

## KONTAKT

### Dr.-Ing. Kai-Uwe Schröder

Leiter VDI Bereich Österreich Mitte-West  
Institut für Konstruktiven Leichtbau (IKL)  
Johannes Kepler Universität Linz  
Tel. +43 (732) 2468-6665  
E-Mail: VDI@KaiUwe-Schroeder.de

### Dipl.-Ing. Jörg Vetter

Werkstoffe und Verfahren  
Kompetenz Center Kunststoff  
Fill Gesellschaft m.b.H., Gurten  
Tel. +49 (172) 38 797 49  
E-Mail: Joerg.Vetter@Fill.co.at

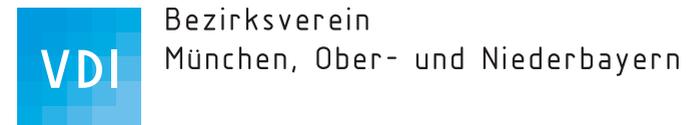


## INNVIERTLER VDI-DIALOG

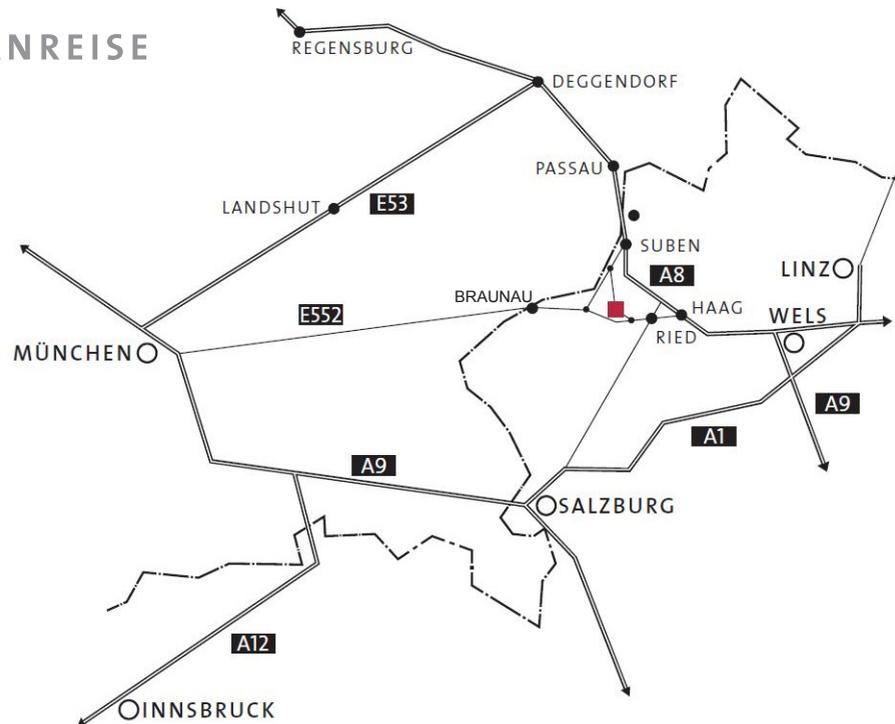
# ENERGIE EFFIZIENZ DENKEN

### Technologische Ansätze zur industriellen Nachhaltigkeit

Der Sondermaschinenbauer FILL und der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) laden für das Frühjahr 2013 zu einer Vortragsreihe im Rahmen der „Fill Academy“ nach Gurten, Oberösterreich, ein.



## ANREISE



## ENERGIE - EFFIZIENZ - DENKEN

Der langfristige Megatrend eines sinnvollen Ressourceneinsatzes beeinflusst in zunehmendem Maß die Gestaltung, Produktion und Nutzung der gesamten Lebensumgebung.

Zwischen individuellen ökologischen Ambitionen im privaten Bereich und dem übergeordneten Gesetzesrahmen auf politischer Ebene kommt der nachhaltigen Entwicklung und Fertigung im industriellen Maßstab entscheidende Bedeutung zu:

- Welche Werkstoffe und Verfahren sind ganzheitlich betrachtet wirklich effizient?
- Wie lassen sich einzelne Maschinen und komplexe Produktionssysteme derart vorteilhaft gestalten?
- Was können hier intelligente Infrastrukturkonzepte beitragen?

**Genau diese Themen werden im Frühjahr 2013 in drei Fachvorträgen erfahrener Spezialisten behandelt.**

Begleitend finden Vorführungen zur softwaregestützten Lebenszykluskostenrechnung von Maschinen und Anlagen auf Basis der Technischen Regel 34160 des VDMA, Frankfurt, statt.

## PROGRAMM

04 | 03 | 2013

**ENERGIEEFFIZIENTE KUNSTSTOFFVERARBEITUNG - HEUTE ERFOLGREICHE ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN: LEHREN AUS DER AKTUELLEN EUROPÄISCHEN ANALYSE**

Dr.-Ing. Otto Urbanek  
Dr. Urbanek Technologie Management GmbH, Ried/Innkreis  
[www.urbanek-consulting.com](http://www.urbanek-consulting.com)

08 | 04 | 2013

**POLYMERWERKSTOFFE UND DIE TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS**

Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Reinhold W. Lang  
Institute of Polymeric Materials and Testing  
Johannes Kepler Universität Linz  
[www.ipmt.jku.at](http://www.ipmt.jku.at)

06 | 05 | 2013

**EFFIZIENZPOTENZIALE ERFOLGREICH REALISIEREN: ERFAHRUNGEN AUS DEM ERSTEN LERNENDEN ENERGIEEFFIZIENZNETZWERK IN ÖSTERREICH**

Dr.-Ing. Serafin von Roon  
Forschungsgesellschaft f. Energiewirtschaft mbH, München  
[www.ffegmbh.de](http://www.ffegmbh.de)

## AGENDA

15.00 Uhr Unternehmensführung (optional)  
16.00 Uhr Begrüßungskaffee  
16.30 Uhr Fachvortrag mit Gruppendiskussion  
18.00 Uhr Get-together

**Wir bitten um frühzeitige Anmeldung per E-Mail an:  
[academy@fill.co.at](mailto:academy@fill.co.at)**