

Gemeinschaftsstand



München

Halle B5

Stand 161

09. – 12. November 2010



Gemeinsam auftreten

Der **Bayerische Gemeinschaftsstand** präsentiert die Aktivitäten der Bayern Innovativ GmbH und des Clusters Energietechnik auf den Gebieten:

Forschung – Technologie – Innovation

Ein wesentliches Instrument für den praxisnahen Informations- und Wissenstransfer sowie für die Gewinnung von Kunden sind Begegnungen auf internationalen Fachmessen. Die seit 1998 von der Bayern Innovativ GmbH konzipierten, überaus erfolgreichen **Gemeinschaftsstände** bieten hierbei eine hervorragende Plattform, um den Technologietransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zu intensivieren, Marktpräsenz zu zeigen sowie Kooperationspartner und Kunden zu finden.

Die Förderung und vielfache Unterstützung der Gemeinschaftsstände durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie gewährleistet den Ausstellern einen attraktiven und kostengünstigen Messeauftritt.

Gemeinsam auftreten

Unter diesem Motto begleitet die Bayern Innovativ GmbH 11 bayerische Aussteller aus Wirtschaft und Wissenschaft auf der **electronica 2010**.

Der Gemeinschaftsstand gibt jedem Aussteller die Möglichkeit, seine Kompetenz individuell unter der bekannten Dachmarke Bayern Innovativ darzustellen. Die Aussteller repräsentieren dabei einen **innovativen Querschnitt** durch die bayerische Unternehmens- und Forschungslandschaft.

Besuchen Sie uns in

**Halle B5
Stand 161**

Weitere Informationen:

www.bayern-innovativ.de/messen



Halle B5 Stand 161**Gemeinschaftsstand Bayern Innovativ**

Autosplice Europe GmbH	04
BAIKEM – Bayerische Innovations- und Kooperationsinitiative Elektronik/ Mikrotechnologie	05
Bayern Innovativ GmbH	06
BREMA-WERK GmbH & Co. KG	07
ELPRINT Deutschland Kraus Utne & Kraus GbR	08
EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH Partner im Enterprise Europe Network	09
Federnfabrik Dietz GmbH	10
Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH	11
LfA Förderbank Bayern	12
MBL GmbH & Co. KG	13
Power & Light Distribution	14
TETelectronics Ein Unternehmen der IndustrieAlpine GmbH & Co. KG	15
Universität Regensburg Institut für Theoretische Physik Prof. Dr. Ingo Morgenstern	16
ZSI technology GmbH	17



Autosplice Europe GmbH

Autosplice Europe GmbH

Mühlsteig 2 | 90579 Langenzenn

Ansprechpartner: Hans-Jürgen Schüpff

Tel.: +49 9101-9014-0

Fax: +49 9101-9014-180

E-Mail: info@autosplice.de

Internet: www.autosplice.de

Mit der Kombination aus Kontaktelementen und Bestückungsmaschinen bietet Autosplice Komplettlösungen an.

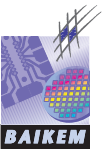
Um Kosten zu senken, spezialisiert sich die Firma auf die Konstruktion einer Verbindung und ihrer Leistungscharakteristiken, indem es auch deren Herstellbarkeit optimiert.

Das Unternehmen stellt eine breite Palette von standard- und kundenspezifischer Kontaktelemente her, die auf automatische Bestückung ausgelegt sind. Die Komponenten werden in Endlosformen gefertigt und auf Rollen verpackt, was die Automatisierung erheblich erleichtert. Diese lassen sich auf unseren Bestückungssystemen einsetzen.

Durch austauschbare Bestückungsköpfe können alle unsere Kontaktelemente mit hoher Effizienz verarbeitet werden.

Für besondere Anwendungen entwickelt Autosplice in enger Zusammenarbeit mit den Kunden kostenwirksame Sonderlösungen und Verbindungselemente.

