
 **20.-21. März 2019 – Wolfenbüttel**

09:00 bis 17:30 Uhr

 Ostfalia Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Institut für Produktionstechnik
Salzdahlumer Strasse 46/48
38302 Wolfenbüttel

in Kooperation mit

 **NiFaR**
Niedersächsische Lernfabrik
für Ressourceneffizienz

**Klimaschutz- und
Energieagentur**
Niedersachsen



Niedersachsen
Allianz für Nachhaltigkeit

Bitte melden Sie sich direkt auf der Website oder
per E-Mail an unter:

 www.qualifizierung-re.de

 zre-qualifizierung@vdi.de

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen auch gerne
telefonisch zur Verfügung unter:

 +49 30 2759506-0

//////
EIN ANGEBOT DER

VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE)
Bertolt-Brecht-Platz 3
10117 Berlin
Telefon: +49 30 2759506-0
Fax: +49 30 2759506-30
E-Mail: zre-info@vdi.de

www.ressource-deutschland.de



Titelbild: © Alexander Limbach/Adobe Stock

Qualifizierungskurse
RESSOURCENEFFIZIENZ

**RESSOURCENEFFIZIENZ DURCH
DIGITALISIERUNG - 2 TAGE**



Die Teilnehmenden lernen in der Qualifizierung die Zusammenhänge von Strategien der Ressourceneffizienz sowie Maßnahmen zur Digitalisierung kennen und bekommen die Vorgehensweise bei der Implementierung von betrieblicher Ressourceneffizienz durch Digitalisierungslösungen vermittelt. Abhängig von der Erfahrung der Teilnehmenden im Themenbereich Digitalisierung werden beispielhaft Anwendungen von Digitalisierungslösungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz erarbeitet.

Themenschwerpunkte des Kurses

Tag 1

- Einführung Ressourceneffizienz – Definition, und Kennzahlen, Klimaschutzziele, Ansätze zur Umsetzung
- Einführung in die Digitalisierung – Industrie 4.0, Digitale Transformation, Digital Readiness
- Schnittstellen und Synergien von Ressourceneffizienz und Digitalisierung
- Digitalisierung und Ressourceneffizienz entlang einer Prozesskette (inklusive Praxisteil) – Sensoren, Energiedatenerfassung, Visualisierung/ Werkerunterstützung, Energiemanagementsysteme

Tag 2

- Warehouse-Management- und ERP-Systeme
- Digitale Optimierung - Big Data/KI-Anwendungen, Smart Maintenance, 3D-Druck (Digitale Prozesskette) und virtuelle Produktentwicklung
- IT-Sicherheit
- Einführung im Unternehmen - Vorgehen und Förderprogramme zur Einführung von Digitalisierung und Ressourceneffizienz im Unternehmen

NIEDERSÄCHSISCHE LERNFABRIK FÜR RESSOURCENEFFIZIENZ: RESSOURCENEFFIZIENZ DURCH DIGITALISIERUNG

Dauer: 2 Tage | 9:00 bis 17:30 Uhr

Zielgruppe



Für Unternehmen



Für Berater/innen

Zusammenfassung

Der zweitägige Kurs ist sowohl für Mitarbeiter/innen aus verarbeitenden Unternehmen als auch für Berater/innen offen und bietet einen umfassenden Einstieg, um Ressourceneffizienzmaßnahmen mit Hilfe von Digitalisierungslösungen umzusetzen.

Verpflegung und ausführliche Seminarunterlagen sind im Seminarpreis inbegriffen.

Zertifikat

Die Teilnehmenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Seminars eine Teilnahmebescheinigung des VDI ZRE.

Kosten

69 EUR (zzgl. MwSt.)

Der Kurs ist für Teilnehmende aus Niedersachsen kostenfrei, die Kosten übernimmt die Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Mit den Seminaren des VDI Zentrums Ressourceneffizienz (VDI ZRE) bilden sich Mitarbeiter/innen aus verarbeitenden Unternehmen und Berater/innen gezielt in der Ressourceneffizienz (Material- und Energieeffizienz) weiter und erlernen praxisnahes Know-how zur Umsetzung von Maßnahmen. Ressourceneffizienz sichert nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit, sondern macht jeden Betrieb fit für die künftigen Herausforderungen am Markt. Darüber hinaus tragen Unternehmen, die ressourceneffizient arbeiten, zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und damit zum Klimaschutz bei.

- Alle Seminare wurden auf Basis von Erfahrungen aus Beratung, Wissenschaft und zahlreichen Feedbacks von Unternehmen entwickelt.
- Die Dozenten/Dozentinnen besitzen langjährige Erfahrung in der Unternehmenspraxis und Durchführung von Ressourceneffizienzprojekten.
- Die Seminare werden bundesweit angeboten und sind seit 2011 etabliert.



© Gorodenkoff/Fotolia.com

**Auch als Inhouse-Seminar
in Ihrem Unternehmen.**

Sprechen Sie uns an!