Logo	Industrienetzwerk	Profil
leadec	Leadec Automation & Engineering GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 02977 Hoyerswerda Frank Seifert Geschäftsführer Tel.: +49 3571 9802-63 www.avi-gmbh.com	Automatisierung: Anlagenmodernisierung, SPS- Systeme verschiedener Hersteller, moderne web- HMI mit SCADA-Funktion und Standard-SCADA Systeme Steuerungsanlagenbau: Sonderschaltschränke, Bedienpulte, Leitwartenausrüstung, Sensorik, NS- Schaltanlagen, Feldmonage Ingenieurdienstleistungen: Planung, Projektierung, Servicepartner mit Bereitschaftssystem für hohe Verfügbarkeits- forderungen, weltweite Projekterfahrung Eigene Produkte: LuQ2 – Webapplikation für Maschinen- und Betriebsdatenerfassung sowie Energie-Monitoring, TERANiS – herstellerunabhängige Projektierungsplattform für Steuerungstechnik
VOGEL HYDRAULIK · PNEUMATIK	Industrie - Hydraulik Vogel & Partner GmbH Niedersedlitzer Straße 75 01257 Dresden Matthias Vogel Geschäftsführer Tel.: +49 28788250 www.vogel-gruppe.de	Engineering, Fertigung, Handel, Wartung und Service in den Bereichen Hydraulik, Schmiertechnik, Pneumatik, Druckluft- Technik und Rohrbiegeservice. Vertragspartnerschaften mit Unternehmen wie Parker Hannifin, SKF / Lincoln, SMC Pneumatic und Enerpac
MAX AICHER	Max Aicher BischofswerdaGmbH & Co. KG Drebnitzer Weg 4 01877 Bischofswerda Jörg-Henrik Pehse Geschäftsführer Tel.: +49 3594 781-255 www.max-aicher-bischofswerda.de	Stahl- und Anlagenbau zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008 - 12 und Schweißfachbetrieb nach DIN 18800 - 7 : 2002 - 09 Klasse E Müllferntransportsysteme (Müllpressen und Container) Mobiler Hochwasserschutz Lohnarbeit - CNC -Laser- und Brennschneidanlagen, CNC- Abkantpressen Strahlhaus 5x12 m Gewerbepark
Robotertechnik-TRANSFER GmbH	RTT Robotertechnik- TRANSFERGmbH Hirschfelder Ring 9 02763 Zittau Bert Handschick Geschäftsführer Tel.: +49 3583 540840 www.rtt-zittau.de	Entwicklung von Sondermaschinen, -Geräten und Automatisierungslösungen für verschiedenste Branchen Tätigkeitsschwerpunkte: Montageautomaten Entgratanlagen Robotersysteme Spektroskopie Sortiertechnik Bilderkennungssysteme