Als Systemlieferant bietet Autosplice Kontaktelemente und Bestückungsmaschinen für kundenspezifische Komplettlösungen. Innovative Stecker und Verbindungselemente in lötfreier Einpresstechnik oder SMD-Technologie, herkömmlicher Lötkontakttechnik sowie erprobter Crimpverfahren.



BAIKEM

Bayerische Innovations- und Kooperations-
initiative Elektronik/Mikrotechnologie

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Ansprechpartner: Dr. Rupert Tkotz

Tel.: +49 911-20671-165

Fax: +49 911-20671-766

E-Mail: baikem@bayern-innovativ.de

Internet: www.baikem.de

Elektronik und Mikrotechnologie zeigen eine hohe Innovationsdynamik. Zielrichtung sind zunehmende Miniaturisierung und fortschreitende Systemintegration bei gleichzeitiger Erhöhung von Funktionalität und Leistungsfähigkeit. Damit generieren sie Innovationen in zahlreichen Endprodukten von der Energie- und der Medizintechnik bis hin zur Automobilindustrie. Aufgrund der dynamischen technologischen Entwicklung und des breiten Anwendungspotenzials ergeben sich vielfältige Verflechtungen mit technischen Disziplinen und Zielmärkten.

Diese Chance erschließt und fördert das seit 2001 aufgebaute Netzwerk BAIKEM. Es setzt Innovationsimpulse in allen Stufen der Wertschöpfung – national und international. Das Netzwerk BAIKEM bietet den direkten Zugang zu über 5.000 Firmen und 400 Instituten auf nationaler und internationaler Ebene sowie die Möglichkeit, zukünftige Partner für Produktinnovationen zu finden, z. B. über Kongresse und Foren. Die technologischen Schwerpunkte im Netzwerk BAIKEM sind u. a.: Leiterplattentechnologie, Mikrosystemtechnik (MEMS), Polymerelektronik sowie energieeffiziente Elektronik.



Bayern Innovativ GmbH

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Tel.: +49 911-20671-0

Fax: +49 911-20671-792

E-Mail: info@bayern-innovativ.de

Internet: www.bayern-innovativ.de

Die Bayern Innovativ GmbH ist einer der größten Knotenpunkte für Innovation und Kooperation in Europa. Sie wurde 1995 vom Freistaat Bayern gemeinsam mit Wirtschaft und Wissenschaft als Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer in Nürnberg gegründet.

Durch den Ausbau interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Unternehmen sowie dem Transfer von Ergebnissen aus wissenschaftlichen Instituten werden neue Entwicklungen angestoßen.

Über zahlreiche themenspezifische Kongresse, Kooperationsforen und Gemeinschaftsstände auf Hightech-Messen baute Bayern Innovativ in zehn Technologien und Branchen international ausgerichtete Netzwerke auf, unterstützt durch einen professionellen, multimedialen Informations- und Wissenstransfer.

In fünf dieser Branchen managt die Bayern Innovativ GmbH auch die betreffenden Cluster der 2006 gestarteten Cluster-Offensive: Automotive, Energietechnik, Logistik, Medizintechnik und Neue Werkstoffe. Ziel der Cluster ist der weitere Ausbau landesweiter Netzwerke zur Generierung zusätzlicher Wertschöpfung in Bayern.

Die Netzwerke der Bayern Innovativ GmbH umfassen aktuell 55.000 Firmen und 500 Institute in 50 Ländern.

BREMA

BREMA-WERK GmbH & Co. KG

Walpersdorfer Str. 10 | 91126 Schwabach

Tel.: +49 9122-926-0

Fax: +49 9122-926-145

E-Mail: zentrale@bremawerk.de

Internet: www.bremawerk.de

Die individuelle Produktion von **Biege- und Stanzbiegeteilen** sowie **technischen Federn** und **Spulen** ist unser Kerngeschäft.

Mit hoher Qualität, enger Zusammenarbeit, individueller technischer Beratung und großer Flexibilität sind wir sicher, auch für Ihre Entwicklungen und Serien ein guter Partner zu sein.

Anwendungszwecke: Abdeckbleche, Batteriekontakte, Abschirmbleche, Stromschienen, Klemmen, Clips, Widerstände, Bügel, Hebel, etc.

