

Wissenschaftliche Forschungseinrichtungen und Fachverbände der Maschinenbauindustrie/ Elektronik/ Mechatronik in Ungarn

Einrichtung	Schwerpunkte
„Bay Zoltán“ Stiftung für applikative Forschung Institut für Materialwissenschaften und Technologie www.bayati.hu	Metallwissenschaftliche, stahlindustrielle Forschungen, applikative Forschungen für die Maschinenbau- und Hüttenindustrie
Inventure Autoelektronische Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH www.inventure.hu	Entwicklung und Herstellung von Produkten, die die Betriebssicherheit von Fahrzeugen mittelbar erhöhen, zur Qualifizierung von Bremssystemen und die zur Bewertung von Beschleunigungs- und Verzögerungsverfahren geeignet sind; Schwerpunkte: Autoelektronik, Messtechnik, CAN Bus Technologie, Flottenmanagement
Maschinenbauindustrielle Technische Hochschule für Automatisierung, Kecskemét Fakultät für Maschinenkonstruktionslehre und Produktplanung http://gsztt.gamf.hu	FuE-Tätigkeit auf dem Gebiet Kühltechnik, Kühlkapazitätsuntersuchungen von Kompressor-Kühlschränken, Untersuchungen von Abrieberscheinungen
Pannon Universität Veszprém Fakultät für Maschinenbau, Fachrichtung Silikattechnische Maschinen www.mk.uni-pannon.hu	Untersuchung von Problemen maschinenindustrieller Produktionsprozesse sowie von Technologien und Anlagen der Silikat- und Baustoff-Industrie (Zement, Kalk, Ton, Glas, Keramik, Isolierstoffe)
„Széchenyi István“ Universität Győr Fakultät für Materialprüfung und Fahrzeugproduktion www.sze.hu	FuE-Tätigkeit auf dem Gebiet: Mechanische Materialprüfungen, Planung von Technologieprozessen, Verzahnungstechnologien, Industrie-Roboter, Hydraulik, Pneumatik
Technische Universität Budapest Elektronische Kraftfahrzeug-Steuerungs-Wissenschaftszentrale www.ejtt.bme.hu	FuE-Tätigkeit auf dem Gebiet Umweltwahrnehmungssysteme für Kraftfahrzeuge, Kfz-Regelungssysteme, Intelligente Aktuatoren bei Fahrzeug-Haupteinheiten, Alternative Fahrzeugantriebe
Technische Universität Budapest Fakultät für Mechatronik, Optik, Anlagentechnik www.mom.bme.hu	Mikromotor-Konstruktionen; Optische und Lichttechnische Messungen; Ultrapräzisions-Bearbeitungen in der Feinmechanik, insbesondere bei Silizium-Silikon-Basis-Konstruktionen.

<p>Technische Universität Budapest Fakultät für Verkehrswesen Lehrstuhl für Bau- und Materialtransport- maschinen www.eagt.bme.hu</p>	<p>FuE-Tätigkeitsbereiche: Untersuchung von Stahlkonstruktionen bei Kränen und Erdbearbeitungsmaschinen, Verwendungstechnische Fragen von industriellen Montagerobotern, Untersuchungen von betontechnologischen Maschinen (Sortiermaschinen, Mischer, Rüttelfertiger)</p>
<p>Ungarische Akademie der Wissenschaften Zentrale für chemische Forschung www.mta.hu</p>	<p>FuE-Tätigkeitsbereiche: Materialwissenschaften, Eigenschaften von Metallen sowie deren Herstellungsverfahren (u. a. Entwicklung eines patentierten Löt-Verfahren für Gasboiler)</p>
<p>Universität Miskolc Forschungszentrale für Mechatronik und Materialwissenschaft www.meakk.uni-miskolc.hu</p>	<p>FuE-Tätigkeit auf dem Gebiet mechatronischer Komponenten von Kraftfahrzeugen (Motor, Einspritz-Systeme, Bremsensteuerung)</p>
<p>Universität Pécs „Pollack Mihály“ Technische Fakultät www.pmmf.hu</p>	<p>FuE-Themen: Bestimmung der Qualitätsparameter von elektrischen Netzwerken und Auswirkungen von Non-Linear-Verbraucher-Einrichtungen (Informationstechnologische Einrichtungen, Frequenzumwandler-Antriebe) auf elektronische Netzwerke</p>
<p>Universität Szeged Forschungsgruppe für Optik und Fotoakustik www.photoacoustics.hu</p>	<p>FuE-Tätigkeit auf dem Gebiet Fotoakustischer Gasanalyse-Geräte für Schwefelwasserstoff-Detektion, Biogas-Komponenten-Messung</p>
<p>Fachverbände</p>	
<p>HKVSZ Unternehmenverband für Kühl- und Klimatechnik www.hkvsz.hu</p>	<p>Fachliche Interessentenvertretung ungarischer Unternehmen, die auf dem Gebiet kühlttechnischer und klimatechnischer Maschinenbau sowie Montage und Instandhaltung tätig sind</p>
<p>MAJOSZ Verband der Ungarischen Automobilzulieferer www.majosz.hu</p>	<p>Unterstützung von Partnerbeziehungen auf internationaler Ebene insbesondere von kleinen und mittleren Unternehmen</p>
<p>MAGOSZ Landesverband Ungarischer Maschinen- bauunternehmer www.magosz.hu</p>	<p>Unterstützung von Partnerbeziehungen auf internationaler Ebene insbesondere von kleinen und mittleren Unternehmen</p>
<p>Wissenschaftlicher Verein für Messtechnik, Automatisierung und Informatik Fachsektion für Prozessregelung und industrielle Informatik www.mate.mtesz.hu</p>	<p>FuE auf dem Gebiet industrieller Mess- und Regelungssysteme, Mikroelektronik in der Prozessregelung; Automatisierung von maschinenindustriellen Prozessen; Informationssysteme für Industrie und öffentliche Betriebe</p>