fokus auf Nachhaltigkeit, Fertigungstechnologien und die Optimierung des Betriebs gelegt, um sämtliche Prozesse möglichst materialeffizient zu gestalten.

Die theoretischen Lehrinhalte werden durch praktische Modellbeispiele in der Produktionsumgebung anhand eines realen Produkts vermittelt.

Die Inhalte im Detail:

- Grundlagen (Materialeffizienz/Materialströme)
- Einführung in Lean Production mit praktischer Anwendung
- Ansätze im Unternehmen zur Steigerung der Materialeffizienz (Recycling/materialeffizientes Produktdesign)
- Materialeffiziente Fertigungsverfahren (Fertigungstechnologien/3D-Druck/Verschnitttopptimierung und Verschachtelung)
- Betriebsoptimierung (Hilfs- und Betriebsstoffe/Verpackungsoptimierung/Office und Verwaltung)
- Umsetzung im Unternehmen (Vorgehen/Förderprogramme)

Der zweitägige Kurs ist sowohl für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus verarbeitenden Unternehmen als auch für Beraterinnen und Berater offen.