Alle Werkzeuge werden durch eigene Konstruktion und eigenen Werkzeugbau erstellt. Auch eine Übernahme der nachgelagerten Prozesse wie Oberflächenbehandlung, Lackierungen und Verpackung übernehmen wir für Sie.

BREMA is specialized in individual production of stamping parts, bending parts, technical springs and spools.

Our customers appreciate high quality, individual cooperation and technical advice, high flexibility and competitive prices.

Applications: cover plates, battery contacts, shieldings, bus bars, clamps, clips, shunts, insulators, brackets, levers, etc. With an own tool shop, tool design and well trained employees, we are prepared to become an interesting partner for your demand.



ELPRINT Deutschland Kraus Utne & Kraus GbR

Sandbrunnenstr. 5 | 82278 Hörbach

Ansprechpartnerin: Johanna Kraus

Tel.: +49 8202-249019

Fax: +49 8202 67295499

E-Mail: johanna@elprint.com

Internet: www.elprint.org

Langsam war gestern – Effizienz und Transparenz mit Leiterplattenlieferant ELPRINT Deutschland und MACAOS!

Unleserliche Faxe, langwierige Telefonate und Missverständnisse sind Schnee von gestern. Bei uns publiziert der Kunde seine Gerber und Drill-Dateien in MACAOS. In nur wenigen Schritten ist ein selbst definierter Nutzen und lasergeschnittene Lötpastenschablonen zum jeweiligen Produkt erstellt – und das alles mit nur einer Software.

Dank des Online-Preisrechners, der blitzschnell den besten Preis berechnet, ist eine lückenlose Preistransparenz gewährt. Es werden führende ISO-zertifizierte und UL-anerkannte Leiterplattenhersteller aus Europa und Asien verglichen.

Bei so vielen Vorteilen überrascht es nicht, dass in Skandinavien bereits über 1.300 Firmen diese innovative Software nutzen.

**Efficiency and transparency with ELPRINT
Deutschland and MACAOS!**

MACAOS Enterprise is used by printed circuit designers and purchasers to prepare design data for manufacture as well as to place PCB orders from participating PCB manufacturers. Macaos Enterprise includes modules for quickly stepping a single board up to a panel (array) and for creating and modifying data for solder paste stencils.



EU-Kooperationsbüro

der Bayern Innovativ GmbH

Partner im Enterprise Europe Network

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Ansprechpartnerin: Susanne Zehnter

Tel.: +49 911-20671-317

Fax: +49 911-20671-722

E-Mail: eu@bayern-innovativ.de

Internet: www.een-bayern-innovativ.de

Mit mehr als 600 Organisationen in allen 27 EU-Mitgliedsstaaten und weiteren 17 Partnerländern ist das **Enterprise Europe Network** der Europäischen Kommission das größte Netzwerk in Europa. Ziel des Netzwerkes ist es, Firmen in der Entwicklung ihres Innovationspotenzials zu unterstützen.

Das EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH ist Partner im Enterprise Europe Network. Es unterstützt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie Forschungseinrichtungen, ihre Technologien europaweit zu vermarkten und Partner für ihre technologischen Problemstellungen zu finden.

Das Angebotsspektrum zur Kooperationsanbahnung umfasst u. a.:

- Technologiesuche über die europäische Technologie-datenbank
- Projektpartnersuche für EU-Forschungsprogramme
- Konzeption und Organisation von Technologie-kooperationsbörsen
- Company Missions
- Messgemeinschaftsstände
- Workshops oder Infotagen
- Information und Beratung zum 7. EU Forschungs-rahmenprogramm (FP7), speziell im EU-Förderprogramm „Forschung für KMU“ in Bayern



Federnfabrik Dietz GmbH

Am Floßgraben 10 | 96465 Neustadt

Ansprechpartner: Mario Höfler

Tel.: +49 9568-9442-20

Fax: +49 9568-9442-22

E-Mail: mario.hoefler@federn-dietz.de

Internet: www.federn-dietz.de

Seit über 80 Jahren haben wir Erfahrung mit Präzisionsfedern sowie Draht- und Bandbiegeteilen, Baugruppen und Montageartikeln. Das macht uns erfahren.

