
 **31. Januar 2019 – Frankfurt**

09:00 bis 17:30 Uhr

 DECHEMA | Gesellschaft für Chemische  
Technik und Biotechnologie e.V.  
Theodor-Heuss-Allee 25  
60486 Frankfurt am Main

in Kooperation mit



Wirtschaftsförderer für Hessen



Vernetzt. Zukunft. Gestalten.

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

 [www.qualifizierung-re.de](http://www.qualifizierung-re.de)

 [zre-qualifizierung@vdi.de](mailto: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](mailto:zre-info@vdi.de)

[www.ressource-deutschland.de](http://www.ressource-deutschland.de)



Titelbild: © Alexander Limbach/Adobe Stock

Qualifizierungskurse  
**RESSOURCENEFFIZIENZ**

**RESSOURCENEFFIZIENZ DURCH  
DIGITALISIERUNG**

 **Für Unternehmen**

 **Für Berater/innen**

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

- Einführung in die Handlungsfelder der Ressourceneffizienz (Material-, Energie- und Prozesseffizienz)
- Überblick zu den sieben Arten der Verschwendung und Grundlagen der Wertstrommethode
- Zusammenhänge von Digitalisierungsanwendungen und Ressourceneffizienzstrategien
- Vorgehensweise zur Ermittlung des Reifegrads der Digitalisierung im Unternehmen
- Herangehensweise bei der Einführung von Digitalisierungslösungen mit Hilfe des CRISP-DM Modells (Cross-industry standard process for data mining)
- Grundlagen der Datenerhebung (Mess- und Erkennungssysteme) und Datenaufbereitung sowie Modellierung von Digitalisierungslösungen
- Vermittlung der schrittweisen methodischen Vorgehensweise anhand von Praxisbeispielen und Übungsbeispielen

## RESSOURCENEFFIZIENZ DURCH DIGITALISIERUNG

**Dauer:** 1 Tag | 9:00 bis 17:30 Uhr

### Zielgruppe



Für Unternehmen



Für Berater/innen

### Zusammenfassung

Der eintägige 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

48 EUR (zzgl. MwSt.)

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 CO<sub>2</sub>-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!**