Frenzel & Henke Oberflächenbearbeitung	Frenzel & Henke GmbH Ottendorfer Straße 9 01877 Schmölln- Putzkau Jürgen Henke Geschäftsführer Tel.: +49 3594 707935 www.frenzel-henke.de	Oberflächenreinigung durch Strahlen mit Korund, Glasperle und Edelstahl Oberflächenverdichtung durch Edelstahlkugeln und Keramik Oberflächenbeschichtung durch Partnerfirmen mit Pulver oder Farbe
G.S.STOLPEN STAINLESS STEEL SOLUTIONS	G.S.Stolpen GmbH & Co. KG Ernst-Uhlemann-Straße 4 01833 Stolpen Mario Jilge Key Account Manager Tel.: +49 35973 20208 www.gsstolpen.de	Laserstrahlschneiden, komb. Laserstrahlschneiden und Stanzen, CNC- Abkanten (bis 5 m), WIG/MAG/Punktschweißen, Bescheinigung zum Schweißen von Schienenfahrzeugen/Fahrzeugteilen; Montagearbeiten, Konstruktion und Fertigung von Teilen und Baugruppen aus Edelstahl und Aluminium, Edelstahlgehäuse, fugenlose Becken,Sonderbau von Kühlwannen, fugenlose Innenräume, Teile für den Ladenbau, Hygieneräume (projektbezogene Ausrüstungsteile) zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000, eigene Konstruktion
© DEUTSCHLAND member of HEFGROUPE	TS Deutschland GmbH Großerkmannsdorf Bautzner Landstraße 45 01454 Radeberg Marko Krause Standortleiter Tel.: +49 351 2695-430 www.inovap.de	PVD-Lohnbeschichtung für Werkzeuge und andere Bauteile mit dem PulsArc-Verfahren (TiN, TiAIN,TiCN, CrN und superharte,diamantähnliche t-aC-Kohlenstoffschichten (SHC®), Vakuum-Lötarbeiten. Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Anlagen und Komponenten der Vakuum-, Dünnschicht- und Plasmatechnik. Dazu gehören Vakuumanlagen, Beschichtungsanlagen, Ionen- quellen, Magnetron-Sputterquellen, Arc-Verdampferquellen, Drehkörbe für die Plasmabeschichtung, Heizungen für Plasmaund Vakuumbeschichtung, Gasregeleinrichtungen, Puls-Arc-Verdampferquellen.
	SIMU- Fertigungs- GmbH Sachsen Preuschwitzer Str. 20 02625 Bautzen Stefan Gerber Geschäftsführer Tel. +49 3591 380 1300 www.simu-fertigung.de	Moderne CNC/NC-Bearbeitungszentren, effiziente Spannsysteme und eine integrierte CAD/CAM- Lösung – für Ihr Produkt. - Komplexe 3- bis 5-Seiten-Bearbeitungen - Vorrichtungsbau - Simultan-Fräsen - Bearbeitung von Schweißbaugruppen - Fräsen von 3D-Konturen - Wärme- und Oberflächenbehandlung (in Kooperation





An der Windmühle 7 01917 Kamenz

Dirk Panitzke Geschäftsführer

Tel.: +49 3578 7859807 www.ideema.de $\textbf{Industriedesign:} \ \text{konzeptionelle Bearbeitung von}$

technischen Gebrauchsgütern, Erarbeitung von Bedienungs- u.

Ergonomiekonzepten; Ausarbeitung und Umsetzung in konstruktiven Lösungen **Engineering:** 3-D Konstruktion mit modernsten CAD-Systemen

z. B. Solid Works,

Pro/Engineer, RhinoCeros; Freiflächengenerierung auf CAD-Basis; Bauteilauslegung und Berechnung; Erstellung von Fertigungsunterlagen;

Sonder- und Serienentwicklung von Geräten und Anlagen derAutomatisierungstechnik und

Feinmechanik

Fertigung: CNC-Zerspanung: 5-Achsig 2000x800x800 mmEinzelteil- und Serienfertigung, Montage, Prototypenbau Marketing: Erstellung von Werbe- und Marketingkonzepten;Werbegrafik und

Webdesign



WOLFRAM Designer und Ingenieure

Mengsstraße 35 01139 Dresden

Sebastian Wolfram Geschäftsführer

Tel.: +49 351 828721 -

www.wolfram design.de

Sachsens führender Design- und

Ingenieurdienstleister. Wir bieten den

kompletten Prozess der Produktentwicklung aus einer Hand. Unsere Kompetenzen liegen auf den Gebieten

Produktentwicklung, Industriedesign und Innovationsentwicklung. Dabei ist es für uns von besonderer Bedeutung, eine optimale Verzahnung von Industriedesign, Konstruktion und deren verfahrenstechnischer Umsetzung zu erzielen.

