

## DUSCHL INGENIEURE VORTRAGSREIHE

### RESSOURCENEFFIZIENZ

5. OKTOBER 22, 14-17 Uhr

bei Duschl Ingenieure, Äußere Münchener Str. 130, 83026 Rosenheim

---

„Ganzheitliches Denken und hohe Innovationskraft setzen wir konsequent in Projekten ein.  
Dies ist unser Beitrag zu Schonung von Ressourcen und Erhalt einer lebenswerten Welt.“  
(Zitat, Leitbild: Duschl Ingenieure)

---

#### Eine ressourceneffiziente Produktion ist kein Hexenwerk: Handlungsfelder und Methoden

Die Forschungsgruppe Nachhaltige Produktentwicklung und Produktion an der Technischen Hochschule Rosenheim (THRO) legt den Schwerpunkt ihrer Arbeit auf Methoden, Instrumente und Maßnahmen zur Verbesserung der Wertschöpfungskette unter Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit. Sandra Krommes gibt Einblicke in aktuelle Forschungen zur Digitalisierung einer bestehenden Fertigung mit dem Zweck der Ressourcen-Effizienzsteigerung (u.a. Verbrauch von Materialien, Reduzierung von Ausschuss, Parametrisierung von Prozessen zum Benchmarking). Weiterführend werden Beispiele von Kreisläufen sowie Instrumente zur Bewertung der Rohstoffsituation und Nachhaltigkeit zur Anwendung im Unternehmen vorgestellt. Der Vortrag gibt Impulse, denn im Tagesgeschäft bleibt oftmals zu wenig Zeit, um sich Risiken und Maßnahmen zu widmen.

#### Aus- und Weiterbildung im Kontext von Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft an der THRO

Die THRO ist eine der wichtigsten Bildungseinrichtungen in Südostbayern. Durch ihre enge Verknüpfung zwischen Wirtschaft, Forschung und Hochschule bietet sie optimale Bedingungen für die akademische Aus- und Weiterbildung an den Standorten Rosenheim, Burghausen, Mühldorf und Traunstein. Dabei zieht sich das Thema Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft als integraler Bestandteil durch alle Studiengänge an den Standorten. Herr Jan Lüken hebt vor dem Hintergrund der Ressourceneffizienz die Kreislaufwirtschaft hervor und stellt die Relevanz für die Industrie und Region sowie die Möglichkeit der akademischen Weiterbildung in diesem Themenfeld an der THRO dar.

Referenten: **Prof. Dr. Sandra Krommes**  
**Prof. Dr. Jan Lüken**  
TH Rosenheim

### HIER ZUR ANMELDUNG >

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr

Andreas Duschl    Gerhard Duschl    Christoph Winkler