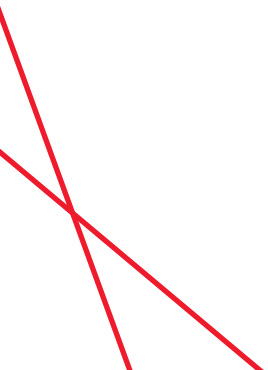


## HANNOVER MESSE 2020

Aussteller / Exhibitors der  
Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

THE GERMAN CAPITAL REGION  
more value for your investment



## Gemeinschaftsstände der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

Die HANNOVER MESSE ist das weltweit wichtigste Schaufenster für neue technologische Entwicklungen. Unter dem diesjährigen Leitthema »Integrated Industry – Industrial Intelligence« eröffnet sich den Besuchern eine Welt, die Einblicke in das Zusammenspiel von Automatisierungs- und Energietechnik, Intralogistik, IT-Plattformen und künstlicher Intelligenz ermöglicht und somit konkret aufzeigt, wie die digitale Transformation die Industrie nach vorne bringt und nachhaltig wettbewerbsfähig macht.

Wir laden Sie herzlich ein, auf den drei Gemeinschaftsständen von Berlin und Brandenburg und dem BerlinDigital.Playground zu erkunden, welche neuesten innovativen Produkte, Technologien, und Leistungen

aus der Hauptstadtregion präsentiert werden, die für eine moderne digital vernetzte Industrie stehen.

Die einzigartige Dichte an hervorragenden Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie innovativer Unternehmen und eine Fülle an erfolgreichen Gründern tragen zur Positionierung der Hauptstadtregion als Zentrum für die innovative Umsetzung neuer, industrieller Wertschöpfungsmuster und somit zur Erhöhung unternehmerischer und wissenschaftlicher Vielfalt der Hauptstadtregion bei.

Überzeugen Sie sich selbst vom umfangreichen Angebot der Referenzregion für Zukunftslösungen – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

VORLÄUFIGE FASSUNG



**Ramona Pop**  
 Senatorin für Wirtschaft,  
 Energie und Betriebe  
 des Landes Berlin

*Ramona Pop*

*J. Steinbach*

**Jörg Steinbach**  
 Minister für Wirtschaft  
 und Energie des  
 Landes Brandenburg





**Gemeinschaftsstand  
Automation, Motion & Drives**  
Halle 9 – Stand A06, Stand A12 | Seite 5–15

**Gemeinschaftsstand  
Energy Solutions**  
Halle 13 – Stand C10, Stand D10 | Seite 16–30

**Berlin Partner**  
Halle 16 – Stand E30 | Seite 31–33

**Gemeinschaftsstand  
Engineered Parts & Solutions**  
Halle 19 – Stand E35 | Seite 34–46

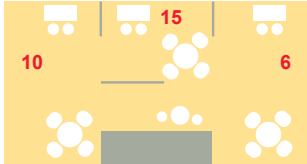
**Innovationsmarkt Berlin-Brandenburg**  
Halle 25 – Stand E25 | Seite 47–61



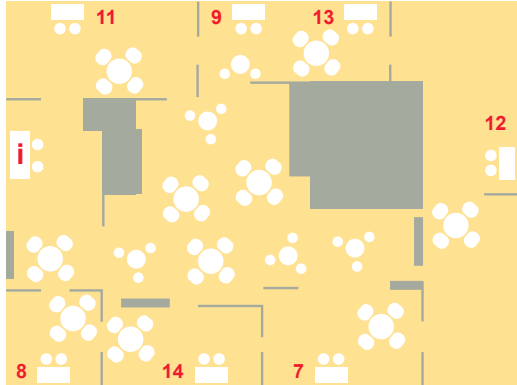


## Gemeinschaftsstand Automation, Motion & Drives

Halle 9 – Stand A06, Stand A12 | Seite 5–15



**A12**



**A06**

boschen & oetting Automatisierungs-Bau GmbH.....	<b>6</b>
dp-Consultec e.K.....	<b>7</b>
DRAGO Automation GmbH.....	<b>8</b>
IMI Brandenburg.....	<b>9</b>
Industrieberatung Krüger.....	<b>10</b>
KRÜGER-Werke GmbH.....	<b>11</b>
Mewes & Partner GmbH.....	<b>12</b>
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus.....	<b>13</b>
Technische Hochschule Wildau.....	<b>14</b>
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH (WFBB).....	<b>15</b>

## **boschen & oetting Automatisierungs-Bau GmbH**

### **Ihr Partner für Automatisierungstechnik**

Die boschen & oetting Automatisierungs-Bau GmbH bietet Komplettlösungen und Serviceleistungen im Bereich der Automatisierungstechnik. Wir realisieren Sondermaschinen und komplette Montagelinien. Unser Leistungsspektrum umfasst den gesamten Wertschöpfungsprozess zur Realisierung Ihrer Anlagen von der Konzepterstellung über Konstruktion und Montage der Anlage bis zum Service während des Anlagenbetriebs. Außerdem bieten wir Dienstleistungen wie Umbau, Reparatur, Instandhaltung und Wartung von Produktionsanlagen an.

Das eigentümergeführte Unternehmen besteht seit 1980 und beschäftigt heute mehr als 120 Mitarbeiter. Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, VDA 6.4 sowie BS OHSAS 18001:2007.



### **Your partner for automation technology**

The boschen & oetting Automatisierungs-Bau GmbH offers complete solutions and services in the field of automation technology. We realize special machines and complete assembly lines. Our range of services covers the entire value-added process for the realization of your plants from the concept creation to construction and assembly of the plant up to service during plant operation. We also offer services such as conversion, repair, maintenance and servicing of production plants.

The owner-managed company has been in existence since 1980 and today employs more than 120 people. We are certified according to ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, VDA 6.4 and BS OHSAS 18001:2007.

**boschen & oetting**  
**Automatisierungs-Bau GmbH**  
**Wohlrabadamm 11**  
**13629 Berlin**

**Geschäftsführer Dipl.-Kfm. Dennis Bittner**

☎ +49 (0)30 34 67 46 - 00

☎ +49 (0)30 34 67 46 - 10

✉ [info@boschen-oetting.de](mailto:info@boschen-oetting.de)

🏠 [www.boschen-oetting.de](http://www.boschen-oetting.de)



## dp-Consultec e.K.

### **dp-Consultec bringt Unternehmen zusammen – interkulturell.**

dp-Consultec vertritt hochspezialisierte italienische Unternehmen im deutschsprachigen Raum. Die vertretenen Technologien sind Stanzen, mechanische Bearbeitung, Blechbearbeitung, Antriebstechnik, Fertigung von Gummiformteilen und Dichtungen, Wickeltechnik und Kunststoffspritzguss.

Für Kunden ist dp-Consultec technischer Berater bei der Auswahl geeigneter Technologien, Projektentwicklung und -durchführung sowie Betreuung der Fertigung.

Seit 2004 im deutschen Markt etabliert, ist unser Plus: effiziente Projektentwicklung durch perfekte Kommunikation – Sprachkompetenz und umfassendes Know-how bringen Projekte zu erfolgreichem Abschluss.



### **dp-Consultec brings together – interculturally.**

dp-Consultec represents highly specialized Italian companies in the German-speaking area. Represented technologies are stamping, mechanical processing, sheet metal processing, drive technology, production of rubber moulded parts and seals, winding technology and plastic injection moulding.


For customers, dp-Consultec is a technical consultant for the selection of suitable technologies, for project development and implementation and supervision of production.

Est. in the German market since 2004, our plus is: efficient project management through perfect communication – language competence and comprehensive know-how bring projects to a successful end.

### **dp-Consultec e.K.**

**David-Gilly-Str. 1 (PCT 2.4.39)  
14469 Potsdam**

**Orazio De Palo**

 **+49 (0)331 550 69 05**

 **+49 (0)177 233 31 60**

 **[info@dp-consultec.de](mailto:info@dp-consultec.de)**

 **[www.dp-consultec.de](http://www.dp-consultec.de)**

## DRAGO Automation GmbH

### Interfacetechnik vom Feinsten!

Auf der Basis langjähriger Erfahrung entwickelt und fertigt DRAGO Automation GmbH modernste elektronische Komponenten für die Automatisierungstechnik. Dabei überzeugt die innovative Technik ebenso wie der hohe Qualitätsstandard. Für Aufgabenstellungen, die eine individuelle Lösung erfordern, kann auf den Know-how-Vorsprung unseres Entwicklungsteams zurückgegriffen werden. So können wir kurzfristig kundenspezifische Lösungen in der sprichwörtlichen DRAGO-Qualität anbieten.



### Simply the finest in interface technology!

Based on many years of experience, DRAGO Automation GmbH develops and manufactures the most up-to-date electronic components for automation technology. In its efforts, both the innovative technology as well as the high quality standards are convincing. High transmission accuracy, an environmentally conscious design, and high reliability are performance characteristics with which DRAGO redefines the field of interface technology. When it comes to individualized solutions, the know-how advantage of our development team stands ready to serve.

## DRAGO | AUTOMATION

**DRAGO Automation GmbH**  
**Waldstraße 86–90**  
**13403 Berlin**

**Ramona Kruschke**

☎ +49 (0)30 40 99 82 - 0

☎ +49 (0)30 40 99 82 - 10

✉ [info@drago-automation.de](mailto:info@drago-automation.de)

🏠 [www.drago-automation.de](http://www.drago-automation.de)

## IMI Brandenburg

Eingerichtet als zentrale Anlaufstelle für klein- und mittelständische Unternehmen in Brandenburg, unterstützt das Innovationszentrum »Moderne Industrie Brandenburg« dabei, Innovationen im Bereich der Automatisierung und Digitalisierung auf den Weg zu bringen.

Neben dem Angebot von allgemeinen Informations- und Sensibilisierungsmaßnahmen betreibt die durch EU-Mittel (EFRE) finanzierte Einrichtung dazu eine Modellfabrik, in der sich Unternehmer die Möglichkeiten von Digitalisierung und Automatisierung anhand von Beispielen demonstrieren lassen können.

Darüber hinaus wird in einem vierstufigen Verfahren Hilfe bei der Entwicklung von Ansätzen, der Konkretisierung von Ideen und der Umsetzung daraus resultierender Innovationsvorhaben angeboten.



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung



**IMI Brandenburg**  
**BTU Cottbus-Senftenberg**  
**Lehrstuhl Automatisierungstechnik**  
**Siemens-Halske-Ring 14**  
**03046 Cottbus**

**Diana Zeitschel**

📞 +49 (0)355 69 -42 28

📠 +49 (0)355 69 -23 87

✉️ [imi4bb@b-tu.de](mailto:imi4bb@b-tu.de)

🏠 [www.imi4bb.de](http://www.imi4bb.de)

## Industrieberatung Krüger

Unser Unternehmen ist im Bereich Industrie, in der Elektrotechnik sowie des Anlagenbaus tätig. Ein wesentlicher Schwerpunkt sind Sonderanlagen, Retrofit sowie Lösungen für Maschinen und Anlagen im Bereich der Verarbeitung von Endlosmaterialien.

Wir vereinen in unseren Tätigkeitsfeldern jahrzehntelange Erfahrung in der Ingenieurskunst, der Projektplanung und Projektabwicklung in verschiedensten Bereichen. Als hoch innovatives Unternehmen entwickeln und produzieren wir Geräte und Anlagen, welche den Herausforderungen der heutigen Zeit, insbesondere der Demografie und des Fachkräftepotentials, gewachsen sind.

Our Company is active in the field of industry, in electrical engineering and plant engineering. Major focuses are special systems, retrofits, and solutions for machines and systems in the processing of continuous materials.

In our fields of activity we combine decades of experience in engineering, project planning and project execution in various areas. As a highly innovative company, we develop and produce devices and systems that are up to the challenges of today, especially demographics and the potential of skilled workers.



INDUSTRIEBERATUNG  
**KRÜGER**  
technology for the future

**Industrieberatung Krüger**  
Inh. Gleide Selma Krüger  
Karl-Liebknecht-Str. 8  
03046 Cottbus

**Dr. Horst Jürgen Krüger**  
☎ +49 (0)355 49 49 88 28  
✉ [h.krueger@ibkb.eu](mailto:h.krueger@ibkb.eu)  
🏠 [www.ibkb.eu](http://www.ibkb.eu)

## KRÜGER-Werke GmbH

Die Krüger-Werke GmbH ist der autorisierte Distributor des weltweit agierenden Konzerns »TE Connectivity« für Gießharzprodukte. Die Basis ist eine über 40-jährige Produkttradition, welche heute noch mit Entwicklung und Fertigung in Deutschland aktiv ist und weltweit den Vertrieb organisiert. Schwerpunktprodukte sind Guronic, Polyurethan und Silikon-Vergussmassen. Anwendung finden diese in der Elektro-/Elektronikindustrie, Automobil, Militär- und Medizintechnik. Guronic ist ein kennzeichnungsfreier Vergussstoff (RoHS, REACH und CLP konform) mit breitem Temperaturanwendungsbereich. Wärmeleitfähige Vergussmassen: Produkte zur Wärmeableitung der fortschreitenden Miniaturisierung elektronischer Bauteile. Dienstleistungsprogramm: Vergussmassen, kundenspezifische Entwicklung, Lohnverguss & Musterfertigung und Werkzeugbau. Hersteller Zertifizierung: ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 und IATF 16949 (Automobil).