Design:

- Marktanalyse
- Machbarkeit
- Design/Industriedesign
- Visualisierung/Animation

Konstruktion:

- Fertigungsgerechte Konstruktion, u. a. in Blech und Kunststoff
- Entwicklung kinematischer Systeme, Baugruppenund Bauteile

Prototypen und Funktionsmuster

ARNELL Arno Hentschel GmbH

Drausendorfer Straße 2 02763 Zittau

Thomas Scholz Geschäftsführer

Tel.: +49 3583 54997-0 www.arnell.de

Hersteller von Metallerzeugnissen und

Umformwerkzeugenfür vielfältige Anwendungen und Kunden in 26 Ländern **ARNELL**

Technologien: Additive Fertigung (3D-Druck),

Erodieren, CNC-Bearbeitung,

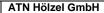
Wasserstrahlschneiden, Abkant- technik,

Stanzbiegetechnik

Befestigungslösungen von ARNELL garantieren tragfähige Verbindungen für alle Anforderungen. Sicherheit und Effizienz stehen dabei im Einklang



ATN-



Brunnenstraße 3 02736 Oppach

Torsten Hölzel Geschäftsführer

Tel.: +49 35936 335-0 www.atngmbh.de

Komponenten und Komplettlösungen der Applikations- und Automatisierungstechnik aus einer Hand: Von individuellem Consulting und Konzeptentwicklung, über die elektrische und mechanische Konstruktion, Fertigung, Roboter- und Softwareprogrammierung bis hin zu Inbetriebnahme und umfangreichem Service ist die ATN Ihr Ansprechpartner.

Applikationstechnik

Für die Applikationsprozesse Oberflächenbehandlung, Kleben, Dichten, Versiegeln, Schäumen und Ritzprägen bietet ATN eine breite und zuverlässige Produktpalette an Einzelkomponenten oderdie komplette Systemtechnik. Je nach Kundenanforderung erfolgt deren technische Auslegung prozess- und materialabhängig.

Engineering Consulting

Die Leistungen umfassen die Erstellung von Vergabe- und Ausschreibungsunterlagen bis hin zur kompletten technischen Anlagenplanung. Die Ausarbeitung erfolgt im engen Dialog mitdem Kunden unter Berücksichtigung von Zeit, Budget, Risiko, Flexibilität sowie anderen Vorgaben des Auftraggebers.



HAVLAT Präzisionstechnik GmbH

Gerhart-Hauptmann-Straße 17 02763 Zittau

Lars Friedrich Geschäftsführer

Tel.: +49 3583 51669-0 www.havlat.de

Fertigungsdienstleister für Präzisionsbauteile

in den Bereichen Dreh-, Fräs- und Schleiftechnologiesowie der Baugruppenmontage

Einzel- bis zur Serienfertigung

für die anforderungsgerechte Umsetzung komplexer Kunden- wünsche mit einem modernen und vielseitigen Maschinenpark