Für unsere Produkte gibt es vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Branchen wie Automobilbranche, Elektro- und Medizintechnik, Weiße Ware u. v. m. – deshalb zählt fast jeder Industriezweig zu unseren Kunden. Verarbeitet werden alle gängigen Federwerkstoffe und auch Sonderwerkstoffe.

Unsere Lagerhaltung, kurze Beschaffungswege und effiziente Produktion sorgen für kurzfristige Verfügbarkeit. Modernste Maschinen, einwandfreie Materialien, eigene Werkzeugfertigung, qualifiziertes Personal und permanente Qualitätskontrolle garantieren Ihnen, dass unsere Artikel halten, was sie versprechen.

Individuelle Anfertigungen, sorgfältigste Ausführungen und vor allem flexible Lieferzeiten sind unsere Stärken, die sich für Sie auszahlen.

Springs are our business since 1928.

Because our product range is manifold there are of course other applications for our products and therefore we have customers out of many different industry branches.

We manufacture all spring steel and special steels too. Our extensive stock of steels, short procurement ways and efficient production guarantee for a short availability.



Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH

Inninger Str. 14 | 82237 Wörthsee

Ansprechpartner: Michael Schott

Tel.: +49 8153-885-0

Fax: +49 8153-8030

E-Mail: info@soyer.de

Internet: www.soyer.de

Seit vier Jahrzehnten bieten wir die ganze Welt der Bolzenschweißtechnik aus einer Hand.

Eine unserer innovativen Neuheiten ist der Koordinatentisch PTS-500 NC mit Teach-In-Bedienung. Diese Maschine bietet Vorteile, die für Handwerks- und Industriebetriebe mit kleineren und mittleren Serienfertigungen von großem Nutzen sind. Bei Verfahrenswegen von XY-500 x 350 mm können Bolzen und Stifte von \varnothing 3-10 mm und 40 mm Länge automatisch und hochpräzise aufgeschweißt werden. Der Koordinatentisch PTS-500 NC bietet einfachste Bedienerführung. Spezielle Mitarbeiterschulung und PC-Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

For four decades we have been offering the whole world of stud welding technology from one source. One of our latest developments is our high-quality PTS-500 NC stud welding machine with teach-in operation. This machine offers many interesting technical features for handicraft enterprises and industrial plants with small and medium-scale batch production. The PTS-500 NC provides simple operator guidance and allows studs and pins from \varnothing 3 -10 mm and 40 mm in length to be precisely and automatically welded. The X-Y working area reaches 500 mm x 350 mm. Prior PC-knowledge and special training of staff are not required.

LfA Förderbank Bayern

Königinstr. 17 | 80539 München

Ansprechpartner: Peter Leitenmayer

Tel.: +49 89-2124-2479

Fax: +49 89-2124-2587

E-Mail: peter.leitenmayer@lfa.de

Internet: www.lfa.de

Die LfA Förderbank Bayern, gegründet 1951, ist die staatliche Spezialbank für eine umfassende Wirtschaftsförderung in Bayern. Ihre Kernkompetenz liegt in der Unternehmensfinanzierung mit den Geschäftsfeldern Gründung, Wachstum, Innovation, Umweltschutz und Stabilisierung. Zielgruppe der LfA sind mittelständische Unternehmen und Gründer in Bayern.

Die stets in Kooperation mit einer Hausbank angebotenen Finanzdienstleistungen der LfA umfassen Darlehen mit und ohne Zinsverbilligung, Risikoübernahmen durch Bürgschaften, Haftungsfreistellungen, Garantien sowie – über Beteiligungsgesellschaften aus der LfA-Gruppe (BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft mbH, Bayern Kapital GmbH) – auch Eigenkapital.

Im Geschäftsjahr 2009 vergab die LfA Förderbank Bayern Darlehen in Höhe von rund 1,7 Milliarden Euro an über 4.900 bayerische Unternehmen.