Krüger-Werke GmbH is the authorized distributor of Tyco Electronics (TE) Connectivity, a company specialized in casting resin products. TE Connectivity has a 40-year history of developing and producing casting resins in Germany, and of selling its

products worldwide. The main products are Guronic, Rapid (polyurethane), and silicone compounds with applications in electrical, automotive, military, and medical industries. Guronic is a casting resin, compliant with RoHS, REACH, CLP, and not requiring identification. The product portfolio includes thermal conducting casting resins. Their main application is heat dissipation especially for electronic parts and components. Services: cast resins, custom developments, prototyping, commissioned production and tool making. Manufacturer certifications: ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and IATF 16949 (automotive).



**KRÜGER** <sup>Werke</sup>  
GmbH  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**KRÜGER-Werke GmbH**  
Hellsternstr. 1  
04895 Falkenberg

**Stefan Drasdo**

+49 (0)351 799 02 - 200

+49 (0)351 799 02 - 299

vertrieb@krueger-werke.de

www.krueger-werke.de

## Mewes & Partner GmbH

### **Virtuelle Inbetriebnahme für die Automatisierung – damit Technik sicher funktioniert – weltweit.**

Dafür ist die Firma Mewes & Partner GmbH aus Henningsdorf seit 1991 bekannt.

WinMOD® steht seit 1995 für die Windows® basierte Modellierung von Kommunikation, Geräten, Maschinen und Anlagen, welche durch Automatisierungssysteme gesteuert werden. Aus der modularen WinMOD-Systemplattform entstehen WinMOD-Systeme (Digitale Zwillinge) für den Factory Acceptance Test (FAT), die Virtuelle Inbetriebnahme (VIBN) und vieles mehr.

Ein WinMOD-System ersetzt dabei die reale, zu steuernde Maschine/Anlage durch eine virtualisierte Maschine/Anlage mit Verhaltenssimulation in Echtzeit und stellt die Kopplung zum Automatisierungssystem her. Die Visualisierung von Signalen, von Reaktionen und Zeitverläufen, macht das Maschinen-/Anlagenverhalten transparent und wahrnehmbar.

### **Virtual commissioning for automation – so that technology works safely – worldwide.**

Mewes & Partner is active in Henningsdorf since 1991.

Since 1995 WinMOD® is the Windows® based modeling of communications, devices, machines and plants controlled by automation systems. The modular WinMOD system platform creates WinMOD systems (digital twins) for the factory acceptance test, virtual commissioning (VC) and more.

The WinMOD system replaces the real-world system with a real-time behavioral simulation virtualized system. The visualization of signals, of reactions and time courses make the behavior transparent and perceptible.

**Mewes & Partner GmbH**  
**Neuendorfstr. 15**  
**16761 Henningsdorf**

**Thomas Mewes**

☎ +49 (0)3302 2097-0

🖨 +49 (0)3302 2097-111

✉ [winmod@mewes-partner.de](mailto:winmod@mewes-partner.de)

🏠 [www.winmod.de](http://www.winmod.de)

# WinMOD®

## Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus

Die Digitalisierung der Arbeitswelt ist für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) eine große Herausforderung. Zur Unterstützung der KMU in Brandenburg wurde das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus gegründet. Es gehört zur Förderinitiative Mittelstand-Digital, unterstützt durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Ziel ist, die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk voranzutreiben. Das Kompetenzzentrum entwickelt verschiedene Qualifizierungsmodule und -formate, um die Unternehmen und deren Mitarbeiter schrittweise und bedarfsgerecht auf dem Weg der Digitalisierung zu unterstützen.

Wir begleiten den Mittelstand in Brandenburg aktiv und kompetent bei folgenden Themen:

- Automatisierungstechnik, Assistenzsysteme, Digitale Fabrik, Sozialpartnerschaft
- Digitalisierung in Logistik und Produktion
- Wertschöpfungsketten, Arbeit 4.0, Wissensmanagement
- IT-Sicherheit, Datenschutz



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Cottbus

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus**  
c/o BTU Cottbus – Senftenberg  
Lehrstuhl Automatisierungstechnik  
Siemens-Halske-Ring 14  
03046 Cottbus


Mittelstand-  
Digital 


Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Grit Rehe**

 **+49 (0)355 69-5171**

 **+49 (0)355 69-2387**

 **[info@kompetenzzentrum-cottbus.digital](mailto:info@kompetenzzentrum-cottbus.digital)**

 **[www.kompetenzzentrum-cottbus.digital](http://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital)**

 **[www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)**

## Technische Hochschule Wildau

### Effiziente und genaue Lokalisierung

#### @TH Wildau: CodeLoc und InLoc4Log

Die Forschungsgruppe Telematik der TH Wildau arbeitet an Projekten im Bereich der Bild- und Signalverarbeitung der Netzwerktechnologie, mobiler Anwendungen und der Anwendung künstlicher Intelligenz. Auf der HANNOVER MESSE 2020 werden wir zwei vielseitig verwendbare Systeme vorführen.

Zum einen das System »CodeLoc«, welches basierend auf Bilddaten eine genaue Positionierung ermöglicht. Zum anderen das gemeinsam mit lokalen Unternehmen entwickelte System »InLoc4Log«, welches funkbasiert die Position von Objekten und Personen ermitteln kann. Diese können in Arbeitsprozessen und so zur Anleitung und Unterstützung von Mitarbeitern verwendet werden.

### Efficient and Accurate Localization

#### @TH Wildau: CodeLoc and InLoc4Log

The telematics research group at the TH Wildau implements projects in the field of image and signal processing, networking information systems, mobile applications and the development of solutions in the field of machine learning.

At HANNOVER FAIR 2020 we will demonstrate two systems which both can be used for a wide range of applications.

The first system »Codeloc« only requires images to accurately localize the device using visible landmarks. Similarly, the regionally developed system »InLoc4Log« enables radio-based localization of objects, vehicles and persons. The positions can be assigned to objects in work processes and thus work guidance and assistance can be provided to the employees.



**Technische Hochschule Wildau**  
**Forschungsgruppe Telematik**  
**Hochschulring 1**  
**15745 Wildau**

**Prof. Dr.-Ing. Stefan Brunthaler**

☎ +49 (0)3375 508 278

🖨 +49 (0)3375 508 213

✉ [stefan.brunthaler@th-wildau.de](mailto:stefan.brunthaler@th-wildau.de)

🏠 [www.th-wildau.de](http://www.th-wildau.de)



## Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH (WFBB)

Die WFBB ist Ansprechpartner für Investoren, ansässige Unternehmen und technologieorientierte Existenzgründungen und unterstützt bei Ansiedlung und Erweiterung, bei Innovationen, Internationalisierung bis hin zur Fachkräftesicherung. Brandenburg konzentriert sich auf 9 Wachstumscluster, um Wirtschaft und Wissenschaft so zu vernetzen, dass die Innovationskraft und die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen gestärkt werden. Die Managements der Cluster Metall sowie Kunststoffe & Chemie sind in der WFBB angesiedelt und werden durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und das Land Brandenburg gefördert. Sprechen Sie uns gerne an!

Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | **WFBB**



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung


### Economic Development Agency Brandenburg (WFBB)

The WFBB is the central point of contact for investors, companies based in Brandenburg and technology-oriented start-ups. WFBB offers a broad array of services for a company's establishment, its expansion, internationalization and workforce protection. The state Brandenburg focuses on 9 innovation clusters to create a strong network between science and economy to encourage innovation and therefore strengthen Brandenburg based companies. The cluster managements of the cluster metal as well as the cluster plastics & chemistry are located at WFBB. This project is funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and the State of Brandenburg. Please do not hesitate to contact us!

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg  
GmbH (WFBB)

Babelsberger Straße 21  
14473 Potsdam

Dr. Ulla Große | Kerstin Dohrmann

 +49 (0)331 730 61-223 | -225

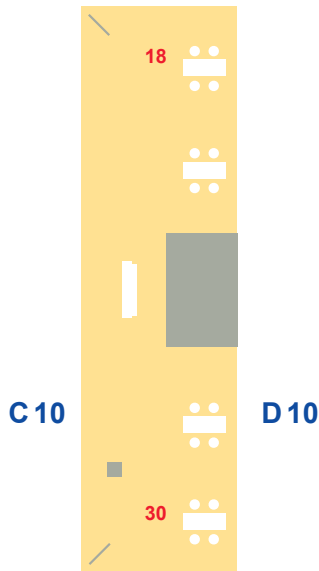
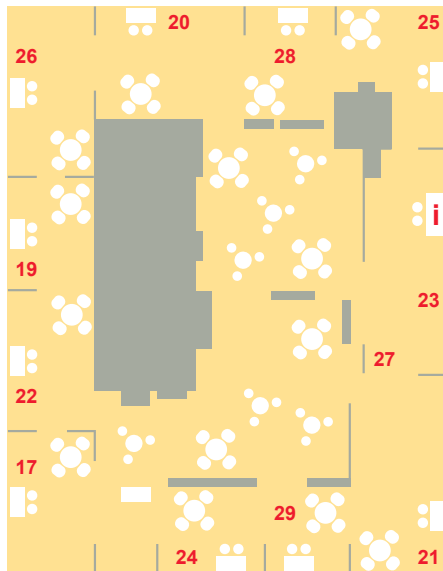
 [www.wfbb.de](http://www.wfbb.de)

 [www.metall-brandenburg.de](http://www.metall-brandenburg.de)

 [www.kunststoffe-chemie-brandenburg.de](http://www.kunststoffe-chemie-brandenburg.de)

## Gemeinschaftsstand Energy Solutions

Halle 13 – Stand C 10, Stand D 10 | Seite 16–30



Arimex Plattenwärmetauscher-Service GmbH.....	17
EFEN GmbH.....	18
EKOWA GmbH.....	19
ETAPART AG.....	20
IBAR Systemtechnik GmbH.....	21
ME Energy – Liquid Electricity GmbH.....	22
MinGenTec – Mining & Generation Technology.....	23

Netzwerk ReLios.....	24
nuventura GmbH.....	25
Paul Rüster & Co. GmbH.....	26
PLAZARIUM GmbH.....	27
SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH.....	28
Sroka Stahl- und Anlagenbau UG & Co. KG.....	29
uesa GmbH.....	30

## Arimex Plattenwärmetauscher-Service GmbH

**Wenn´s um Plattenwärmetauscher geht**  
Haben Sie Wärmetauscher bzw. Wärmeübertrager als Plattenwärmetauscher im Einsatz? Dann sind wir, die Arimex PWT Plattenwärmetauscher-Service GmbH, für Sie der richtige Partner!

Arimex PWT-Service GmbH bietet hochwertige Plattenwärmetauscher, wie auch Ersatzdichtungen, Platten und Service für Plattenkühler, Wärmetauscher/Plattenwärmetauscher an.

Unsere unabhängige Beratung, die zusammenhängend mit Service, Instandsetzung, Instandhaltung und Rekonditionierung von Plattenwärmetauscher ist, sowie Energieersparnis und Effizienz der Wärmeübertragung bzw. Wärmerückgewinnung nach sich zieht.

Arimex PWT Plattenwärmetauscher-Service GmbH is an extremely flexible service-partner for all having heat transmitters in terms of plate heater radiator in use.



**Arimex Plattenwärmetauscher-Service GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 14  
14974 Ludwigsfelde (bei Berlin)



Siegmond Swoboda  
 +49 (0)3378 519-864  
 [info@arimex.org](mailto:info@arimex.org)  
 [www.arimex.org](http://www.arimex.org)

## EFEN GmbH

Ganz gleich, ob Sie in der Industrie, im Bereich Infrastruktur oder in der Energiewirtschaft tätig sind, EFEN bietet Ihnen integrierte Lösungen nach Maß.

### Ihr Vorteil:

Über Anlagen zu verfügen, die leistungsfähiger und zuverlässiger sind. Abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen, bereit für effizienten und zuverlässigen Netzbetrieb.

Whether you operate in the field of industry, infrastructure or in the power supply sector, EFEN is your trustworthy partner for customized integrated solutions.

### Your benefits:

Excellent plant reliability and superior performance. Systems that match your requirements and enhance energy efficiency and reliability in grid operation.