HOPPE Präzisionstechnik GmbH

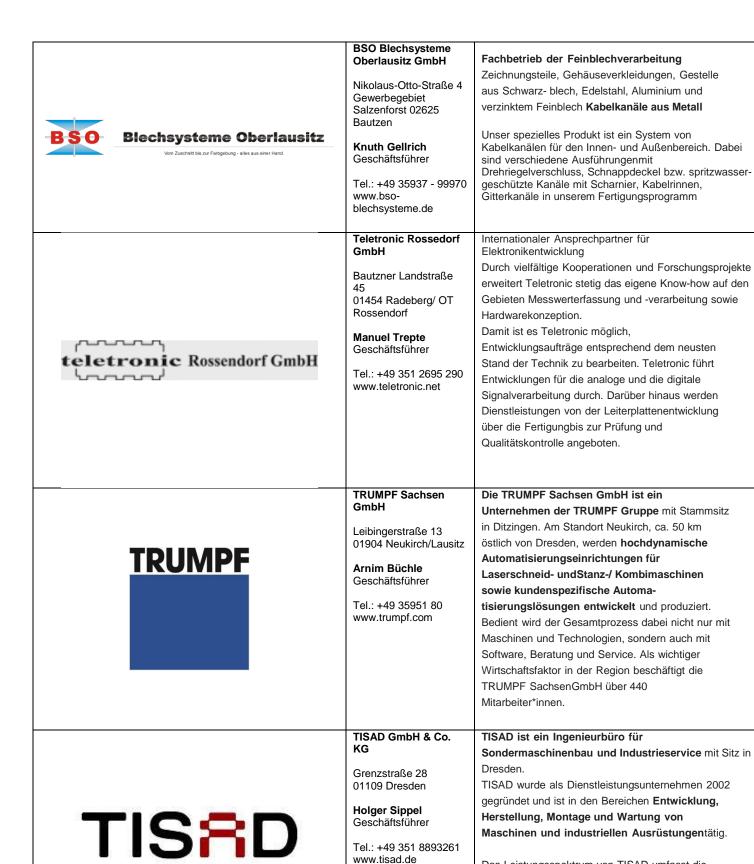
Nardter Weg 19 02977 Hoyerswerda

Chris Hoppe Geschäftsführer

Tel.: +49 3571 921833 www.hoppewerkzeuge.de Herstellung von hochwertigen Sonder- und Präzisionswerk- zeugen in Vollhartmetall, Hartmetallverbund, HSS und PKD/WSP-Werkzeuge für die Hauptanwendungsgebiete Bohren, Fräsen, Reiben und Senken.

Zu den **Dienstleistungen** gehört neben dem Nachschärfen und Instandsetzen von Werkzeugen auch die **Lohnfertigung in den Bereichen CNC-Fräsen und NC-Drehen**





Technischer Industrieservice und Automation Dresden

Das Leistungsspektrum von TISAD umfasst die

Realisierung komplexer Aufgaben von Konzeption, Planung und Fertigungin der Gesamtausführung oder als Teilprojekt. Es entstehen individuelle technische Lösungen für

Kundenaus Wissenschaft und Industrie.



Edelstahlverarbeitung Schmitt GmbH

Zumpeweg 3 02689 Sohland an der Spree

Norman Schmitt Geschäftsführer

Tel.: +49 35936 3870 www.edelstahl-schmitt de

Die Firma Edelstahl-Schmitt zählt zu den wichtigsten metall- verarbeitenden Firmen in Ostsachsen.

Leistungsumfang: Baugruppen- und Lohnfertigung, Serienherstellung und weltweite Montageleistungen sowie die Herstellung von Prototypen Verarbeitung von Edelstahl, Aluminium und Schwarzstahl im Rohrbiegezentrum und der Schweißfachabteilung

Zertifizierungen: ISO 9001, EN 15085-CL1, EN 1090-2, DIN 6701-2/A

Das Unternehmen ist ein langjähriger, gelisteter Partner und Zulieferbetrieb für zahlreiche Branchen

css-elektronik Computersysteme Dr. Schmidt GmbH

Computersysteme Dr. Schmidt GmbH

Techritzer Str. 12 02692 Doberschau

Dr. Christian Schmidt Geschäftsführer

Tel.: +49 3591 2700900 www.css-elektronik.de

Die Geschäftsfelder von CSS-Elektronik sind die Entwicklung, die Fabrikation und der Vertrieb von Baugruppen für elektronische Steuerungen.

Wir realisieren **kleinste Losgrößen** entsprechend den Kundenanforderungen in unserer komplett neu eingerichteten Fertigungsstätte.

Wir sichern mit unseren Mitarbeitern die kostengünstige und qualitätsgerechte Ausführung aller Leistungen und die perfekte Umsetzung Ihrer Produktidee.
Wir verfügen über Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit FuE-Einrichtungen.



HPF GmbH & Co. KG

Zur Adria 29 02694 Großdubrau

Uwe Friedrich Geschäftsführer

Tel.: +49 35934 78988-43 www.fusDas Unternehmen bietet Leistungen auf den Gebieten Werkzeug- und Formenbau sowie Kunststoffverarbeitung an.