Gründer und Unternehmer können über das Kundencenter der LfA unter der Telefonnummer 0800/2124240 (kostenfrei) weitere Informationen erhalten und Beratungstermine vereinbaren.

MBL GmbH & Co. KG

Von-Miller-Str. 1 | 93092 Barbing

Ansprechpartner: Stefan Aust

Tel.: +49 176-96860096

Fax: +49 9401-9205-90

E-Mail: sales@mbl-machines.com

Internet: www.mbl-machines.com

MBL established in 1979 and specialist in manufacturing fuse production automats combined in 2009 its strength with 18 years of fuse design experience to meet future demands and markets of subminiature and SMD fuses.

Protection devices for electronic applications

- MR/ME fuse types
- ME protectors (custom design fuses)
- Thermal cut offs

All parts use high quality materials resulting in specifications with improved accuracy and reliability. Current and future standards (e. g. EN 60335-1, EN 61000-4-5) are taken into account and tailored products are delivered to face these requirements. Custom support and design is our biggest potency.

Target applications:

- Power supplies
- Consumer electronics
- Industrial control
- Bus systems
- Household appliances
- Heating/ventilation technology



Power & Light Distribution

F. Schlemermeyer

Am Mühlenanger 34 | 85643 Steinhöring

Ansprechpartner: Friedrich Schlemermeyer

Tel.: +49 8094-9073-840

Fax: +49 8094-9073-841

E-Mail: info@pl-dis.com

Internet: info@pl-dis.com

Strom wird bei allen elektronischen Anwendungen benötigt, steht aber selten in der gewünschten Spannung zur Verfügung. Ob als Netzteil, USV oder DC/DC-Wandler, Power & Light Distribution hat eine umfassende Produktpalette für alle Anwendungen. Externe oder interne Stromversorgungen, für die TS35-Hutschiene oder den Geräteeinbau wir finden IHRE Stromversorgung.

Im Schaltschrank, im Labor oder im Fahrzeugbau, wir verfügen über langjährige Erfahrung mit diversen Kundenapplikationen. Ob kundenspezifische Stromversorgung oder Produkt „von der Stange“ Ihre Wunschlösung ist bei uns bereits vorhanden.

Current is needed in all electronic applications, but it's seldom in the right voltage available. Whether Power Supply, USV or DC/DC Converter Power & Light Distribution has a widespread linecard for all applications. If external, internal or DIN-rail mounting power supplies, we'll find YOUR power supply. We have a long experience with our customers in switching cabinets, in labor and in vehicle construction. Customized or standard power, we've got the answer for your problem.



TETelectronics

Ein Unternehmen der
IndustrieAlpine GmbH & Co. KG

IndustrieAlpine Allee 1 | 94513 Schönberg

Tel.: +49 8554-9609-0

Fax: +49 8554-9609-20

E-Mail: sales@tetelectronics.de

Internet: www.tet.de

TETelectronics ist seit Jahrzehnten ein nach DIN EN ISO 9001:2000 und SCC zertifizierter und marktführender Hersteller für Hochpräzisions-Stromversorgungen und deren Lösungen für die Bereiche Automotive, Forschung und Entwicklung, Luft- und Raumfahrt sowie Wehrtechnik.

TET Produkte:

- DC-Netzgeräte/Gleichstromversorgungen
- AC-Netzgeräte/Wechselstromversorgungen/
Netzsimulationen
- Wechselrichter
- Frequenzwandler
- Schnittstellenkonverter
- Mess- und Abtaueinheit für die Photovoltaik
- Stationäre und mobile Batterieladesysteme
- Current Booster für hohe Kurzzeitströme
- Kundenspezifische 19" Multifunktions Racks

TETelectronics has been market leading producer of High Precision Power Supplies and solutions thereof. TETelectronics has always been committed to Total Quality Management. Certification of the company by DIN EN ISO 9001:2000, and SCC by AeroCert AG. TETelectronics has the permanent evolvement and innovation of our programmable high-performance system and laboratory power supplies and happens in cooperation with universities and through our employees, based on the most recent Tools and Leading Edge Technology.



