

## Kommentar

# Unsere Hochschulen brauchen TRIZ

Wir brauchen für künftige innovative Produkte Absolventen, die in der Lage sind, diese schneller und sicherer zu entwickeln!

Im Rahmen der akademischen Ausbildung in den Disziplinen Technik, Informatik und Betriebswirtschaft ist es sehr wichtig, unseren Studierenden diese Fähigkeit zu vermitteln. Mit TRIZ werden die Studierenden an eine Denkweise herangeführt, die solche Lösungen findet. Sie stellt die volle Funktion mit möglichst wenig Aufwand zur Verfügung.

Konflikte oder Widersprüche werden mit TRIZ nicht durch Kompromisse teilweise befriedigt – sondern vollständig gelöst.

Die Studierenden sollen Widersprüche lieben lernen und ihnen nicht aus dem Weg gehen. Nur mit TRIZ werden sie systematisch an die Fähigkeit dazu herangeführt.

### Warum ist die Methode gerade für Studierende so genial?

Antwort: Je mehr die Studierenden klassische Lösungsstrategien trainieren, desto



Prof. Dipl.-Ing. Herbert Windisch lehrt an der Hochschule Heilbronn  
Bild: Groth

schwieriger wird es, sich wieder davon zu lösen und radikal umzudenken, wie es für TRIZ notwendig ist. TRIZ sei "die freundliche Gehirnwäsche", sagt deshalb Klaus Jürgen Uhrner.

### Wie lernt man, Neues zu denken?

Experten kennen in der Regel nur bestehende Lösungen, aber keine neuen. Im Stadium des Studiums sind die Studierenden noch sehr kreativ – mit TRIZ können sie es bleiben. TRIZ zwingt zur Abstraktion, und es bietet Tools an, mit denen sie leichter fällt. Gerade von Akademikern erwartet man, dass sie übergeordnete Gesetzmäßigkeiten erkennen. Deswegen bin ich der Meinung, dass gerade an Hochschulen diese Methode besonders erfolgreich vermittelt werden kann.

## KONTAKT

Prof. Dipl.-Ing.  
**Herbert Windisch**  
Studiengang Maschinenbau  
Labor für Kolbenmaschinen,  
Hochschule Heilbronn  
Telefon 07131 504 280  
E-Mail h.windisch@  
hs-heilbronn.de

## Ihr Schlüssel zu mehr Liquidität

- Factoring für den Mittelstand -

Was Sie heute fakturieren wird schon morgen

Ihrem Bankkonto gutgeschrieben, da wir

- Ihre Forderungen **sofort** bezahlen,
- die Debitorenbuchhaltung führen, incl.
- Übernahme des Mahn- und Inkassowesens und
- das Ausfallrisiko zu 100% übernehmen
- auch bei Umsätzen **unter 500.000 €**.

crefo/  
factoring

Pforzheim GmbH & Co. KG  
Schauslandsstr. 16, 75196 Remchingen  
Tel. 07232/8097-33, Fax 8097-2133  
E-Mail: info@crefo-factoring-sued.de

www.crefo-factoring-sued.de

### Berufsbegleitende Weiterbildung

#### UnternehmerAkademie Schloß Mariakirchen

#### Zusatzqualifikation mit Zertifikatsabschluss

- Praxisbezogenes BWL Know-How
- Moderne Managementtechniken
- Anwendungsorientierte rechtliche Grundlagen
- Schlüsselqualifikationen für die Unternehmensführung
- 3 Tages-Blockunterricht an Wochenende, einmal pro Monat (Fr.-So.)
- Fokus auf kleine und mittelständische Unternehmen
- Gesamtdauer 10 Monate und Einstieg jederzeit möglich
- Erstklassige Dozentenevaluationen durch die Teilnehmer
- Einzeltag oder Gesamtangebot wählbar

Persönliche Beratung:  
Prof. Dr. Christian Lindner  
Tel.: 09 91 / 36 15 - 330  
info@unternehmerakademie.de



www.unternehmerakademie.de

## mul-T-cont®

### Universelle Raummodule



z.B. als Technikstation oder Werkraum,  
für Präsentation, temperierte Lagerung



Thollembeek

070 34 / 2 79 11-0 • www.mul-T-cont.de