

Kompetenznetzwerk Mechatronik seit vier Jahren aktiv

Die Wirtschaftsregion Stuttgart verstärkt seit geraumer Zeit ihre Kernkompetenzen auf dem Gebiet der Mechatronik. Mechatronik ist ein interdisziplinäres Gebiet der Ingenieurwissenschaft, das auf den klassischen Disziplinen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Informatik aufbaut und diese eng verzahnt, um daraus resultierenden Vorteile zu generieren und Nachteile intelligent zu kompensieren.

Das Ziel sind Synergien. Seit vier Jahren kümmert sich das Kompetenznetzwerk Mechatronik mit seinen Partnern darum, diese Kompetenzen zu bündeln und weiter zu entwickeln. Keimzelle dieses Netzwerks ist die Region Göppingen. Inzwischen hat sich dieser Gedanke auf die gesamte Region Stuttgart ausgeweitet. Vom oberen Filstal erstrecken sich die Aktivitäten in Richtung Esslingen, auf die Fildern und nach Leinfelden-Echterdingen, über Ditzingen im Kreis Ludwigsburg und den Rems-Murr-Kreis, auch Winnenden und Urbach seien genannt. Sogar in Thüringen ist das Netzwerk vertreten. Insgesamt kann das Kompetenznetzwerk Mechatronik über 50 Partnerunternehmen vorweisen.

Diese Partner kommen aus vielen unterschiedlichen Branchen: Klassische Maschinen- und Anlagenbauer, Systemhersteller für Automatisierungs-, Produktions- und Fahrzeugtechnik ebenso wie Forschungsinstitute und eine Hochschule. Entwicklungs- und Konstruktionsbüros, Systemhäuser, sei es für mechanische, elektrotechnische oder elektronische Komponenten oder reine Softwareapplikationen. Außer diesen Dienstleistern unterstützen Banken, Institutionen wie die IHK und die Stadt Göppingen das Netzwerk mit dem Ziel, den Standort, eingebettet in die ganze Region, zu stärken.

Mit dem wachsenden Interesse von Fir-

Mechatronik zum

Anfassen: Die Flexcard ist ein innovatives Produkt der Kompetenznetzwerk-Mitgliedsfirma TZM (Steinbeis-TransferZentrum für Mikrosystemtechnik) für die Automobilindustrie.

Fotos: KMG



men an diesem Netzwerk ist auch die überregionale Bedeutung und der Bekanntheitsgrad des Kompetenznetzwerks gestiegen.

Auf www.kompetenznetze.de, einer Online-Plattform des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, präsentiert das Netzwerk den Bereich Mechatronik.

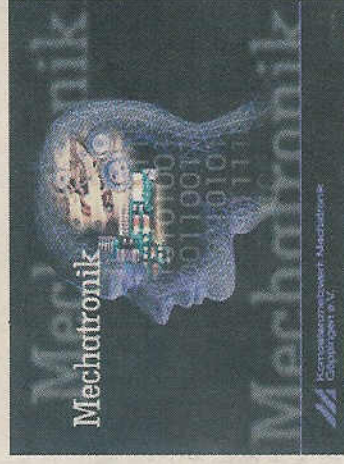
Die wichtigste Zielsetzung des Kompetenznetzwerks Mechatronik ist die Unterstützung von kleinen und mittelständischen Unternehmen rund um das Thema Mechatronik. Im Zentrum der Aktivitäten des Kompetenznetzwerks steht die Geschäftsstelle unter Leitung von Geschäftsführer Hans Strauss. In Zusammenarbeit mit den Partnerunternehmen werden hier neue Ideen und Ansätze erarbeitet, Projekte initiiert, Kontakte und Kooperationen herstellt.

Inzwischen hat sich das Kompetenznetzwerk Mechatronik als attraktive Recherche- und Informationsplattform für interessierte und Kooperationsuchende auf dem Gebiet der Mechatronik etab-

liert. Die Homepage wurde im letzten Jahr im Schnitt von mehr als 7.500 Interessierten pro Monat besucht, mit steigender Tendenz. Weitere Informationen finden Sie unter der Adresse:

www.mechatronik-ev.de.

Und all das hat seinen Ursprung hier in Göppingen.



Mechatronik ist die Verbindung von Mechanik, Elektronik und Informatik. Das Göppinger Kompetenznetzwerk existiert seit vier Jahren.