EFEN GmbH  
Gewerbepark Nord 6  
04938 Uebigau

Ivana Saric

📞 +49 (0)35365 893

🖨️ +49 (0)35365 893 35

✉️ [efen@efen.com](mailto:efen@efen.com)

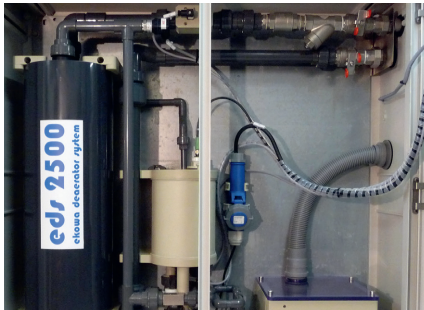
🏠 [www.efen.com](http://www.efen.com)

## EKOWA GmbH

### EDS 2500 – Physikalische Wasseraufbereitung für Dampferzeuger ohne zusätzliche Wärmeenergie und Chemie

Die EKOWA GmbH entwickelt und vertreibt wassertechnische Anlagen, Komponenten und Verbrauchsmaterialien zur Wasseraufbereitung für Dampferzeuger. Viele Anwender von Schnelldampferzeugern kämpfen mit hohen Ausfallzeiten und vorzeitigem Verschleiß aufgrund von Korrosion.

Die EKOWA GmbH hat mit der EDS 2500 ein neues Verfahren entwickelt, um dem Speisewasser den darin gelösten Sauerstoff zu entziehen und so Schnelldampferzeuger vor Korrosion zu schützen. Das neue Verfahren erhöht bei den Anwendern die Energieeffizienz, senkt die Betriebskosten und sorgt für planbare Wartung.



### EDS 2500 – Physical water treatment for steam generators without additional heat energy and chemicals

EKOWA GmbH develops and sells water technology systems, components and consumables for water and wastewater treatment for steam generators. Many users of steam generator systems struggle with long downtimes and premature wear and tear of the systems or their components.

With the EDS 2500, EKOWA GmbH has developed a new process for extracting the dissolved oxygen from the feed water and thus protecting rapid steam generators and space boiler systems against corrosion. The new process increases energy efficiency for users, reduces operating costs and ensures predictable maintenance.



**EKOWA GmbH**  
 Freiheitstraße 124 – 126  
 15745 Wildau

**René Kikels**  
 ☎ +49 (0)3375 567 07 80  
 ✉ [info@ekowa.de](mailto:info@ekowa.de)  
 🏠 [www.ekowa.de](http://www.ekowa.de)

## ETAPART AG

### Effizient – modern – kostengünstig

ETAPART liefert Hallenheizungen nach den Anforderungen der Energiesparverordnung und des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes. Energiesparen ist das zentrale Thema unserer Zeit. Optimales Raumklima bei geringem Energieverbrauch insbesondere in Hallen eine Herausforderung, die individuelle Konzepte erfordert. Wir lösen diese Herausforderungen.

In zwei Werken in Deutschland und an Standorten in der Schweiz, in Österreich und in Polen. Unsere Mitarbeiter entwickeln innovative Ideen und Konzepte. Für jede Halle, jede Produktion und jedes Lager – der richtige Mix aus regenerativen Energien und den konventionellen Systemen ergibt ein optimales Gesamtkonzept.



### Efficient – modern – inexpensive

ETAPART supplies heating solutions for halls and industrial buildings in accordance with the requirements of the Energy Saving Ordinance and the Renewable Energies Heat Act. Saving energy is the main topic of our time. Optimal indoor climate in connection with low energy consumption, especially in halls is a challenge which requires individual concepts. We solve these challenges. At two locations in Germany and at branches in Switzerland, Austria and Poland our employees develop innovative ideas and concepts. For every hall, every production plant and every warehouse – the right mixture of regenerative energies and conventional heating systems results in an optimal overall solution.



**ETAPART AG**  
**Niederlassung Tröbitz**  
**Etapartstr. 1**  
**03253 Tröbitz**

**Vertrieb**  
 **+49 (0)35326 983-0**  
 **[www.etapart.de](http://www.etapart.de)**

## IBAR Systemtechnik GmbH

### Ihr Spezialist für die Einrichtung von Energieleitzentralen

Die IBAR Systemtechnik hat mit der Entwicklung einer Energieleitzentrale iCC (intelligent Control Center) ein hochentwickeltes und effizientes Werkzeug geschaffen, mit welchem Kommunen ihre Energieerzeuger und Energieverbraucher zentral steuern können. Zu jedem Zeitpunkt erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den aktuellen Energieverbrauch, Trenddaten und Prognosen sowie Alarmmeldungen bei Störungen. Vertrauen Sie der Kompetenz aus mehr als zwanzig Jahren Erfahrung als Systemintegrator und besuchen Sie uns! Wir freuen uns auf Sie!



### Your specialist for the installation of energy control centers

With the development of a local energy control unit, called iCC (intelligent Control Center), IBAR Systemtechnik has created a sophisticated and efficient tool, that allows municipalities to control their energy producers and consumers centrally. You get a comprehensive overview of the current energy consumption, trends and forecasts as well as alarm signals in the case of malfunctions. Trust the competence of over twenty years of experience in integrating of software systems and visit us! We are looking forward to seeing you!

# IBAR

**IBAR Systemtechnik GmbH**  
 Ewald-Haase-Straße 18  
 03044 Cottbus

#### Vertrieb

+49 (0)3355 28 86 39 30

+49 (0)3355 28 86 39 57

[✉ ibar-gmbh@ibar.de](mailto:ibar-gmbh@ibar.de)

[🏠 www.ibar.de](http://www.ibar.de)

## ME Energy – Liquid Electricity GmbH

### ME Energy – Das Laden der Zukunft braucht keinen Strom

Als weltweit erstes Unternehmen bietet die ME Energy – Liquid Electricity GmbH eine vollständig netzunabhängige Schnellladesäule mit 150 kW Ladeleistung an. Diese produziert ihren eigenen Strom und stellt elektrische Energie dort bereit, wo sie gebraucht wird. Zu diesem Zweck wandelt ein patentiertes Verfahren klimaneutralen BIO-Kraftstoff in Strom um und ermöglicht eine flächendeckende Elektrifizierung des Verkehrs. Die Ladesäule ist komplett mobil, jederzeit umstellbar und nach dem Abstellen sofort einsatzbereit. Umfangreiche Planungen und teure Erdarbeiten werden dadurch überflüssig.



© Wolfgang Reiher photography

### ME Energy – The future of charging is gridless

As a world-first ME Energy – Liquid Electricity GmbH offers a 150 kW fast, off-grid charging station that generates electricity internally to provide power where it is needed. The system uses a patented process to convert climate-neutral BIO-fuel into electricity and enables fast, convenient charging anywhere. Due to its compact, portable design the charging station is ready for use as soon as it is delivered. This eliminates the need for extensive planning and expensive civil construction.



**ME Energy – Liquid Electricity GmbH**

**Schmiedestraße 2**

**15745 Wildau**

 **+49 (0)3375 5263976**

 **info@meenergy.earth**

 **www.meenergy.earth**



## MinGenTec – Mining & Generation Technology

### Unternehmensnetzwerk Braunkohleindustrie

Die MinGenTec-Initiative fördert die Internationalisierung der in der Braunkohleindustrie tätigen Unternehmen (Tage- und Bergbau, Rohstofferkundung, Automatisierungs- und Kraftwerkstechnik, Renaturierung) in Brandenburg, Berlin und Sachsen.

Angesichts der Energiewende (Kohleausstieg) unterstützen die IHK Cottbus und die Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH (WFBB) über MinGenTec beim Eintritt in ausländische Märkte, bei der Entwicklung neuer Geschäftsfelder und Vernetzung mit Akteuren im In- und Ausland. Geboten werden regelmäßige Netzwerktreffen, Innovationsworkshops, Unternehmerreisen ins Ausland u. v. m.

### Company network lignite industry

The MinGenTec initiative supports the internationalisation of companies in the lignite industry in the German capital region (Brandenburg and Berlin) and Saxony.

Against the background of the energy turnaround, the Chamber of Industry and Commerce Cottbus and the Brandenburg economic development corporation (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH WFBB) via the initiative assist companies in the entry into target markets, the development of new business areas and in networking with relevant actors at home and abroad. The initiative offers regular meetings, workshops and international business trips.



Industrie- und Handelskammer Cottbus  
Goethestraße 1  
03046 Cottbus

Josephine Susan Götz

+49 (0)355 365 - 13 23

+49 (0)355 365 - 13 23

✉ [Josephine.Goetze@cottbus.ihk.de](mailto:Josephine.Goetze@cottbus.ihk.de)

🏠 [www.cottbus.ihk.de](http://www.cottbus.ihk.de)

**MIN GEN TEC**

*Mining & Generation Technology - Made in Germany*

*Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen des Bundesmodellvorhabens »Unternehmen Revier«*



## Netzwerk ReLioS

**ReLioS** ist ein internationales Netzwerk mit Fokus auf **Re-Use und Recycling von Lithium-Ionen Batteriesystemen**. Die bisher ca. 20 Mitglieder (KMU's, Forschungseinrichtungen, Großkonzerne) ergänzen sich mit ihren Kompetenzen entlang der Wertschöpfungskette.

Das Netzwerk dient:

- als Internationale Kommunikationsplattform
- als Kompetenzspeicher
- als Quelle für (F&E) Projekte
- der Entwicklung von Geschäftsmodellen

Synergieeffekte zwischen den verschiedenen Kompetenzprofilen der Netzwerkpartner mündeten bereits in erste F&E-Projekte. Zusammen mit unseren Partnern arbeiten wir an der Etablierung eines geschlossenen Wirtschaftskreislaufes sowie Standards für die Batterieindustrie.



### Network ReLioS

ReLioS is an international network focusing on the **re-use and recycling of lithium-ion battery systems**. The network members (SMEs, research institutes, large corporations) complement each other with their competencies along the value chain.

The network serves:

- as an international communication platform
- as a think tank providing expertise
- as source for (R&D) projects
- to develop business models

Together with our partners, we work on the establishment of a closed economic cycle and on standards for the battery industry.

**Netzwerk ReLioS – Re-Use und Recycling von Lithium-Ionen Batteriesystemen**  
c/o i-vector Innovationsmanagement GmbH  
Cuxhavener Straße 14  
10555 Berlin

Dipl.-Ing. Angela Blume

☎ +49 (0)30 22 500 320

✉ [info@relios.org](mailto:info@relios.org)

🏠 [www.relios.org](http://www.relios.org)

## nuventura GmbH

nuventura ist ein Unternehmen, das es sich zum Ziel gemacht hat, SF6 – das stärkste bekannte Treibhausgas – aus dem Stromnetz zu eliminieren. Sie haben eine Schaltanlage (ein elementarer Teil des Netzes) entwickelt, die ohne Leistungseinbußen anstatt SF6 einfache Luft verwendet, wie wir sie atmen. Es lässt alle Vorzüge von SF6-basierten Anlagen weiter bestehen und baut sie noch aus. Nuventura haben die Technologie erfolgreich getestet und ihre ersten Partner für Pilotprojekte gewonnen.

nuventura has invented a new revolutionary switchgear – essential component of any electricity grid – that combines all advantages of today's industry standard but is free from greenhouse gases. Existing gas insulated switchgears (GIS) are mostly based on SF6 – the most potent greenhouse gas in the world. nuventura has invented a GIS that instead of SF6 can simply use the air we breathe. nuventura licenses its design to switchgear manufacturers, allowing them to extend their product portfolio with a green and more efficient product, and enter a multibillion market.



# nuventura

nuventura GmbH  
 Jablonskistraße 21  
 10405 Berlin

Ira Garbuz

📞 +49 (0)30 120 87 37 50

✉️ [iryna.garbuz@nuventura.com](mailto:iryna.garbuz@nuventura.com)

🏠 [www.nuventura.com](http://www.nuventura.com)

## Paul Rüster & Co. GmbH

Das Leistungsspektrum der Paul Rüster & Co. GmbH umfasst Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Kalibrierung und Vertrieb von Sensoren und Komponenten der Temperatur- und Druckmesstechnik zum Einsatz in Industrieanlagen, Kraftwerken, der Gebäudeautomation (HVAC), elektrischen Maschinen, Verkehrstechnik, Windkraftanlagen, Kälte- und Klimatechnik, sowie Anlagen der chemischen Industrie.

Das Produktspektrum beinhaltet Widerstandsthermometer mit Pt100, Pt1000, NTCs, PTCs, Ni-Sensoren u. v. m., Thermoelemente der Typen J, L, K, N, S, R und B, sowie Druck- und Differenzdrucktransmitter.

Viele Ausführungen sind nach ATEX/IECEX – oder mit DNV GL Zertifizierung erhältlich.

The service range of Paul Rüster & Co. GmbH offers development, engineering, manufacturing, calibration and distribution of sensors and components for temperature and pressure measurement in industrial and HVAC markets, power plants, electrical machines, railway systems, wind energy plants and refrigeration technologies.

