

## Unsere Partnerdatenbank. Ihre Erfolgspartner.

**Johannes Kepler Universität Linz - Institut für elektrische Antriebe und Leistungselektronik**  
Altenberger Straße 69; Science Park,  
2. Stock  
4040 Linz  
Österreich



Tel.: +43 (732) 24686420  
Fax: +43 (732) 24686423  
E-Mail: [office.eal@jku.at](mailto:office.eal@jku.at)

### Ansprechpartner

---

Univ.Prof. DI Dr. Wolfgang Amrhein

### Firmenbeschreibung

Kernkompetenzen in den Bereichen Elektrische Antriebe, Kleinmotoren (Modellierung, Simulation, Entwurf), Magnetlagertechnik (verlustarme Magnetlager, hochintegrierte lagerlose Motoren, lager- und gleitdichtungsfreie Kompaktpumpen), Antriebselektronik (integrierte mechatronische Lösungen für Kompaktantriebe, mikro- und signalprozessorgesteuerte Leistungssteller)

### Märkte / Kompetenzfelder

Zeichenerklärung:

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

E D

Maschinen und Geräte für die Elektrizitätserzeugung; -verteilung u. ä.

E D

Medizin-; Mess-; Steuer- und Regelungstechnik; Optik

## Entwicklungs- und Herstellkompetenz

Zeichenerklärung:

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

E

Asynchronmaschinen

E

Synchronmaschinen

E

Gleichstrommaschinen

E

Linearantriebe

E

Servomotoren

E

Schrittmotoren

E

Umrichter

E

Sonstige elektrische Antriebe

E

Speicherprogrammierbare Steuerungen

E

Mikrokontrollersysteme

E

PC-basierte Systeme

E

Prozessrechnersysteme

E

Signalprozessorsysteme

E

Feldbussysteme

E

Human Machine Interfaces

---

E	Sonstige Hardware
E	Software
E	Sensoren zur Messung physikalischer Größen
E	Systeme zur Messung physikalischer Größen
E	Leistungselektronik

---