

# WIRTSCHAFTS NACHRICHTEN WEST

Volkssport „Vorzeitiger  
Ruhestand“ trifft die  
Wirtschaft ins Mark

## Pensions- Paradies Österreich

**FRAUEN-POWER**  
Management mit Herz und Verstand

**CHANCE FÜR EUROPA**  
OeNB-Vizegouverneur Duchatzek  
im Interview

**DIE GESUNDHEITSVERSICHERUNG**  
Seit 213 Jahren versichert die Merkur  
das Wunder Mensch



# Mechatronische Kompetenzen sind gefragt

In Gesamtösterreich wie auch in Tirol kann ein Anstieg der Beschäftigtenzahlen in mechatronisch orientierten Unternehmungen beobachtet werden. Die Anzahl der Mechatronik-Lehrbetriebe hat sich in den Jahren 2009 und 2010 gegenüber 2008 in Tirol verdoppelt, die Anzahl der Mechatronik Lehrlinge hat sich im selben Vergleichszeitraum vervielfacht. Die Mechatronik Studiengänge am MCI Innsbruck und an der UMIT in Hall entwickeln sich zufriedenstellend, wie auch die Lehrgänge an den Höheren Technischen Lehranstalten im Lande.

Die Modularisierung des Lehrberufes Mechatronik wird Bewegung in die Diskussion um das „Berufsbild Mechatronik“ bringen, da ab 2012 der Lehrberuf Mechatronik differenzierter definiert wird. Lehrlinge und Lehrbetriebe haben sich zukünftig für Hauptmodule wie Automatisierungstechnik, Elektromaschinentechnik, Fertigungstechnik, EDV Systemtechnik, Alternative Antriebstechnik oder Medizintechnik in Ergänzung mit Spezialmodulen wie z.B. SPS Technik oder Robotik zu entscheiden.

Der modulare Aufbau kommt den Forderungen nach Kompetenzorientierung entgegen. Kompetenzorientiertes Denken und Handeln kann wesentlich dazu beitragen, dass die



Durchlässigkeit zwischen beruflicher und schulischer Bildung erhöht wird, dass bessere Personalentwicklungsplanungen und Ausbildungsprogramme sowie Unternehmenskompetenzprofile entwickelt werden. Aus mechatronischer Perspektive wurden für den Wirtschaftsstandort Tirol u.a. die Bereiche Landwirtschaft, Holzverarbeitung,

erneuerbare Energien, Umwelttechnik, Elektromobilität und Medizintechnik als für die Zukunft wichtig erachtet. Es gilt, die vorhandenen Potenziale zu erkennen und die Kompetenzen der Unternehmen durch kontinuierliche Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter zu stärken um die Einzeldisziplinen fächerübergreifend innovativ zu vernetzen.

Im Festo Lehrgang Mechatronics BASIC vom 23.9.2011 bis 4.2.2012 im TECHNIKUM Kufstein wird grundlegendes mechatronisches Wissen praxisorientiert vermittelt. Dieser Lehrgang ist für technisch orientierte Ein- und Verkäufer, Projektleiter oder Produktmanager sowie auch Konstrukteure oder Metallfachkräfte als Grundlagen- oder Ergänzungsausbildung in vielen Branchen empfehlenswert. Natürlich ist der Lehrgang Mechatronics BASIC auch als Baustein für eine Karriere als Mechatroniker im „zweiten Bildungsweg“ bestens geeignet. ◀

Mag. Heinrich Lechner,  
TECHNIKUM Kufstein GmbH

**TECHNIKUM**

kufstein

## Technische Aus- und Weiterbildung

„Flexible mechatronische Lernfabrik“

In modernen, klimatisierten Labors wird mechatronisches Wissen wie Pneumatik, Hydraulik, Elektrotechnik und Elektronik, Mess- und Regeltechnik und speicherprogrammierbare Steuerungstechnik (SPS) praxisorientiert vermittelt.

In der einzigartigen „Lernfabrik“ können komplexe Fertigungsprozesse, Robotik, Handlings- und Logistiksysteme programmiert und gesteuert werden.

**TECHNIKUM Kufstein GmbH**  
Untere Sparchen 50 • A-6330 Kufstein • Tel. +43 (0) 5372 20699  
office@technikum-kufstein.at • www.technikum-kufstein.at

**FESTO**

## Lehrgang Mechatronics BASIC

### Zertifizierte mechatronische Ausbildung

Das Berufsbild umfasst die Bereiche Elektrik, Mechanik und Informatik. Vernetztes Denken und technisches Verständnis sind Voraussetzung für Ihre Karriere als MechatronikerIn.

**Termin:** 23.09.2011 bis 04.02.2012  
**Dauer:** 32 Tage – Freitag/Samstag  
**Ort:** TECHNIKUM Kufstein, [www.technikum-kufstein.at](http://www.technikum-kufstein.at)

**Nähere Infos unter** [didactic@festo.at](mailto:didactic@festo.at) [www.festo-didactic.at](http://www.festo-didactic.at)