The product portfolio covers resistance thermometers with Pt100, Pt1000, NTC, PTC and Ni sensors and much more, thermocouples types J, L, K, N, S, R and B as well as pressure and differential pressure transmitters.

Most of the types are available as explosion-proof versions – certified to ATEX and IECEx – or with DNV GL certification.

**Paul Rüster & Co. GmbH**  
**Dorfplatz 11**  
**14532 Stahnsdorf**

**Gregor Nowak**

+49 (0)3329 612480

+49 (0)3329 612482

[nowak@temperatur-berlin.de](mailto:nowak@temperatur-berlin.de)

[www.temperatur-berlin.de](http://www.temperatur-berlin.de)

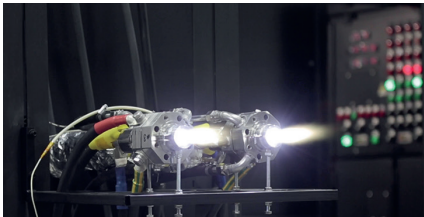


## PLAZARIUM GmbH

Das internationale Produktions- und Innovationsunternehmen PLAZARIUM ist der weltweite Spitzenreiter im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Plasmaanlagen für die energetische und ökologische Anwendung von Hochtemperatur-Gasentladungspasma in der modernen globalen Industrie.

### Das Unternehmen PLAZARIUM produziert folgende Produkte:

industrielle Plasmasysteme mit Elektrolichtbogen-Plasmabrennern, Anlagen zum Plasmaschmelzen von anorganischen Rohstoffen, Anlagen zum Plasma-Cracken von Masut und schweren Erdölrückständen, Anlagen zur Plasmavergasung von Abfall unter Gewinnung von reinem Synthesegas und der nachfolgenden Generierung von Elektro- und Wärmeenergie oder der Gewinnung von Methanol und Wasserstoff.



The international company PLAZARIUM is a world leader in developing and producing plasma equipment for a variety of applications: such as ecological, power engineering and special high-temperature application of gas-discharge plasma in the modern global industry.

### PLAZARIUM manufactures the following products:

industrial plasma systems with arc plasma torches; units for plasma melting of non-organic feedstock; units for plasma hydrocracking of fuel oil and heavy oil residues involving production of light fuel fractions; units for plasma gasification of waste involving production of pure syngas followed by generation of electric and heat energy or production of methanol and hydrogen.

PLAZARIUM GmbH  
Unter den Linden 39  
10117 Berlin



Alexey Tverskoy

+49 (0)30 747 82 574

info@plazarium.de

www.plazarium.de

## SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH

### SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH

- Gegründet 01.10.1999, Mitarbeiter: 75
- Standorte Deutschland: Bad Muskau, Berlin, Hamburg

### Schwerpunkte:

- Engineering, insbesondere für Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Anlagen
- RETROFIT, ECOFIT von Leistungsschaltern 10 kV bis 36 kV
- Entwicklung und Fertigung von Schaltgeräten und Schaltanlagen der Mittelspannung
- Entwicklung und Fertigung von Antrieben für Lasttrennschalter, Trenner und Erdungsschalter
- Wartung, Service, Reparatur an ölarmen und Vakuumleistungsschalter 10 kV bis 36 kV
- Mechanische Fertigung – CNC
- Transformatorenstationen – schlüsselfertige Lösungen

### SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH

- Founded 01.10.1999, Employees: 75
- locations Germany: Bad Muskau, Berlin, Hamburg

### Priorities:

- Engineering, especially for medium-voltage breaker and switchgears
- RETROFIT, ECOFIT of circuit breakers 10 kV to 36 kV
- Development and production of switchgear and switchgear systems for medium voltage
- Development and production of drives for switch disconnectors, disconnectors and earthing switches
- Maintenance, service, repair of oil-poor and vacuum circuit breakers 10 kV to 36 kV
- Mechanical production – CNC
- Transformer stations – Turnkey solutions

SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH  
Heideweg 2  
02953 Bad Muskau

Maik Domel

+49 (0)35771 58-300

+49 (0)35771 58-375

info@szm-gmbh.de

www.szm-gmbh.de

**SZM**  
Schaltanlagen  
Zubehör

Bad Muskau  
**ZUSCHA BOSS**

## Sroka Stahl- und Anlagenbau UG & Co.KG

**HEA Hybrid-Energie-Anlagen** – Kleinwind + Photovoltaik + Speichersystem – aus einer Hand zur autarken und netzparallelen Stromversorgung:

- Eigenstromerzeugung konsequent unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten nutzen
- Wind- und Sonnenenergie kombinieren, weil vor allem auch in der sonnenarmen Zeit Strom benötigt wird

### Anwendungen:

- Grundlasten verringern
- Spitzenlasten reduzieren
- Ladestationen für Elektroauto und eBike
- Telekommunikationsmasten in abgelegenen Gebieten
- Kühlanlagen der Landwirtschaft und Ernährungswirtschaft
- Alarmierungssysteme netzunabhängig machen

**Sroka**  
Stahl- und Anlagenbau

**HES Hybrid Energy Systems** – Small Wind + Photovoltaic + Storage System – from one source for self-sufficient and ongrid-parallel power supply:

- Consistently using own power generation under economic aspects
- Combine wind and solar energy, because electricity is needed especially during the sunny periods

### Applications:

- Reduce base loads
- Reduce peak loads
- Charging stations for electric car and eBike
- Telecommunication masts in remote areas
- Cooling systems in agriculture and the food industry
- Alarm systems make independent of net

Sroka Stahl- und Anlagenbau UG & Co.KG  
Doberow 3  
14797 Kloster Lehnin

Joachim Sroka

+49 (0)3382 7415-0

sroka@sroka.de

www.sroka.de | www.sroka-stahlbau.de

## uesa GmbH



Die uesa GmbH projiziert, fertigt und montiert Elektroausrüstungen für die Industrie und Energieversorgung. Unser Leistungsspektrum umfasst Energieverteilungsanlagen, Kabelverteiler, Hausanschlusskästen, Transformatorenstationen, Niederspannungsschaltanlagen, Mittelspannungsschaltanlagen bis 24 kV sowie Automatisierungs- und Steuerungsanlagen.

We plan, fabricate and assemble electrical equipment for the industry and energy supply. Our performance range includes energy distribution systems, cable distributors, house service boxes, transformer stations, low voltage switch systems, medium voltage switch systems up to 24 kV, as well as automation and central control systems.



uesa GmbH • Uebigau  
Gewerbepark-Nord 7  
04938 Uebigau-Wahrenbrück

Ekkehard Kohl

☎ +49 (0)35365 49 - 0

🖨 +49 (0)35365 82 17

✉ [e.kohl@uesa.de](mailto:e.kohl@uesa.de)

🏠 [www.uesa.de](http://www.uesa.de)



**Berlin Partner**  
**Halle 16 – Stand E 30 | Seite 31–33**



# Berlin Playground

Halle 16 | Stand E30

#BERLINPRODUZIERT  
DIGITAL INSPIRIERT

be  Berlin

## Berlin Playground

Der Berlin Playground steht unter dem Motto »#Berlinproduziert – digital inspiriert«. Hier erleben Besucher das kreative Potential der Berliner Industrie hautnah, interaktiv und zum Anfassen: Mit Produkten »Made in Berlin« lassen sich hier Innovationen spielerisch entdecken. Die Aussteller aus den Bereichen Automotive, SmartHome, 3D-Druck, Robotik, Medizintechnik, Virtual Reality und anderen mehr decken die ganze Bandbreite der Berliner Innovation ab.

At the Berlin Playground visitors can experience the creative potential of Berlin industry up close.

Products »#Made in Berlin« invite visitors to discover innovations in a playful and interactive way: With exhibitors from the automotive, smart home, 3D printing, robotics, medical technology, virtual reality and other industries, the entire spectrum of Berlin's innovation is covered.

Konferenzprogramm / conference program:  
[www.be.berlin/hannovermesse](http://www.be.berlin/hannovermesse)



**Berlin Partner für Wirtschaft  
 und Technologie GmbH**  
 Fasanenstr. 85  
 10623 Berlin

**Karen Speier**

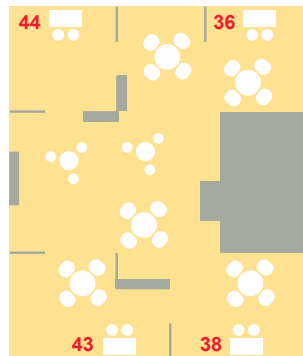
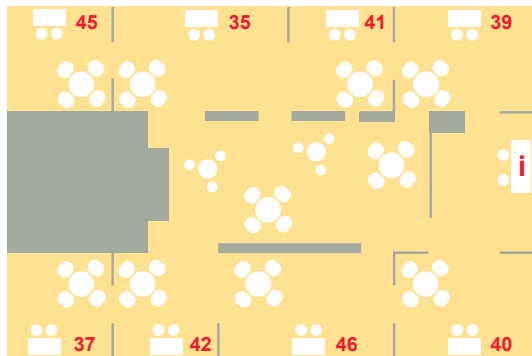
 +49 (0)30 4630 2395

 [karen.speier@berlin-partner.de](mailto:karen.speier@berlin-partner.de)

 [www.berlin-partner.de](http://www.berlin-partner.de)

## Gemeinschaftsstand Engineered Parts & Solutions

Halle 19 – Stand E 35 | Seite 34–46



Ahlberg Metalltechnik GmbH.....	<b>35</b>
BRINK GmbH .....	<b>36</b>
HWL Löttechnik GmbH.....	<b>37</b>
MaTec Gummiwerk GmbH .....	<b>38</b>
Mevor Metallbearbeitung und — Vorrichtungsbau GmbH.....	<b>39</b>
Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH.....	<b>40</b>
Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg.....	<b>41</b>
Regionaler Wachstumskern Frankfurt (Oder)/ Eisenhüttenstadt .....	<b>42</b>
Stadt Ludwigsfelde .....	<b>43</b>
Vakuplastic Kunststoff GmbH & Co. KG.....	<b>44</b>
VEINLAND GmbH .....	<b>45</b>
Weiß & Weber GmbH.....	<b>46</b>

## Ahlberg Metalltechnik GmbH

### Gemeinsam mehr erreichen

Die Ahlberg-Gruppe bietet ihren Kunden aus Automobil- und Schienenfahrzeugindustrie sowie dem Maschinenbau und der Bauwirtschaft überzeugende Komplettlösungen – alles aus einer Hand und unter einem Dach: angefangen von Ingenieursdienstleistungen für Entwicklung, Simulation, Konstruktion und Automation, über Werkzeug- und Vorrichtungsbau und die Herstellung von Prototypen bis hin zur Serienfertigung von CNC Dreh- und Frästeilen, Stanz-, Biege- und Ziehteilen sowie von komplexen (Schweiß-) Baugruppen.

Portfolio: Stanzen, Pressen, Fräsen vertikal/horizontal/Multi-Achs, Dreh-Fräsen, Drehen, Waschen, Laserschneiden, Widerstandsschweißen, Erodieren, Schleifen, Standard-Design-Software, FEM, CFD.



### Achieving more together

The Ahlberg Group offers its customers from the automotive and rail vehicle industry as well as the mechanical engineering and building industry convincing complete solutions – all from your one-stop supplier: from engineering services for development, simulation, design and automation, to tool-making, fixture and prototype construction up to the serial production of CNC turning and milling parts, punching, bending and drawn parts as well as complex (welding) assemblies.

Portfolio: Punching, pressing, milling vertical/horizontal/multi-axis, mill turning, turning, washing, laser cutting, resistance welding, eroding, grinding, standard design software, FEM, CFD, 3-D measuring.

### Ahlberg Metalltechnik GmbH / Ahlberg Engineering GmbH

Igo-Etrich-Straße 7  
12487 Berlin

Katja Ginnel

 +49 (0)30 683 2005-51

 +49 (0)30 683 2005-70

 [ginnel@ahlberg-metalltechnik.de](mailto:ginnel@ahlberg-metalltechnik.de)

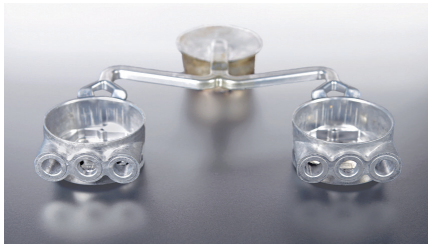
 [www.ahlberg-metalltechnik.de](http://www.ahlberg-metalltechnik.de)

## BRINK GmbH

Seit der Gründung der BRINK GmbH im Jahr 2004 hat sich das Unternehmen mit der Herstellung und dem Vertrieb von technischen Bauteilen aus Metall und Kunststoff sowie mechanischen Baugruppen und Systemen einen guten Namen gemacht.

