

Überblick und Inhalte:

Online-Qualifizierungen des VDI Zentrums Ressourceneffizienz in Kooperation mit der Hessen Trade & Invest GmbH 2021

Online-Grundlagenkurs Ressourceneffizienz	
Organisation:	
Termine / Dauer	3 x 2,5 Std. (Termine: 08. + 10. + 15.06.2021)
Uhrzeit	10.00 – 12.30 Uhr
Ort	Online (Die Zugangsdaten für GoToMeeting werden den Teilnehmern vom VDI ZRE vor der Schulung zum Testen übersandt)
Kosten	98 Euro p. P. (zzgl. MwSt., inkl. VDI-Richtlinien zu Ressourceneffizienz: VDI 4800 Blatt 1, VDI 4800 Blatt 2 und VDI 4801) → Kostenübernahme für Teilnehmende aus Hessen durch die Hessen Trade & Invest GmbH
Inhalt:	
Ziel	Mitarbeitende aus KMU des verarbeitenden Gewerbes lernen, wie sie bereits mit einfachen, meist nicht investiven Maßnahmen Ressourcen sparen können.
Zielgruppen	Beratende: <ul style="list-style-type: none"> • Beratende Ingenieur*innen • Energieberater*innen • Unternehmensberater*innen mit der Zielgruppe KMU Mitarbeitende: <ul style="list-style-type: none"> • Ingenieur*innen mit Bezug zur Produktion oder Produktentwicklung • Mitarbeitende, die Effizienzmaßnahmen und Managementsysteme begleiten (z. B. Qualitäts- und Umweltmanagement) • Mitarbeitende in KMU, mit interner Beraterfunktion
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Prinzipien und Ansatzpunkte der Material- und Energieeffizienz bei Produktionsprozessen (gate-to-gate) und Produkten (cradle-to-grave) – verdeutlicht an Beispielen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) • Beispiele für Ressourceneffizienz-Maßnahmen in der Metallverarbeitung (z. B. in den Prozessen Zerspanen, Lackieren, Galvanisieren), in der Kunststoffverarbeitung (z. B. im Extrusionsprozess), bei Querschnittstechnologien (z. B. Beleuchtung, elektrische Antriebe, Druckluft) und der innerbetrieblichen Abfalllogistik • Vorgehensweise zur Umsetzung von Projekten zur Steigerung der Ressourceneffizienz nach VDI-Richtlinie 4801 „Ressourceneffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) – Strategien und Vorgehensweisen zum effizienten Einsatz natürlicher Ressourcen“ • Hemmnisse bei der Umsetzung von Ressourceneffizienz-Maßnahmen • Mitarbeiterereinbindung und -motivation für eine erfolgreiche Projektumsetzung

Agenda	<p>1. Block:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Vorstellung und Begrüßung▪ Einführung in das Thema Ressourceneffizienz▪ Steigerung der Ressourceneffizienz in KMU - Vorgehensweise nach VDI-Richtlinie 4801▪ Strategien und Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz <p>2. Block:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Branchenbeispiel Metallbearbeitung <p>3. Block:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Branchenbeispiel Kunststoffverarbeitung▪ Querschnittsbereiche▪ Fazit – Umsetzung von RE-Maßnahmen in KMU
Abschluss	Teilnahmebestätigung des VDI Zentrums Ressourceneffizienz (nach erfolgreichem Abschluss der Qualifizierung)