

Slowenische Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen aus dem Bereich Nanotechnologie und deren industriellen Anwendungen

Einrichtung/ Unternehmen	Schwerpunkte
Fakultät für Chemie und Chemische Technologie der Universität Ljubljana www.fkkt.uni-lj.si	Forschung auf dem Gebiet der anorganischen und organischen Synthese, Studien anorganischer und organischer Verbindungen, molekulare Genetik und Genengineering, Entwicklung von Prozessen für anorganische und organische Produkte und Materialien, Bioengineering u. a.
Fakultät für Maschinenbau der Universität Maribor www.fs.uni-mb.si/main.asp	Forschung auf den Gebieten Maschinenbau und Textil
Institut für Materialien und Technologie, Ljubljana www.imt.si	Grundlagen- und angewandte Forschung in naturwissenschaftlichen und technischen Wissenschaften sowie Umwelt.
Institut Jožef Stefan, Ljubljana www.ijs.si	FuE im Bereich Physik, Chemie, molekulare Biologie und Biotechnologie, IT-Technologie, Nanotechnologie (von Nanomaterialien bis zu bionanodevices, Mikroskopie, Spektroskopie und and e-beam lithography), Energie und Umwelt
Nationales Chemisches Institut, Ljubljana www.ki.si	FuE im Bereich Chemie und verwandter Disziplinen wie Biotechnologie, Umweltschutz, strukturelle und theoretische Chemie, analytische Chemie, Erforschung und Entwicklung von Materialien, chemisches Ingenieurwesen, Nanotechnologie, Qualität und Lebensmittelsicherheit
Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica www.p-ng.si/si/	FuE zu möglichen Applikationen der organischen Elektronik für kommerzielle Zwecke
AET d.o.o., Tolmin www.aet.si	Elektronik, Entwicklung integrierter Anlasser für kleine Benzinmotoren
Atotech Slovenija d.d., Podnart www.atotech-podnart.si	Anbieter von Anlagen und Verfahren für das gesamte Spektrum der Galvano- und Leiterplattentechnik. (dekorative und funktionale Oberflächenbehandlung verschiedener Materialien)
Balder, optoelectronic elements and measuring systems, Ltd., Ljubljana www.balder.si	Produktion, FuE elektrooptischer Bauteile basierend auf LCD (Liquid Crystal Display) Technologie wie z.B. optischer Intensitätsmodulator auf LCD-Basis und aktive Schweißfilter auf LCD-Basis

Belinka Belles, Ljubljana www.belinka.si	Entwicklung und Herstellung chemischer Produkte, insbesondere für den Holzschutz
Cinkarna Metallurgical and Chemical Industry Celje Inc., Celje www.cinkarna.si/eng	Entwicklung und Herstellung von Anstrichen für einzelne Bereiche des Rostschutzes unter Verwendung spezieller Bindemittel
DONIT TESNIT d.d., Medvode www.donittesnit.si	Forschung, Entwicklung und Herstellung von Dichtungsmaterial; Prouktpalette umfasst u. a.: Kompositdichtungsmaterial für Automotive und industrielle Anwendungen, Dichtungen, elastomere Dichtungsprodukte, High temperature Isolierungen und technische Textilien
HYB d.o.o., Šentjernej www.hyb.si	<ul style="list-style-type: none"> - Forschung, Entwicklung und Produktion von Sensoren, Dickschichthybridschaltungen, Wandlern etc. für Medizin, Automotive, Telekommunikation, Elektronik - Technologie- und Materialentwicklung
Iskra Feriti d.o.o., Ljubljana www.iskra-feriti.si/index.php	Entwicklung und Herstellung von Ferritmaterialien und magnetischer Bauelemente für die Anwendung in Telekommunikation, Industrie- und Unterhaltungselektronik, Automobilindustrie, Sensoren, Datenverarbeitungssystemen, Elektronische Messungen; (FuE-Schwerpunkte: wound components for automotive applications, microwave materials, power ferrite materials for higher frequencies, magnetic fluids)
Iskra Kondenzatorji d.o.o., Semič www.iskra-semic.si/osnova.html	Entwicklung und Herstellung von Kondensatoren, Werkzeugen und Ausrüstung
Iskra Mehanizmi, Kropa www.iskra-mehanizmi.si	Entwicklung von elektromechanischen Komponenten für Pkw und Lkw, spezielle Technologie für LED Dioden
Iskra TELA d.d., Šentvid pri Stični www.i-b-zmaj.si/eng_osnovna.html	Entwicklung und Herstellung von Antennen, Batterien und Industrieelektronik
KEKO EQUIPMENT d.o.o., Žužemberk www.keko-equipment.com	Entwicklung von Maschinen für die Herstellung von elektronischen Bauteilen, insbesondere mehrlagiger passiver Keramikbauelemente
Kolektor group d.o.o., Idrija www.kolektor.si	Entwicklung und Herstellung von Kommutatoren für die Automobilindustrie, Haushaltsgeräte, Spezialmaschinen, Elektrische Werkzeuge
Lek d.d., Ljubljana www.lek.si/eng	Forschung, Entwicklung und Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen und Produkten