Die Kompetenz reicht von der Herstellung von Dreh- und Frästeilen, der Erzeugung von kaltfließgepressten und geschmiedeten Bauteilen über das Gießen von Eisen- und Nichteisenmetallen bis hin zur Blechbearbeitung.

Dabei ist BRINK GmbH in den unterschiedlichsten Industriezweigen tätig. Durch die ideale Kombination von Eigen- und Fremdleistungen sind die Möglichkeiten extrem vielfältig. Die Produktion findet größtenteils in Europa statt. Immer handelt die BRINK GmbH nach dem Motto »We are precision!«



Since the founding of BRINK GmbH in 2004, the company has made a good name for itself in the production and sales of technical parts made of metal and plastics as well as mechanical assemblies and systems.

The expertise of BRINK GmbH ranges from the production of lathed and milled parts, the creation of cold extruded and forged parts, through the casting of iron and non-iron metals, to sheet metal working.

In all this, BRINK GmbH is active in a variety of branches of industry. Through an ideal combination of in-house and contracted services, the possibilities are extremely diverse. BRINK GmbH produces mainly within Europe. BRINK GmbH always follows its motto: »We are precision!«

# BRINK

we are precision

**BRINK GmbH**

**Kanalstr. 103–115**

**12357 Berlin**

**Dipl.-Ing. Norbert Brink**

+49 (0)30 887 7590-0

+49 (0)30 887 7590-44

[info@brink-gmbh.com](mailto:info@brink-gmbh.com)

[www.brink-gmbh.com](http://www.brink-gmbh.com)

## HWL Löttechnik GmbH

### Wärmebehandlung:

Vakuumbhärten, Schutzgashärten, Einsatzhärten, Induktionshärten CNC, Plasmanitrieren, Gasnitrieren, Vakuumglühen, Vakuumlöten mit Cu und Ni, Löten mit Ag, Sonderwärmebehandlungen für Luft- und Raumfahrt, Fahrzeugindustrie, Kraftwerkstechnik, Maschinenbau, Energieerzeugung, Turbinenbau, Werkstoffentwicklung, Forschung und Entwicklung.



### Heat Treatment:

Vacuum Heat Treatment, Vacuum hardening, Carburizing, Case Hardening, Atmosphere Hardening, Plasma nitriding, Vacuum brazing Cu and Ni, Special soldering, Special Hardening Processes for Aerospace Industries and Automotive. Certified DIN EN ISO 9001:2015, RollsRoyce RPS 935ff., Lufthansa Technik, HAM/SFX, Heat Treatment; STEMME AG Aviation.

HWL Löttechnik GmbH  
Mirastrasse 8+2  
13509 Berlin



Kai Lembke  
☎ +49 (0)30 4080 0120  
✉ [kai.lembke@hwl-berlin.de](mailto:kai.lembke@hwl-berlin.de)  
🏠 [www.hwl-berlin.de](http://www.hwl-berlin.de)

## MaTec Gummiwerk GmbH

### The world of rubber – Die elastische Faszination

Seit 1950 steht MaTec für Präzision, Qualität und individuelle Hightech-Produktion im Bereich technischer Gummiformteile und Gummi-Metallverbindungen.

Wir stellen Elastomer-Erzeugnisse für die Luftfahrt, Schienenfahrzeuge, Automobilindustrie, Medizintechnik, Maschinenbau und weitere Industriezweige nach Zeichnung her. Darüber hinaus stehen wir bereits im Rahmen ihrer Entwicklung beratend zur Verfügung.

Neben eigenen Materialentwicklungen werden alle Elastomere verarbeitet. Wir sind zertifiziert nach der IATF 16949 und ISO 9001:2015.

### The world of rubber – The elastic fascination

Since 1950, MaTec stands for precision, quality and individual high-tech production in the areas of rubber mouldings and rubber-metal compounds.

We manufacture elastomer products according to drawings for applications in the aviation, railway, automotive, medical and engineering sectors and others. We can also offer additional advisory services during product development.

Besides our own material developments, all elastomers are used to manufacture our products. Our company is certified according to IATF 16949 and ISO 9001:2015.



**MaTec Gummiwerk GmbH**  
**Max-Planck-Straße 26**  
**14548 Schwielowsee**



**André Henning**

+49 (0)33209 77 03

+49 (0)33209 770 52

[kontakt@gummiwerk.de](mailto:kontakt@gummiwerk.de)

[www.gummiwerk.de](http://www.gummiwerk.de)

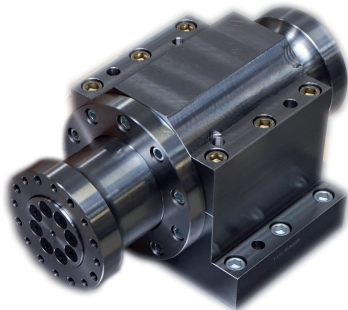


## Mevor Metallbearbeitung und Vorrichtungsbau GmbH

ABSAGE

Die Mevor Metallbearbeitung und Vorrichtungsbau GmbH ist seit über 25 Jahren Spezialist in der Metallbearbeitung und im Vorrichtungsbau. Als erfahrener Lohnfertiger stellen wir nicht nur zeichnungsbezogene Werkstücke her, sondern montieren diese auch zu Vorrichtungen und Baugruppen.

Zusätzlich verfügen wir über umfassende Möglichkeiten zu deren Vermessung. Einzelteile, größere Stückzahlen sowie ganze Baugruppen werden exakt nach Ihren Wünschen und Vorgaben mit hohem Fachwissen gefertigt, um Ihre Projekte in kürzester Zeit zu realisieren. Engagierte Fachkräfte, jahrelange Konstruktionserfahrung und ein hoher Qualitätsanspruch bilden die Grundlage für die Zufriedenheit unserer Auftraggeber.



Mevor is a specialist in the field of metal and fixture construction. As an experienced metal processor we do not only manufacture drawing-related parts, but also assemble them into devices.

Take advantage of 25 years of contract manufacturing and metrology experience for your custom-fit metal parts. With a high level of expertise we manufacture individual parts and entire assemblies exactly according to your wishes. Dedicated specialists, years of design experience and high quality requirements provide the basis for the satisfaction of our customers.



**Mevor Metallbearbeitung und  
Vorrichtungsbau GmbH**  
Saaler Bogen 8  
13088 Berlin

**Michael Schmidt**  
☎ +49 (0)30 543 75 23  
✉ [web@mevor.de](mailto:web@mevor.de)  
🏠 [www.mevor.de](http://www.mevor.de)

## Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH

Die Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH ist bekannt für hochwertige, technische Spritzgussformteile und Baugruppen aus thermoplastischen Werkstoffen und Elastomeren. Unsere Spezialgebiete sind insbesondere O-Ringe bis 1.500 mm Durchmesser sowie Verbundformteile aus Kunststoff und Kautschuk.

### Wir verarbeiten:

- alle ungefüllten und gefüllten thermoplastischen Werkstoffe,
- verschiedene thermoelastische Werkstoffe sowie
- alle wichtigen Elastomere wie NBR, SBR, EPDM, FPM, HNBR und Silikon.

### Wir verfügen über:

- CAD/CAM Arbeitsplätze,
- einen eigenen Werkzeugbau mit neuester CNC Technik sowie
- einer Endbearbeitung für zusätzliche Kontroll- und Montageschritte.

Wir sind erfolgreich zertifiziert nach ISO/TS 16949:2009, DIN EN ISO 9001:2008 sowie nach EMAS III, DIN EN ISO 14001:2009.

The Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH is well known for high quality, technical injection molded parts and assembly groups manufactured out of thermoplastic materials and elasto-

mers. Especially the production of injected O-Rings up to a diameter of 1.500 mm and multi-component parts (plastic and rubber) are two of our major core competencies.

### Today we process:

- all reinforced and non-charged thermoplastics,
- different types of thermoelastics,
- all important elastomers as NBR, SBR, EPDM, FPM, Silicon and HNBR.

### Today we are equipped with:

- CAD/CAM work stations,
- tool shop with latest CNC equipment,
- department for parts finishing for additional inspection and assembly steps.

We are successful certified according to ISO/TS 16949:2009, DIN EN ISO 9001:2008 and EMAS III, DIN EN ISO 14001:2009.

**Motzener Kunststoff- und  
Gummiverarbeitung GmbH**  
Mittenwalder Str. 79

15749 Mittenwalde OT Motzen



**Thomas König**

☎ +49 (0)33769 8940

📠 +49 (0)33769 61921

✉ [motzener@kunststoff-gummi.de](mailto:motzener@kunststoff-gummi.de)

🏠 [www.kunststoff-gummi.de](http://www.kunststoff-gummi.de)

## Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

### Leichtbau made in Brandenburg

Als offener Verbund von Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft verfügt das Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg (LMB) über spezialisierte Kompetenzen im Metall- und Hybridleichtbau. Es unterstützt innovative Einzel- und Verbundprojekte, die alle Facetten des Leichtbaus abbilden.

In den Bereichen Materialien, Konstruktion, Bearbeitungs- und Verarbeitungstechnologien und Funktionsintegration werden kooperative Vorhaben und Leichtbaulösungen gestärkt und entwickelt.

Mit dem Netzwerk LMB stehen Anwendern und Herstellern kompetente Forschungs- und Entwicklungspartner zur schnellen und einfachen Umsetzung von Leichtbauinnovationen zur Verfügung.



### Lightweight Made in Brandenburg

As an open association of partners from industry and science the Leichtbau Metall Brandenburg network (LMB) provides specialized expertise in metal and hybrid lightweight technologies. The partner's competences cover all aspects of lightweight construction.

LMB initiates and supports individual and cooperative projects on the development and application of lightweight solutions – from design and construction to lightweight materials, processing technologies and functional integration.

The network provides fast and easy access to capable partners in research, development and production for the high-quality implementation of lightweight innovations.

**Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg GbR**  
**c/o IMU-Institut Berlin GmbH**  
**Alte Jakobstraße 76**  
**10179 Berlin**

**Gregor Holst**

☎ +49 (0)30 2936 97 - 0

☎ +49 (0)30 2936 97 - 11

✉ [holst@leichtbau-bb.de](mailto:holst@leichtbau-bb.de)

🏠 [www.leichtbau-bb.de](http://www.leichtbau-bb.de)

## Regionaler Wachstumskern Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt

### Regionaler Wachstumskern Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt

Frankfurt (Oder) und Eisenhüttenstadt bilden das wirtschaftliche Zentrum in Ostbrandenburg. Die hervorragende Verkehrsanbindung und die gut ausgebaute Infrastruktur sind besondere Kennzeichen des Wachstumskerns, welche die Ansiedlung von Unternehmen und die damit verbundene Schaffung von Arbeitsplätzen in der Region geprägt haben.

Die ansässigen Unternehmen schärfen das Profil der gesamten Region insbesondere in den Branchen Automotive, Ernährungswirtschaft, Logistik, Metallerzeugung, Metallbe- und -verarbeitung, Mechatronik, Medien, Informations- und Kommunikationstechnologie, Energietechnik, insb. Mikroelektronik und Solar.

### Growth area Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt

Frankfurt (Oder) and Eisenhüttenstadt form the economic centre of East Brandenburg. As part of the German capital region Berlin-Brandenburg, located between the West European economic centres and Eastern Europe, the region offers ideal conditions for economic activities throughout Europe and particularly good conditions for new

investments in heavy industry, manufacturing industry or the services sector. Areas of competence include automotive industry, food and beverage industry, logistics, metal production, metal processing and mechatronics, media, information and communication technology, electrical engineering, microelectronics and solar.


**Room for Growth! [www.icob.de](http://www.icob.de)**

### RWK Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt

**Stadt Eisenhüttenstadt**

**Wirtschaftsmanagement, Zentraler Platz 1  
15890 Eisenhüttenstadt**

**Dr. Frank Howest**

 +49 (0)3364 5663 40

 [frank.howest@eisenhuettenstadt.de](mailto:frank.howest@eisenhuettenstadt.de)


 [www.eisenhuettenstadt.de](http://www.eisenhuettenstadt.de)

**Stadt Frankfurt (Oder)**

**Department for Economics and Business  
Development, Marktplatz 1**

**15230 Frankfurt (Oder)**

**Mario Quast**

 +49 (0)335 552 15 01

 [mario.quast@frankfurt-oder.de](mailto:mario.quast@frankfurt-oder.de)

 [www.frankfurt-oder.de](http://www.frankfurt-oder.de)

## Stadt Ludwigsfelde

### Ihr Standort in der Hauptstadtregion Berlin/Brandenburg für Industrie 4.0

Der in der Hauptstadtregion gelegene Standort »Industriepark 4.0 Eichspitze Ludwigsfelde« bietet hochwertige Industrie- und Gewerbeflächen an, die einen 24/7 Betrieb ermöglichen. Namhafte Unternehmen wie Deutsche Post, Chefs Culinar und Microvast haben sich bereits für diesen Standort entschieden.

