

## Unsere Partnerdatenbank. Ihre Erfolgspartner.

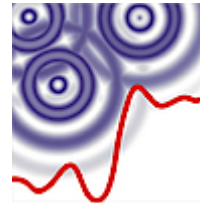
### Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Design und Regelung mechatronischer Systeme

Altenberger Straße 69; Science Park

1, 2nd Floor

4040 Linz

Österreich



Tel.: +43 732 2468 6210

Fax: +43 732 2468 6213

E-Mail: [luigi.delre@jku.at](mailto:luigi.delre@jku.at)

Web: <http://desreg.jku.at>

### Ansprechpartner

---

Univ.Prof. DI Dr. Luigi del Re

### Firmenbeschreibung

Das Institut für Design und Regelung mechatronischer Systeme befasst sich im Wesentlichen mit Fragen der Regelungstechnik im Rahmen der Mechatronik. Die bisher wichtigsten Anwendungen liegen in den Bereichen Automotive, Hydraulik, Medizinaltechnik und Metallurgie; die Methoden (vor allem aus der Identifikation und adaptiven Regelung) lassen sich aber auf nahezu alle Anwendungsgebiete übertragen.

### Märkte / Kompetenzfelder

Zeichenerklärung:

**D** Dienstleistung

**E** Entwicklung / F&E

- F** Fertigung / Herstellung
- H** Eigenfertigung
- Z** Lohnfertigung

<b>E</b>	<b>Z</b>	Fahrzeugbau
<b>E</b>	<b>Z</b>	Medizin-; Mess-; Steuer- und Regelungstechnik; Optik
<b>E</b>	<b>Z</b>	Maschinen und Anlagen für die Metallbe- und -verarbeitung
<b>E</b>	<b>Z</b>	Maschinen und Anlagen für die Kunststoffherzeugung; -bearbeitung und -verarbeitung

## Entwicklungs- und Herstellkompetenz

Zeichenerklärung:

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

	<b>A</b>	VP (Virtual Prototyping)
<b>E</b>		Speicherprogrammierbare Steuerungen
<b>E</b>		Mikrokontrollersysteme
<b>E</b>		PC-basierte Systeme
<b>E</b>		Signalprozessorsysteme
<b>E</b>		Sonstige Hardware
<b>E</b>		Software
<b>E</b>		Roboter-Software
<b>E</b>		Visualisierungssoftware
<b>E</b>		Neuronale Netzwerke/Artificial Intelligence

---

E

Simulation

---

E

Sonstige Softwareentwicklung