

Deutschland ist in allen strategischen Zukunftsfeldern bestens aufgestellt. Mit der Initiative Kompetenznetze Deutschland bietet das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie herausragenden Innovationsclustern die Möglichkeit, sich mit ihrem Leistungsprofil der Öffentlichkeit vorzustellen, national wie international. So wird die Attraktivität des Innovationsstandortes Deutschland sichtbar.

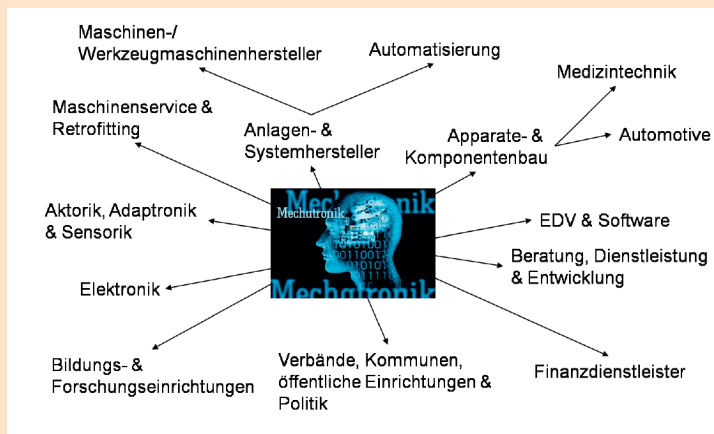


Kompetenznetzwerk Mechatronik Göppingen e.V. Systemübergreifend Denken und Handeln

Das Kompetenznetzwerk Mechatronik wurde im Jahr 2001 von 28 Unternehmen gegründet und zählt heute rund 75 Mitglieder. Das erklärte Ziel des Netzwerks ist die Schaffung von Nutzen für seine Mitglieder. Das Hauptwirkungsgebiet liegt innerhalb der Grenzen Baden-Württembergs, Kontakte zu anderen Regionen im deutschsprachigen Raum werden aber dennoch gern und seit Anfang an intensiv gesucht und gepflegt.

Von der Industrie, für die Industrie

In den letzten Jahren hat sich das Kompetenznetzwerk Mechatronik zu einer namhaften Anlaufstelle für Unternehmen entwickelt, die in Baden-Württemberg aktiv sind. Mit den Veranstaltungen Mechatronik-Tag, Internationales Forum Mechatronik (IFM) sowie Fachkongress Design Process konnten gut genutzte networking-Plattformen etabliert werden, die auf reges Interesse bei technischen Leitern, Entwicklungsleitern sowie Geschäftsführern stoßen. Mit den Projekten FlexRay, Aquimo und DRIVE for Growth leistet das Kompetenznetzwerk Mechatronik auch einen Beitrag zum Thema Europäischer Technologietransfer von Hochschulen in die Industrie. Durch die Mitwirkung an verschiedenen Sonderausstellungen wie die „mechatronische Spielwiese“ (Automatica,



Kompetenzen im Kompetenznetzwerk Mechatronik

Mit seinen Partnern ist das Kompetenznetzwerk Mechatronik eine kompetente Anlaufstelle für Technologietransfer in Baden-Württemberg.

München), dem „Parcours Mensch&Mechatronik“ (Hannover Messe Industrie) sowie „Mechatronik begreifen“ (Motek, Neue Messe Stuttgart) verspricht sich das Kompetenznetzwerk Mechatronik eine Verbesserung der Bekanntheit der Mechatronik.

Die Umsetzung der Netzwerkaktivitäten, Projekte und Initiativen erfolgt im Kompetenznetzwerk Mechatronik durch eine hauptamtliche Geschäftsstelle mit zwei Personen. Diese – gut erreichbare und gut organisierte Geschäftsstelle – hat sich als zentraler Erfolgs-

faktor für die Erfüllung der Anforderungen der Mitgliedsunternehmen herauskristallisiert. Die Stadt Göppingen, ebenfalls Mitglied und im Vorstand vertreten, unterstützt das Netzwerk beispielsweise dadurch, dass die Geschäftsstelle im BusinessHaus des Stauerparks eingerichtet wurde. Der Kern des ca. 130 ha Parkgeländes ist der ca. 34 ha große Mechatronikpark, der erste seiner Art in Baden-Württemberg.

Unterstützt wird die operative Arbeit der Geschäftsstelle durch einen Vereinsvorstand, der die grundlegende Ausrichtung des Netzwerks vorgibt. Handlungsfelder und Schwerpunktthemen der Geschäftsstelle berücksichtigen dabei immer den Fokus auf die Mechatronik sowie den mittelbaren bzw. unmittelbaren Unternehmensnutzen.



THEMATISCHE SCHWERPUNKTE	
<p>Handlungsfelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualifizierung & Bekämpfung des Ingenieurmangels ■ Standardisierung als regionaler Wettbewerbsvorteil ■ Strategische Unternehmensentwicklung ■ Technologietransfer mittels Kooperationen ■ Designmanagement ■ Technologiebewertung ■ Innovationsfinanzierung ■ Effizient produzieren im Hochlohnland ■ Neue Werkzeuge im Produktentstehungsprozess 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technisches Produktdesign ist mehr als gutes Aussehen <p>Aktuelle Themenschwerpunkte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugmaschinen-, Maschinen- und Anlagenbau ■ Automatisierungstechnik ■ Medizintechnik ■ Umweltechnik ■ Energietechnik ■ Automobil- und Fahrzeugtechnik ■ Entwicklungsdienstleistungen ■ CAD/CAM

MITGLIEDER
<p>Im Kompetenznetzwerk Mechatronik finden sich viele verschiedene Partner zusammen. Global agierende Unternehmen wie Festo, Schuler oder Trumpf, aber auch sogenannte Hidden Champions, kleine Unternehmen wie bebro, Baudisch, Lehner Sensorsysteme oder EMF Systems nutzen das Netzwerk als Multiplikator von eigenen Aktivitäten. Neben den zahlreichen Industrieunternehmen arbeiten aber auch etliche Forschungs- und Hochschulinstitute aus Baden-Württemberg aktiv im Kompetenznetzwerk Mechatronik mit. Diese Nutzen das Netzwerk als Plattform für verstärkten Industriekontakt, viele Landesforschungsanstalten sowie Steinbeiszentren und Fraunhoferinstitute zählen beispielsweise dazu. Besonders erwähnenswert ist die Zusammenarbeit mit dem in Göppingen angesiedelten Fachbereich Mechatronik und Elektrotechnik der Hochschule Esslingen, aus der schon einige vorzeigbare Erfolge entstanden sind.</p>

Projekttträger des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie für die Initiative Kompetenznetze Deutschland ist: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH · Steinplatz 1 · D-10623 Berlin · Tel: 030/3100 78-2 19 · E-Mail: info@kompetenznetze.de · www.kompetenznetze.de