Die Lage im historisch gewachsenen Industriestandort Ludwigsfelde und die direkte Anbindung an den südlichen Berliner Autobahnring sowie die vierspurige nach Berlin verlaufende B 101 unterstreichen die besondere Qualität dieses Standortes. Die günstige geografische Lage an drei trans-europäischen Korridoren ermöglicht auch einen optimalen Zugang zu den Märkten in Nord-, Mittel- und Osteuropa.

**INDUSTRIE  
PARK 4.0**

Eichspitze Ludwigsfelde



**Ludwigsfelde**  
*bewegt!*



### Your location in the capital region Berlin-Brandenburg for Industry 4.0

Located in the capital region, the »Industriepark 4.0 Eichspitze Ludwigsfelde« offers high-quality industrial and commercial space, enable for 24/7 operation. Well-known companies like Deutsche Post, Chefs Culinar and Microvast have already chosen this location.

The location in the historically grown industrial location Ludwigsfelde and the direct connection to the southern Highway »Berliner Ring« as well as the four-lane B 101 running to Berlin are further strengths of this location. The favorable geographic location on three Trans-European corridors also allows for optimal access to the markets in Northern, Central and Eastern Europe.

### IPG Infrastruktur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH als Treuhänderin der Stadt Ludwigsfelde

Burgstraße 30  
14467 Potsdam

Anja Buchheim

+49 (0)331 200 84 11

+49 (0)331 200 84 70

[buchheim@ipg-potsdam.de](mailto:buchheim@ipg-potsdam.de)

[www.ludwigsfelde.de](http://www.ludwigsfelde.de)

## Vakuplastic Kunststoff GmbH & Co. KG

### Kunststoffspritzerei und Saugnäpfe aller Art

- Spritzgießen von Kunststoffen
  - Lohn-/Auftragsspritzerei
  - Saugnäpfe
  - Saugheber
  - Befestigungselemente
  - Rutschhemmende Füßchen
  - Technische Teile aus Kunststoff
- Injection-moulding of thermoplastics
  - Job-order-manufacturing of thermoplastics
  - Suction-cups
  - Lifters
  - Fastenings
  - Removable feet
  - Technical parts of thermoplastics



Vakuplastic Kunststoff GmbH & Co. KG  
Rudower Straße 68b  
12529 Schönefeld OT Waßmannsdorf

Oliver Schwarz

☎ +49 (0)3379 2031 31

☎ +49 (0)3379 2031 39

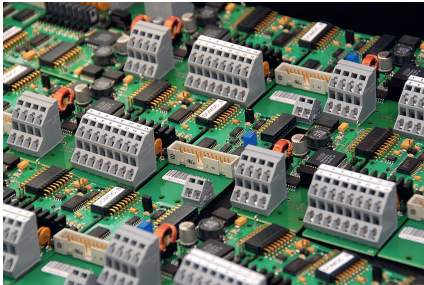
✉ [info@vakuplastic.de](mailto:info@vakuplastic.de)

🏠 [www.vakuplastic.de](http://www.vakuplastic.de)

## VEINLAND GmbH

### Ihr kompetenter Partner für innovative Lösungen!

Die VEINLAND GmbH ist ein nach ISO 9001/2015 zertifiziertes Unternehmen. Unsere Kompetenz und Fertigungstiefe liegt in der Entwicklung und Fertigung von Hard- und Softwarelösungen. Unsere Produkte finden ihre Anwendungen in den Bereichen der Elektrotechnik, Industrie-elektronik, Sensortechnik, IT Soft- und Hardwaresysteme. Die technische Fachplanung, Entwicklung und Produktion werden von unseren Kunden auf der ganzen Welt geschätzt.



### Your competent partner for innovative solutions!

VEINLAND GmbH is an ISO 9001/2015 certified company. Our competence and depth of manufacture lies in the development and production of hardware and software solutions. Our products are used in the fields of electrical engineering, industrial electronics, sensor technology, IT software and hardware systems. The technical planning, development and production are appreciated by our customers all over the world.

**VEINLAND**  
one source. multiple solutions.

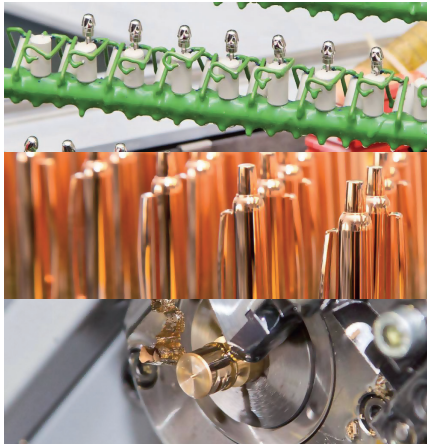
VEINLAND GmbH  
Pappelallee 19  
14554 Seddiner See, OT Neuseddin

Christoph Niendorf  
📞 +49 (0)33205 2697 120  
✉ [christoph.niendorf@veinland.net](mailto:christoph.niendorf@veinland.net)  
🏠 [www.veinland.net](http://www.veinland.net)

## Wei & Weber GmbH

Die Wei & Weber GmbH ist Zulieferer in den Bereichen Feinmechanik, Maschinenbau, optische Industrie und Luxusgterindustrie. Das Leistungsprogramm umfasst Przisionsdrehteile, 5-Achs-Frsteile, Automattendrehteile, Kunststoffspritzguss auch mit Einlegeteilen und 2-Komponentenspritzguss, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Rundschleifen, Flachsleifen, Erodieren, Polieren mit hohen Anforderungen an die Oberflchengte, galvanische Veredlung, Montage und Konfektionierung.

Wei & Weber Limited is a supplier in the divisions of fine mechanics, tool making, optical industry and luxury goods. The business activities contains precision turned parts, 5-axis-milled parts, automatic turned parts, injection molded parts even with encapsulation of inserts, 2k injection molded parts, tool and jig making, circular grinding, surface grinding, eroding, polishing with high requirements regarding the surface, galvanic finishing, assembly and packaging.



## WEI & WEBER

FEINMECHANISCHE PRZISIONSTEILE

**Wei & Weber GmbH**  
**Jahnstrae 12**  
**19336 Bad Wilsnack**

**Frank Weber**

☎ +49 (0)38791 9840

☎ +49 (0)38791 98422

✉ [f.weber@weiss-weber.com](mailto:f.weber@weiss-weber.com)

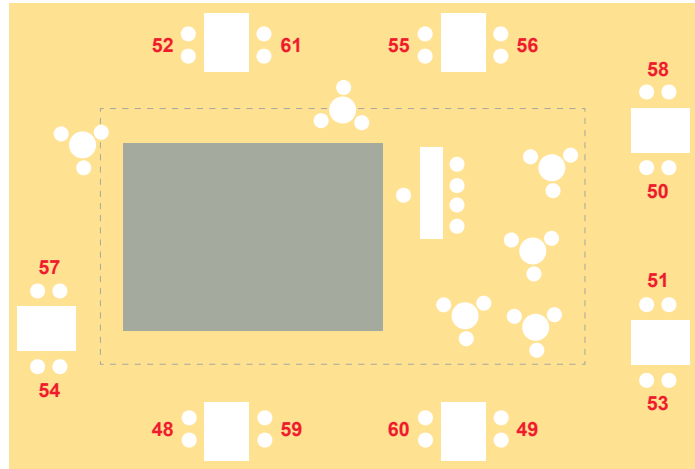
🏠 [www.weiss-weber.com](http://www.weiss-weber.com)



**ÜBERARBEITUNG  
NACH WECHSEL**

**Innovationsmarkt Berlin-Brandenburg**

Halle 25 – Stand E 25 | Seite 47–61



Berlin Tech Academy GmbH.....	<b>48</b>	Technische Universität Berlin	
dive solutions GmbH .....	<b>49</b>	FaSTTUBE – Formula Student Team.....	<b>56</b>
energenious.....	<b>50</b>	Technische Universität Berlin	
EngageLabs UG.....	<b>51</b>	FG für Nachhaltige Stadtentwicklung.....	<b>57</b>
Fachhochschule Potsdam .....	<b>52</b>	Technische Universität Berlin	
FDX Fluid Dynamix GmbH.....	<b>53</b>	Institut für Chemie.....	<b>58</b>
gfai tech GmbH.....	<b>54</b>	Technische Universität Berlin	
Statistance GmbH .....	<b>55</b>	Zentrum für geistiges Eigentum .....	<b>59</b>
		Thax Software GmbH.....	<b>60</b>
		Universität Potsdam .....	<b>61</b>

## Berlin Tech Academy GmbH

Wir verknüpfen moderne Technologien wie Augmented Reality (AR), Sprachassistenten, e-Learning und moderne Autorensysteme mit klassischen Workshops. Wir schaffen so eine zeitgemäße Aus- und Weiterbildung, vom Azubi bis zum Vertriebsmitarbeiter.

Unternehmen, Ausbilder, Trainer oder Workshopleiter nutzen unseren White Label Lösung für die eigenständige Integration verschiedener Technologien in die eigenen Trainings.

- Nutzung der unternehmenseigenen CAD-Daten
- Eigenständige Erstellung ganzer Lerneinheiten mit unterschiedlichem Fokus
- Virtuell Erläuterung von komplexen Funktionsweisen von verschiedenen Bauteilen, Anwendungen oder Prozessen
- Virtuelles Training jederzeit an jedem Ort

We combine modern technologies such as augmented reality (AR), language assistants, e-learning and modern authoring systems with classic workshops. In this way, we create contemporary training and further education, from trainees to sales staff. Companies, trainers or workshop leaders use our white label solution for the independent integration of different technologies in their own training courses.

- Use of the company's own CAD data
- Independent creation of entire learning units with different focus
- Virtual explanation of complex functions of different components, applications or processes
- Virtual training anytime, anywhere

BERLIN  
TECH ACADEMY

**Berlin Tech Academy GmbH**  
Bouchéstraße 12, Halle 20  
12435 Berlin

René Giese

☎ +49 (0)176 70 75 43 04

✉ [rene.giese@berlin-tech-academy.de](mailto:rene.giese@berlin-tech-academy.de)

🏠 [www.berlin-tech-academy.de](http://www.berlin-tech-academy.de)

## dive solutions GmbH

### **Innovative Software für Strömungs-simulation in der Cloud**

dive solutions ist ein Simulations-Startup aus Berlin, das sich auf die Simulation von dynamischen mehrphasigen Strömungsprozessen fokussiert. Dank innovativer, partikelbasierter Technologie lassen sich Phänomene berechnen, die mit den konventionellen Gittermethoden nur mit erheblichem Aufwand zu berechnen sind. Das Unternehmen bietet dies als moderne Cloud-Lösung an und stellt so die beste Rechenperformance und eine überzeugende Nutzerfreundlichkeit zur Verfügung. Kunden sind Maschinenbau-Unternehmen, die strömungseffiziente Produkte entwickeln.

### **Innovative software for fluid simulation in the cloud**

dive solutions is a simulation start-up from Berlin, Germany, which focuses on the simulation of dynamic multi-phase flow processes. Thanks to innovative, particle-based technology, phenomena can be calculated that can only be calculated with considerable effort using conventional grid methods. The company offers this as a modern cloud solution, thus providing the best computing performance and a convincing usability. Customers are mechanical engineering companies that develop flow-efficient products.

**D I V E**  
S O L U T I O N S

**dive solutions GmbH**  
**Bismarckstraße 10–12**  
**10625 Berlin**

**Maik Störmer**

 **+49 (0)152 38 55 04 69**

 **[stoermer@dive-solutions.de](mailto:stoermer@dive-solutions.de)**

 **[www.dive-solutions.de](http://www.dive-solutions.de)**

## energenious

### Sektorübergreifend planen, ressourcenoptimal operieren

Das GreenTech-Startup energenious entwickelt die Online-Plattform MicrogridCreator, die Planer und Betreiber von sektorgekoppelten dezentralen Energiesystemen im digitalen Workflow unterstützt. Die Software berechnet optimale Systemkonfigurationen und Betriebsstrategien für sowohl Infrastrukturprojekte als auch industrielle Anwendungen mit höchstem ROI und niedrigsten CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Die leistungsstarke Analytik von MicrogridCreator ist in IoT-Plattformen und Energieinformationssysteme integrierbar. energenious vertreibt JavaScript-basierte Bibliotheken und SDKs, mit denen Drittanbieter die Analytik einbinden und innovative Dashboards für Datenvisualisierung und -analyse erstellen können.

### Plan across sectors, operate in resource-optimal way

The GreenTech startup energenious develops the online platform MicrogridCreator, providing digital support to planners and operators of sector-coupled, decentralized energy systems. The software calculates optimal system configurations and operating strategies for both infrastructure projects and industrial applications with the highest ROI and lowest CO<sub>2</sub> emissions.

