



# Kompetenzatlas

Standortagentur Tirol

*Merkzettel*

Tiroler Zukunftsstiftung  
Ing.-Etzel-Straße 17  
6020 Innsbruck  
+43.512.576262 t  
+43.512.576262.210 f  
office@standort-tirol.at e  
www.standort-tirol.at w

## Linz Center of Mechatronics GmbH

---

Die Linz Center of Mechatronics GmbH (LCM) ist ihr Partner bei Forschung und Entwicklung sowohl von neuen als auch bei der Optimierung von bestehenden technischen Produkten, Systemen und Prozessen.

Wir unterstützen unsere Kunden, nationale und internationale Produktionsbetriebe, von der Ideenfindung und Machbarkeitsuntersuchung bis zur Begleitung der Serieneinführung. Unsere Infrastruktur erlaubt die Herstellung von Prototypen und kleinen Losgrößen. Das spezifische Know-How unserer Mitarbeiter in den Fachbereichen der Mechatronik ist die Basis für technische und wissenschaftliche Kooperationen und die Grundlage für die Gestaltung neuer smarter, vernetzter oder autonomer Systeme für die produzierende Industrie. Unsere Hard- und Softwarelösungen ermöglichen uns, die Systeme, Produkte und Prozesse der nächsten Generation für und mit unseren Kunden zu gestalten.

LCM bietet Betreuung mit EINEM Projektleiter als Ansprechpartner. Im Mittelpunkt steht immer die optimale Umsetzung der Projekte.

- Entwicklung von Lösungen für die elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronik, Motorprüfungen
- Entwicklung von Lösungen für die hydraulische Antriebstechnik, digitale Schaltventile, Prüftechnik
- Simulation von Bauteilen und Prozessen, Simulation dynamischer Problemstellungen, Regelungstechnik
- Rapid Prototyping, Fertigung von Prototypen und kleinen Losgrößen
- Aktive und passive Schwingungs- und Schalldämpfung
- Sensorik, virtuelle Sensoren, drahtlose Kommunikation, Lokalisationstechniken
- Fehlerfrüherkennung in Anlagen und Maschinen

## Unternehmensdaten

---

Mitarbeiter:	50 - 250
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Gründungsjahr:	2001
Mitglied im Cluster:	ME + LS + EE

## Märkte & Exportländer

---

Europa

## Referenzen

---

Sensorapplikationen und Sensornetzwerke für Lokalisierung, Tracking, Navigation; Prozess- und Komponentensimulation - Digitale Produktion; Anwendungen im Bereich der Antriebstechnik mit integrierter Steuerungs- und Leistungselektronik; ca. 60 internationale P

## Produkte und Dienstleistungen

---

Forschung und Entwicklung im Bereich Mechatronik;  
Konstruktion, Entwicklung, Optimierung und Problemlösung bei Maschinen und Komponenten

## Forschungs- & Innovationsprojekte

---

Digitale Hydraulik und energieoptimierte Antriebe im hydraulischen und elektrischen Bereich,  
Entwicklungen im Bereich Sensor- und Kommunikationstechnik für u.a. die Industrie, Medizintechnik,  
Automotive, für Smart City Anwendungen,..

## Kontaktinformationen

---

Straße: Altenberger Str. 69  
PLZ: 4040  
Ort: Linz  
Land: Österreich  
Telefon: +43 7322 468 600 6  
E-Mail: [office@lcm.at](mailto:office@lcm.at)  
Homepage: <http://www.lcm.at>

Kontaktperson: DI Gerald Schatz  
Funktion: Geschäftsführer  
Telefon: +43 702 468 1865  
E-Mail: [gerald.schatz@lcm.at](mailto:gerald.schatz@lcm.at)

## Kompetenzen und Spezialisierungen

---

- Mechatronik

### **Haftungsausschluss**

*Trotz höchster Sorgfalt bei der Auswahl und Darbietung kann für dennoch enthaltene Fehler keine wie immer geartete Haftung übernommen werden. Für die Inhalte aller Links, die zu Seiten außerhalb von [www.standort-tirol.at](http://www.standort-tirol.at) führen, wird ebenso keine Gewähr übernommen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.*

*Die erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem österreichischen Urheberrecht. Die Beiträge Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.*