<p>LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zg.Jezersko http://www.lpkf.si</p>	<p>Systeme zur Herstellung von Leiterplatten-Prototypen bis zu sechs Lagen Multilayer inkl. Bestückung; Innovative Antriebs- und Steuerungstechnik (Präzisions-tische, Portalsteuerungen und Messsysteme); Entwicklung und Fertigung von anwendungsspezifischen Sondermaschinen</p>
<p>Mo6 d.o.o., Ljubljana www.mo6.com</p>	<p>Entwicklung und Applikationen von Nanomaterialien, speziell nanowire materials für elektronische Bauteile</p>
<p>MS Production, Bled</p>	<p>Herstellung von Kompositen für die Automobilindustrie aus Karbonfasern</p>
<p>Predilnica Litija d.o.o., Litija www.litija.com</p>	<p>Entwicklung und Herstellung spezieller Garne und Zwirne aus einer Mischung von natürlichen Baumwollfasern und synthetischen Textilfasern</p>
<p>Salonit Anhovo d.d., Anhovo www.salonit.si</p>	<p>Entwicklung und Herstellung hydraulischer Bindemittel und anderer Produkte, die mit Zement, Kalk sowie anderen Bindemitteln und Mineralrohstoffen verbunden sind</p>
<p>Savatech d.o.o., Kranj www.sava.si</p>	<p>Entwicklung und Herstellung von technischen Gummiprodukten (Gummiprofile und Fördergurte)</p>
<p>Steklarna Rogaška d.d., Rogaška Slatina www.stek-rogaska.si/</p>	<p>Entwicklung und Produktion von Beleuchtungsglas und anderen Glaszusätzen</p>
<p>Stelem d.o.o., Zuzemberk</p>	<p>Innovative Keramik, PTC- Halbleiterkeramik (Kaltleiter), Sensortechnik</p>
<p>SŽ ACRONI d.o.o., Jesenice www.acroni.si/de</p>	<p>Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Stahl-flachprodukten (Elektro- und Grobbleche); Herstellung neuer Metallprodukte durch Umschmelzen von ausgewähltem Stahlschrott unter Zusatz von Metall-legierungen und schlackenbildenden Komponenten; Forschung und Entwicklung auf den Gebieten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nichkornorientierte Elektrobleche • nichtrostende Stähle • verschleißfeste Stähle • Vergütungsstähle • hochfeste mikrolegierte Stähle • hochfeste Baustähle • Werkzeugstähle
<p>Termo d.d. www.termo.si</p>	<p>Entwicklung und Herstellung von Steinwolle-Dämmstoffen für verschiedene Zwecke im Bauwesen, in der Industrie, Energiewirtschaft, im Schiffbau und in der Landwirtschaft; Konstruktion und Bau von Anlagen zur Dämmstoff-produktion</p>
<p>Varsi d.o.o., Ljubljana www.vars.si</p>	<p>Entwicklung und Herstellung von Varistoren für die Elektronikindustrie</p>