The powerful analytics from MicrogridCreator can be integrated into web-based IoT platforms and energy management systems. energenious distributes JavaScript-based libraries and SDKs that third party developers can use to interact with the analytics API and create innovative dashboards for data visualization and analysis in energy management applications.



**energenious**  
Hardenbergstr. 38  
10623 Berlin

Christian Wiezorek  
☎ +49 (0)177 2958929  
✉ [wiezorek@energenious.eu](mailto:wiezorek@energenious.eu)  
🏠 [www.eo.energy](http://www.eo.energy)

## EngageLabs UG

### **CROVE – Die Erweiterung der menschlichen Hand im digitalen Zeitalter**

CROVE ist ein an der Hand getragenes IoT Smart Wearable im Bereich Industrie 4.0, das Unternehmen hilft, Prüfungen und Handgriffe in Produktions- und Wartungsprozessen digital zu erfassen und diese dadurch dokumentierbar, sowie die ermittelten Ergebnisse schneller und effektiver einsetzbar zu machen. Das Wearable vereint alle für den Einsatz nötigen Werkzeuge an der Hand, während diese selbst frei zum Verrichten der Arbeit bleibt. CROVE spart Papier, vermeidet Laufwege und trägt effektiv zur Konzentration bei, die gesammelten Daten eröffnen den Zugang zu »Predictive Maintenance«. CROVE ist der Schlüssel zu Nachhaltigkeit in den smarten Produktions- und Instandhaltungskreisläufen der Zukunft.



### **CROVE – The conscious extension of the human hand in the digital age**

CROVE is a hand-worn IoT device that helps companies to digitally document hand moves and automatically process checks and protocols in production and maintenance procedures to make them faster to accomplish and the results easier to leverage. The gathered data provide insights and patterns about maintenance events, helping to prevent future damages and outages (»Predictive Maintenance«). Our product provides all necessary tools at the hand of the worker and is based on human-centered design, aiming to make tasks easier without complicating others. CROVE lowers the efforts for inspections significantly, extends the lifetime of technology and reduces the allocations for outages and repairs.

**EngageLabs UG (haftungsbeschränkt)**

c/o TU Berlin ACK386

Ackerstraße 76

13355 Berlin

**Alicia Sophia Hinon, CEO & Co-Founder**

☎ +49 (0)30 6098 7621

✉ [hello@getcrove.com](mailto:hello@getcrove.com)

🏠 [www.getcrove.com](http://www.getcrove.com)

## Fachhochschule Potsdam

### PaSyMo – Partizipative Modellierungswerkzeuge für Stadtsysteme

Mit PaSyMo können digitale Modelle komplexer städtischer Systeme gemeinsam mit Praxisakteuren erstellt werden. Im mobilen Modeling Lab lassen sich Zukünfte der Stadtentwicklung und Handlungsfolgen interaktiv visualisieren. Im partizipativen Modellierungsprozess kann ein geteiltes Systemverständnis der Akteure erreicht werden, um Entscheidungen zu unterstützen und zu kommunizieren. Basierend auf Open-Source-Anwendungen und ohne hohe Anforderungen an Technik und Fachkenntnisse ist die Toolbox auf die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Städte und Organisationen zugeschnitten. PaSyMo wird bereits erfolgreich mit einem größeren kommunalen Wohnbauunternehmen sowie einer Kleinstadt getestet.

### PaSyMo – Participatory Modeling Toolbox for Urban Systems

PaSyMo aims at co-creating digital models of complex urban systems together with stakeholders. Futures of urban development and consequences of action can be visualized interactively in the mobile modeling lab. The modeling process can generate a common systems understanding amongst stakeholders to support and communicate decisions. Based on open source applications, this toolbox does not make high demands concerning technical equipment and expert knowledge and is hence tailored to the concrete needs of small and medium cities and organizations. PaSyMo is being tested successfully in cooperation with a large municipal housing company as well as with a town's urban planning authority.



Fachhochschule Potsdam  
University of  
Applied Sciences

**ipasymo**

PARTIZIPATIVE SYSTEMMODELLIERUNG

### Fachhochschule Potsdam

University of Applied Sciences Potsdam

laF Urbane Zukunft | Institute for Urban Futures

Kiepenheuerallee 5, 14469 Potsdam

Prof. Dr. Tobias Schröder

+49 (0)331 58025 12

[schroeder@fh-potsdam.de](mailto:schroeder@fh-potsdam.de)

[www.fh-potsdam.de/pasymo](http://www.fh-potsdam.de/pasymo)

## FDX Fluid Dynamix GmbH

### OsciJet nozzles – movement without moving parts

Die FDX Fluid Dynamix GmbH vertreibt OsciJet Düsen die einen schwingenden Strahl erzeugen ohne bewegte Teile einzusetzen. Bisher werden für eine gute Durchmischung von Gasen oder Flüssigkeiten häufig bewegliche Bauteile oder hohe Drücke eingesetzt, die wartungsintensive, teure und anfällige Systeme benötigen. Mit OsciJet Düsen kann erstmals ein bewegter Strahl erzeugt werden, der ganz ohne bewegliche Teile auskommt. Ob für Kraftstoff-Mischungen in Motoren oder den Wasserstrahl in Geschirrspülmaschinen: OsciJet Düsen werden an die Kundenanforderungen angepasst und sparen Kosten im Betrieb, in der Herstellung und in der Wartung – aber am besten überzeugen Sie sich selbst.

### OsciJet nozzles – movement without moving parts

The FDX Fluidic Dynamix GmbH is engaged in the design, development and commercialization of OsciJet nozzles, for industrial applications. OsciJet nozzles emit a spatially oscillating jet without employing any moving parts. This results in an increase in mixing (up to 15x) or cleaning (up to 7x) quality compared to a conventional nozzle, while the device is reliable, durable, and fail-safe.

FDX relies on a self-created technology platform that allows a fast, efficient, and custom-tailored design of OsciJet nozzles directly to the customer's needs. FDX is able to provide the customer from prototypes to series production of nozzles – but its best if you see for yourself.



FDX Fluid Dynamix GmbH  
Rohrdamm 88  
13629 Berlin

Dr. Oliver Krüger

📞 +49 (0)30 5490 8170

✉ [o.krueger@fdx.de](mailto:o.krueger@fdx.de)

🏠 [www.fdx.de](http://www.fdx.de)

## gfai tech GmbH

### Ihr Partner für Spitzentechnologie

Als Tochterunternehmen der GFal e.V. (Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik) konnte die gfai tech GmbH die weltweit erste Akustische Kamera auf den Markt bringen, ein leichtes, modulares und flexibles Messsystem zur Ortung und Analyse von Schallquellen.

Zu unseren weiteren erfolgreichen Produkten zählen – unter anderem:

- **Wavelmage**, eine Software zur Bestimmung der Schwingungseigenschaften und Überwachung mechanischer Strukturen und Gebäude.
- **WaveHit**, ein automatischer Modalhammer für die experimentelle Modalanalyse.
- **CeramSolutions**, ein 3D-Erkennungssystem für Typ-, Positions- und Orientierungsabweichungen von Bauteilen während des Produktionsprozesses.
- **TOP-Energy**, eine Software zur Modellierung und Optimierung gekoppelter Energiesysteme.

### Your partner for cutting-edge technology

As a subsidiary of GFal e.V. (Society for the Advancement of Applied Computer Science), gfai tech GmbH was able to offer the first Acoustic Camera worldwide, a light, modular and flexible measurement system for locating and analyzing sound sources.

Some of our other successful products are:

- **Wavelmage**, a software for determining the vibration characteristics and monitoring of mechanical structures and buildings.
- **WaveHit**, an automatic modal hammer for experimental modal analysis.
- **CeramSolutions**, a 3D detection system for type, position and orientation deviations of components during the production process.
- **TOP Energy**, a computer-aided tool that supports the examination of energy systems in the most flexible and consistent way.



gfai tech GmbH

Volmerstr. 3, 12489 Berlin

Kevin Farr

☎ +49 (0)30 814 56 37 50

✉ [info@gfaitech.de](mailto:info@gfaitech.de)

🏠 [www.gfaitech.de](http://www.gfaitech.de)



## Statistance GmbH

Unser Assistenzsystem ist Ihr persönlicher automatisierter Berater, der alle Arten von Produktionsprozessen durch Digitalisierung und die eigene Datenbasis auf ein ganz neues Niveau bringt. Unser Ziel ist es, Ihre Prozesse sowie Ihre Daten zu optimieren, damit Sie diese sinnvoll nutzen können und dabei beste Ergebnisse erzielen. Ihre Prozesse werden hierbei schnell und einfach verwaltet. Unsere Software passt sich den unterschiedlichsten Bedürfnissen an, sobald das System erkennt, welche Methoden für Sie und Ihre Daten geeignet sind!

Unsere Vision: Jeder Mitarbeiter ist in der Lage, selbstständig Datenanalysen mit Statistance durchzuführen, ohne Schulung und ohne Berater!



Our software assistance system is your own automatized consultancy, bringing all kinds of processes to a whole new level through digitization and your company's own data. Our goal is to optimize your processes as well as your data, to enable a full use of them while providing the best results. Your processes are fast, easy to manage. Our software adapts to all kinds of necessities, once the system recognizes which methods are suitable for you and your data!

Our Vision: With Statistance, every employee is able to independently carry out data analyses, without training and without consultants!



**Statistance GmbH**  
**Hardenbergstraße 38**  
**10623 Berlin**

**Dr. Julian E. Ariza Alvarez**

 **+49 (0)176 174 174 44**

 **[kontakt@statistance.de](mailto:kontakt@statistance.de)**

 **[www.statistance.de](http://www.statistance.de)**

## Technische Universität Berlin FaSTTUBe – Formula Student Team

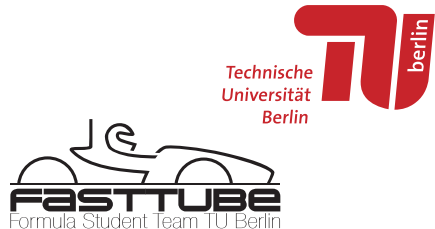
FaSTTUBe, das steht nicht nur für Formula Student Team TU Berlin, sondern auch für Teamgeist, Ehrgeiz, Benzin und Strom im Blut. Seit 2005 bauen Studierende der TU Berlin Rennwagen, mit denen europaweit an dem Konstruktionswettbewerb Formula Student teilgenommen wird.

Neben dem Verbrenner-Boliden und dem Elektro-Wagen tritt FaSTTUBe nun auch zum ersten Mal mit einem autonom fahrenden Rennwagen an. Im Team treffen Studierende der klassischen Ingenieurdisziplinen auf die der Wirtschaftswissenschaften. Konstruktion, Fertigung, Projektmanagement und Finanzen sind nur einige der vielen Bereiche, in denen wir uns als Team selbstständig organisieren müssen. Hier arbeiten die Ingenieure von morgen!

FaSTTUBe, that stands for Formula Student Team of the Technical University of Berlin. But it also means teamwork, ambition, innovation and fuel and electricity pumping through our veins. Since 2005 students from TU Berlin have been building race cars and participating in competitions organized by the Formula Student all over Europe.

Besides our combustion and electric race car, for the first time ever, we are also developing a driverless car. The team combines students of engineering as well as business and economics. We have to organize ourselves and handle design, manufacturing, project management and finances. This where the students of tomorrow are already working on shaping the future!

ABSAGE



**FaSTTUBe – Formula Student Team TU Berlin**  
**Technische Universität Berlin**  
**Fachgebiet Kraftfahrzeuge TIB 13**  
**Gustav-Meyer-Allee 25**  
**13355 Berlin**

**Dorothee Sophie Hinz**  
✉ [d.hinz@fasttube.de](mailto:d.hinz@fasttube.de)  
🏠 [www.fasttube.de](http://www.fasttube.de)

## Technische Universität Berlin FG für Nachhaltige Stadtentwicklung und Städtebau

### Archipelago Urbanism: The New Capital of Indonesia

Der Projektvorschlag für die neue Hauptstadt Indonesiens ist ein Inkubator für innovative, klimaresiliente und nachhaltige Stadtentwicklung mit weltweiter Ausstrahlungskraft. Die zwei städtebaulichen Hauptkomponenten des Projektes bestehen aus: The Loom (Webstuhl) und The Weavers (Weber).

The Loom: Eine Spiegelung der Äquatoriallinie, welche Ozean und Wälder miteinander verbindet, Herzstück und zugleich Webstuhl, Regierungssitz, Ort der Wirtschaft, Wissenschaft und Verkörperung einer urbanen Wertschöpfungskette der Industrie 4.0. The Weavers: Städtische Inseln, welche Wohngebiete, Schulen, Krankenhäuser und urbane Landwirtschaft miteinander vereinen und eine symbiotische Beziehung mit der umliegenden Landschaft eingehen.



