

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
E-Mail: klaus.zeman@jku.at
Web: <http://www.jku.at/imdp>

Ansprechpartner

Univ.Prof. DI Dr. 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

L	Drehen
L	Gewindeschneiden
L	Fräsen
L	Bohren
L	Senken
L	Schleifen