Universität Regensburg
Institut für Theoretische Physik
Prof. Dr. Ingo Morgenstern

Universitätsstr. 31 | 93053 Regensburg

Ansprechpartner: Prof. Dr. Ingo Morgenstern

Tel.: +49 941-943-1767

Fax: +49 941-943-5616

E-Mail: ingo.morgenstern@physik.uni-regensburg.de

Internet: www.physik.uni-regensburg.de

Das Time Magazine hat einen Computer-Algorithmus für die Optimierung von Packproblemen als eine der 50 wichtigsten Erfindungen des Jahres 2009 ausgezeichnet. Das Magazin kürte den Algorithmus zudem zu einer der zehn „grünsten Errungenschaften“ des Jahres.

Grundlage für die Entwicklung des Algorithmus war eine langjährige Kooperation zwischen Prof. Dr. Ingo Morgenstern vom Institut für Theoretische Physik der Universität Regensburg und Privatdozent Dr. Johannes Josef Schneider vom Fachbereich Physik, Mathematik und Informatik der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz. Johannes Schneider hat in Regensburg studiert und bei Morgenstern promoviert. Von PD Dr. Schneider wurde der Algorithmus auf das so genannte Kreisscheiben-Problem übertragen. Der Algorithmus löst dabei die Aufgabe, wie man mehrere, unterschiedlich große Scheiben so in einem Kreis anordnen kann, dass sie möglichst wenig Platz brauchen. Die Forscher konnten mit diesem Algorithmus alle Weltrekorde, die bei internationalen Wettbewerben zu diesem Problem aufgestellt wurden, einstellen oder sogar übertreffen.

Doch ist der Algorithmus nicht allein für das Kreisscheiben-Problem bestens geeignet. So konnten mit dem neuen Algorithmus auch herausragende Erfolge im Bereich der Tourenplanungsprobleme erzielt werden. Für die vielfältigen Optimierungsprobleme in der Elektronik-Industrie ist der Weltrekord-Algorithmus von herausragender Bedeutung.



ZSI technology GmbH

Wieseneckstr. 26 | 90571 Schwaig

Ansprechpartnerin: Angela Rebekka Werbik

Tel.: +49 911-51046-0

Fax: +49 911-51046-66

E-Mail: info@zsi-tec.com

Internet: www.zsi-tec.com

Die Zukunft im Visier!

ZSI ist seit 1972 der Spezialist für Entwicklungsdienstleistungen im Bereich der Elektronik, mit der Fachkompetenz diverser Anwendungsgebiete und Technologien. Mit dem Wissen und der Fähigkeit Visionen und Ziele kompetent zu realisieren bietet die ZSI das Know-how innerhalb des gesamten Entwicklungsprozesses.

Die Leistungen umfassen die Konzeption, die Entwicklung der elektronischen Baugruppen, die Erstellung der Software-Architektur/Software-Codes, die Planung und Durchführung von Tests sowie die Systemintegration. Entwicklungsbegleitende Dienstleistungen, wie die Beratung von bestehenden Systemen sowie die Übernahme von Projekt- und Qualitätsmanagementaufgaben runden das Portfolio ab. Ergänzt wird dieses mit der Konstruktion von mechanischen Bauteilen für die Einhausung und der Verbindungstechnik.

ZSI bearbeitet die Aufgaben so wie das Projekt es erfordert oder die Kunden es wünschen. Ganz individuell und professionell. Die Kunden profitieren vom fundierten Wissen, der präzisen Arbeitsweise und der Effektivität der ZSI. Für die Produkte der ZSI Kunden erschließen die Lösungen der ZSI entscheidende Differenzierungspotentiale.

Vision, Individualität, Effizienz, Innovation, Perfektion, Erfahrung, Konzeption und Kompetenz: Das ist ZSI!

... erleben, was gespielt wird.

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 911-20671-0
Fax: +49 911-20671-792
info@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Das Wissen von heute für Innovationen von morgen