### Archipelago Urbanism: The New Capital of Indonesia

The project for the new capital of Indonesia is an incubator for innovative, resilient and sustainable city building for both Indonesia and the whole world. The two main urban development components of the project consist of »The Loom« and »The Weavers«.

The Loom: A reflection of the equatorial line, connecting ocean and forests, heart and at the same time loom, seat of government, place of business, science and embodiment of an urban industrial value chain 4.0. The Weavers: Urban districts that combine residential areas, schools, hospitals and urban agriculture and form a symbiotic relationship with the surrounding landscape.

### Technische Universität Berlin FG für Nachhaltige Stadtentwicklung und Städtebau | Urban Planning and Urban Design

Straße des 17. Juni 152  
10623 Berlin

Prof. Raoul Bunschoten

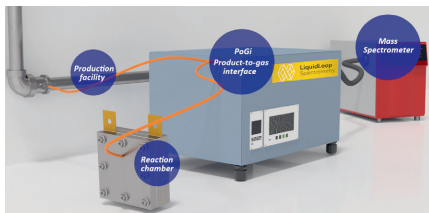
☎ +49 (0)30 31 42 19 34

✉ [lucia.pramanti@campus.tu-berlin.de](mailto:lucia.pramanti@campus.tu-berlin.de)

## Technische Universität Berlin Institut für Chemie

### LiquidLoop

Das »Product to Gas interface« (PoGi) von LiquidLoop ermöglicht es, nicht nur flüchtige sondern auch flüssige Stoffe in Gasen aber auch in Dampf und in Flüssigkeiten online und in Echtzeit mit einem handelsüblichen Massenspektrometer zu analysieren. Es ist in jedem Industriebereich anwendbar, in dem chemische Prozesse und Produkte erforscht, optimiert oder überwacht werden müssen.



### LiquidLoop

The LiquidLoop »Product to Gas interface« (PoGi) enhances and extends the commercially available mass spectrometer capabilities to online, real-time and non-selective analysis of gas and liquid compounds in liquid, vapor or impure gas products. It finds application in any industrial field where chemical processes or products need to be researched, optimized or monitored.



Technische Universität Berlin  
Institut für Chemie  
Straße des 17. Juni 124, Sekr. TC 03  
10623 Berlin

Jorge V. Ferreira de Araújo

+49 (0)152 56 26 10 00

✉ [ferreiradearaujo@campus.tu-berlin.de](mailto:ferreiradearaujo@campus.tu-berlin.de)

🏠 [www.liquidloop.eu](http://www.liquidloop.eu)

## Technische Universität Berlin Zentrum für geistiges Eigentum

### Innovationen aus der TU Berlin

Das Zentrum für geistiges Eigentum ist zentrale Anlaufstelle an der TU Berlin für alle Fragen zu geistigem Eigentum, Technik und Recht. Wir sind Ansprechpartner für alle Mitglieder der TU Berlin betreffend den rechtlichen Schutz und die Vermarktung von Forschungsergebnissen und Erfindungen. Für Unternehmen bieten wir den exklusiven Zugang zu neusten Entwicklungen aus verschiedensten Disziplinen wie bspw. der Prozess- und Automatisierungstechnik, Elektronik oder auch Mess- und Mikrosystemtechnik. Auf der Hannover Messe präsentieren wir zahlreiche patentgeschützte Technologien der TU Berlin. Kommen Sie vorbei und lernen Sie unser umfangreiches Technologieportfolio kennen – wir freuen uns auf interessante Gespräche mit Ihnen!

### Innovations made by TU Berlin

The Intellectual Property Center is the address at the TU Berlin for all questions regarding intellectual property, technology and law. We are the party to be contacted by employees or students of TU Berlin for the legal protection and the commercialization of research results and inventions. For companies we provide exclusive access to the newest developments from various technological areas as for example process- & automation technology, electrical engineering or measurement- & microsystems technology. At the Hannover Fair, we are presenting numerous patent protected technologies. Please visit our booth and discover our broad technology portfolio – we would be pleased to have interesting discussions with you!

**ZfGE** Zentrum für  
geistiges Eigentum



**Technische Universität Berlin  
Zentrum für geistiges Eigentum**

**Sekr. VD 6**

**Fraunhoferstr. 33–36**

**10587 Berlin**

**Jeanne Trommer**

+49 (0)30 31 42 44 72

✉ [jeanne.trommer@tu-berlin.de](mailto:jeanne.trommer@tu-berlin.de)

🌐 [www.zfge.tu-berlin.de](http://www.zfge.tu-berlin.de)

## Thax Software GmbH

### Thax Software – The Future Office Company

Seit über 20 Jahren ist Thax Software der Spezialist für die praxisgerechte Nutzung von Radiofrequenz-Identifikation (RFID), Barcode, digitaler Diktiertechnik, Spracherkennung, Objekt-, Kunden- und Dokumentenmanagement – kurz gesagt: Future Office.

Die Produktreihe »Findentity« bietet z. B. die Lokalisierung und Verwaltung von Inventar, Akten, Objekten mit RFID sowie digitales Diktieren, Spracherkennung und DMS. Partner sind unter anderem Grundig, Nuance (Dragon), Olympus, Philips und Sennheiser. Führende Unternehmen und öffentliche Stellen nutzen die modular zusammenstellbaren, zukunftsweisenden Lösungen für das Unternehmens- und Büromanagement.



**ABSAGE**

### Thax Software – The Future Office Company

For over 20 years Thax Software has been the specialist for the practical use of Radio Frequency Identification (RFID), barcode, digital dictation technology, speech recognition, object, customer and document management – in short: Future Office.

The product line »Findentity« offers e.g. the localization and management of inventory, paper files and other objects with RFID as well as digital dictation, speech recognition and DMS. Partners include Grundig, Nuance (Dragon), Olympus, Philips and Sennheiser. Leading companies and public authorities use the modular, future-oriented solutions for corporate and office management.



**Thax Software GmbH**  
**Halberstädter Str. 6**  
**10711 Berlin**

**Thorsten Bartsch**  
**+49 (0)30 89 06 41 40**  
**info@thax.de**  
**www.thax.de**

## Universität Potsdam

### Szenariomodellierung für den Bioökonomischen Wandel

Moderne Bioökonomie strebt eine auf Biomasse-basierende Wirtschaftsweise an, die gesellschaftliche Veränderungen mit sich bringt. Die Transformation unserer Gesellschaft in ein Zeitalter ohne fossile Rohstoffe wird Zielkonflikte entstehen lassen, in denen Naturschutz und Biodiversität mit der wirtschaftlichen Entwicklung um Ressourcen wie Anbauflächen und Wasser konkurrieren. Um bei den betroffenen Akteuren ein gemeinsames Grundverständnis von lokalen Potenzialen und Abhängigkeiten zu schaffen, haben wir einen haptischen Ansatz der Szenariomodellierung entwickelt, der Zukunftsszenarien greifbar und begreifbar macht. Der Gesamtzusammenhang wird dadurch anschaulich und nachvollziehbar. Diese Modellierungen bilden die Grundlage für weiterführende Ideenfindungs-, Diskurs- und Transformationsprozesse.



### Scenario modelling for bioeconomic transformation

Modern bio-economy is a bio-based economy that brings about social changes. The transformation of our society into an era without fossil resources will lead to conflicts of objectives, in which nature conservation and biodiversity compete with economic development for resources such as farmland and water. In order to create a common basic understanding of local potentials and dependencies among the various actors involved, we developed a haptic approach to scenario modelling. Future scenarios are thus made tangible, understandable and comprehensible in an overall context. They form the basis for a further common process of identification, discourse and transformation.

**Universität Potsdam**  
**Wirtschaftsinformatik / Nachwuchsforscher-**  
**gruppe Entscheidungsmanagement**  
**August-Bebel-Str. 89**  
**14482 Potsdam**

**Dr. Edzard Weber**  
 ✉ [Edzard.Weber@wi.uni-potsdam.de](mailto:Edzard.Weber@wi.uni-potsdam.de)

## Industrie- und Handelskammer (IHK) Cottbus

Die Industrie- und Handelskammer (IHK) Cottbus bietet ein breites Spektrum von Dienstleistungen im Sinne der Wirtschaftsförderung an, wie Informationen über Marktchancen im Ausland, Vermittlung von Kooperationen, Unterstützung von Existenzgründern sowie Informationen über Finanzhilfen und Förderprogramme.

The IHK (Chamber of Industry and Commerce) Cottbus offers a wide range of services for the promotion of economic development. These include providing information on sales opportunities abroad, setting up cooperations, supporting start-ups as well as providing information on financial assistance and promotional programmes.



**Industrie- und Handelskammer Cottbus**  
**Goethestraße 1**  
**03046 Cottbus**

**Antje Wendenburg**

+49 (0)355 365 -13 11

+49 (0)355 36526 -13 11

[antje.wendenburg@cottbus.ihk.de](mailto:antje.wendenburg@cottbus.ihk.de)

[www.cottbus.ihk.de](http://www.cottbus.ihk.de)



## TUBS GmbH | TU Berlin ScienceMarketing

Als Tochterunternehmen der Technischen Universität Berlin (TU Berlin) sprechen wir die Sprache von Wissenschaft und Wirtschaft. Und wir haben jahrelange Erfahrung darin, der Wissenschaft ein Forum zu bereiten: auf Messen, Kongressen und Fachtagungen, auf Wissenschafts-Shows, Podien und Pressekonferenzen. National und international. Vom Workshop bis zum Großprojekt.

Wir bringen Ihr Forschungspotenzial in den Markt.



As a subsidiary of the Technische Universität Berlin (TU Berlin), we speak the language of science and industry. We have years of experience on putting science and innovation in the limelight, be it at trade fairs, conferences, science-shows, key-note speeches or press conferences. Nationally and internationally. From workshops to large-scale projects.

We bring your research potential onto the market.

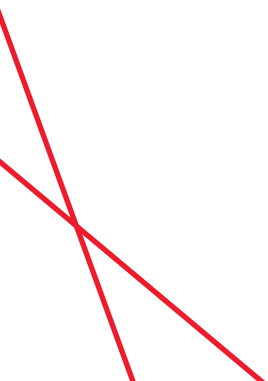


**TUBS GmbH | TU Berlin ScienceMarketing**  
Hardenbergstraße 19  
10623 Berlin

📞 +49 (0)30 44 72 02 55

✉️ [messe@tubs.de](mailto:messe@tubs.de)

🏠 [www.tubs.de](http://www.tubs.de)





## **Gemeinschaftsstand Automation, Motion & Drives**

organisiert und durchgeführt von der  
Industrie- und Handelskammer Cottbus  
Antje Wendenburg  
✉ [wendenburg@cottbus.ihk.de](mailto:wendenburg@cottbus.ihk.de)



## **Gemeinschaftsstand Energy Solutions**

organisiert und durchgeführt von der  
Industrie- und Handelskammer Cottbus  
Antje Wendenburg  
✉ [wendenburg@cottbus.ihk.de](mailto:wendenburg@cottbus.ihk.de)



## **Gemeinschaftsstand Engineered Parts & Solutions**

organisiert und durchgeführt von der  
Industrie- und Handelskammer Cottbus  
Antje Wendenburg  
✉ [wendenburg@cottbus.ihk.de](mailto:wendenburg@cottbus.ihk.de)



## **Innovationsmarkt Berlin-Brandenburg**

organisiert und durchgeführt von der  
TUBS GmbH  
Dr. Thorsten Knoll  
✉ [knoll@tubs.de](mailto:knoll@tubs.de)

© 2020 Ausstellerverzeichnis »Gemeinschaftsstände der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg«  
auf der HANNOVER MESSE 2020

- Industrie- und Handelskammer Cottbus, Goethestraße 1, 03046 Cottbus
- TUBS GmbH, Hardenbergstraße 19, 10623 Berlin

Auflage: 500 Exemplare, Juni 2020 | Fotos Titelseite (von links nach rechts): Technische Hochschule Wildau – Forschungsgruppe Telematik, Sroka Stahl- und Anlagenbau UG & Co. KG, VEINLAND GmbH



Senatsverwaltung  
für Wirtschaft, Energie  
und Betriebe

Martin-Luther-Str. 105  
10825 Berlin

 +49 (0)30 9013-8549


 +49 (0)30 9013-8528

 [post@senweb.berlin.de](mailto:post@senweb.berlin.de)

 [www.berlin.de/sen/wirtschaft](http://www.berlin.de/sen/wirtschaft)



Heinrich-Mann-Allee 107  
14473 Potsdam

 +49 (0)331 886-0

 +49 (0)331 886-1533

 [poststelle@mwe.brandenburg.de](mailto:poststelle@mwe.brandenburg.de)

 [www.mwae.brandenburg.de](http://www.mwae.brandenburg.de)



go international!



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung

Die Gemeinschaftsstände werden von den Ländern Berlin und Brandenburg sowie der Europäischen Union finanziert.