

Unsere Partnerdatenbank. Ihre Erfolgspartner.

Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Mechatronische Produktentwicklung und Fertigung

Altenberger Straße 69
4040 Linz
Österreich



Tel.: +43 732 2468 6541
Fax: +43 732 2468 6542
Web: <http://www.jku.at/imdp>
E-Mail: klaus.zeman@jku.at

Ansprechpartner

Prof. Klaus Zeman

Firmenbeschreibung

Das Institut gehört zum Fachbereich Mechatronik der TNF der JKU und ist im Bereich der maschinenbaulichen Fächer der Mechatronik in Forschung und Lehre tätig.

Forschungsschwerpunkte: - Modellierung und Simulation von Umformprozessen; - Modellbasierte Entwicklung mechatronischer Systeme; - Entwicklungssystematik für mechatronische Systeme; Lehrinhalte: - Maschinenbau, Technisches Zeichnen; Maschinendynamik; - Produktentwicklungssystematik, Computerunterstützte Produktentwicklung; - Computerunterstützte Fertigung, CAD-CAM

Märkte / Kompetenzfelder

Zeichenerklärung:

- D** Dienstleistung
- E** Entwicklung / F&E
- F** Fertigung / Herstellung
- H** Eigenfertigung
- Z** Lohnfertigung

E	Z	Maschinen und Anlagen für die Metallerzeugung
E		Maschinen und Anlagen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie
E		Andere technische Einrichtungen unspezifischer Verwendung

Entwicklungs- und Herstellkompetenz

Zeichenerklärung:

A	Anwender
B	Bieter
E	Entwicklung / F&E
F	Fertigung / Herstellung

A	VP (Virtual Prototyping)
A	DMU (Digital Mockup)
A	Sonstige Produktmodellierung
E	Kaltwalzen
E	Sonstige mechanische Formgebung
E	Warmwalzen
E	Sonstige thermische und thermomechanische Formgebung für Metalle
E	Simulation

Be- und Verarbeitungskompetenz

Zeichenerklärung:

F	Eigenfertigung
L	Handel

Drehen

Gewindeschneiden

Fräsen

Bohren

Senken

Schleifen