Eigene Konstruktions- sind Entwicklungsarbeiten bilden die Grundlage für ein umfangreiches Leistungsspektrum.

Digades ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich

HPF arbeitet als zuverlässiger Partner an der Neuentwicklung von Produkten und Verfahren mit Forschungseinrichtungenund zahlreichen Auftraggebern eng zusammen.

werkzeugbau.de

Äußere Weberstraße 20 02763 Zittau

digades GmbH

Dr.-Ing. Sascha Berger Geschäftsführer

Tel.: +49 3583 85775-0 www.digades.de

schwer- punktmäßig mit der Entwicklung und Fertigung elektronischerBaugruppen und Systeme für unterschiedlichste Applikationen befasst.

Die digades GmbH entwickelt und fertigt als Full-Service-Dienstleister sowie HF-Spezialist seit 1991 hochwertige elektronische Systemlösungen in den Bereichen Hochleistungs-Funkfernbediensysteme, Bedienelemente mit Sonderfunktionen sowie Komfort- und Sicherheitselektronik.

Mit über 160 Mitarbeitern produziert das Unternehmen vorrangig für die Automobil- und Motorradindustrie, sowie zunehmend auch eigene Produkte und Produktplattformen für seine Kunden. Von der Konzeption über die Entwicklung bis hin zur Serienfertigung erfolgt dabei jeder Schritt an den drei Unternehmensstandorten inZittau, Dresden und Nordhausen.





Königsbrücker Ausbildungsstätte gGmbH

Hohenthalstraße 10 01936n Königsbrück

Thomas Schwab Geschäftsführer

Tel.: +49 35795 2899-0 www.kas-ausbildung.de

Das Bildungsangebot der Königsbrücker Ausbildungsstätte (KAS)besteht aus den Komplexen:

- berufspraktische Ausbildung von Lehrlingen in mehr als20 Ausbildungsberufen der Metall- und Elektrotechnik
- **Umschulung und Weiterbildung** von Erwachsenen
- Ausbildung und Prüfung von Schweißern in Kooperation mitdem $T\ddot{U}V$
- Bildungsmaßnahmen zu speziellen Technologien, z. B. CNC,CAD und SPS-Technik

Durch die **Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten** sind wir jederzeit in der Lage, die Lehrinhalteaktuell anzupassen und zu vervollkommnen.



AMC - Analytik & Messtechnik GmbH

Heinrich-Lorenz-Str. 55D-09120 Chemnitz

Bernd Göbel Geschäftsführer

Tel.: +49 371 38388-0 www.amc-systeme.de

Seit 1990 ist AMC mit modernen Produkten und innovativen Lösungen auf dem Gebiet der Mess-, Prüf- und Automatisierungstechnik erfolgreich tätig. AMC bietet Systemlösungen in Einheit von Projektierung, Programmierung, Lieferung, Installation, Schulung und Wartung.

Die Kernkompetenzen von AMC liegen bei Anwendungen von Mess- und Prüfsystemen, Steuerungs- und Überwachungssystemen, Monitoring- und Prozessleitsystemen, der industriellen Computertechnik sowie der industriellen und Labormesstechnik.

Die Kunden profitieren von einem kompletten Angebot aus hoch-qualitativen Produkten, wissensintensiven Entwicklungen und wertschöpfenden Dienstleistungen aus einer Hand.

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Gostritzer Str. 61-63 01217 Dresden

Dr. Matthias Krauß Geschäftsführer

Tel.: +49 351 82876-0 www.infratec.de

Die InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik mit eigenen Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebskapazitäten verfügt über ca. 230 hochqualifizierte Mitarbeiter. Die Marke InfraTec steht

für eine Leistungs- und Produktpalette, die sich in den gleichnamigen Geschäftsbereichen auf Infrarot-Messtechnik

und Infrarot-Sensorik fokussiert. Der Jahresumsatz von 40 Millionen EUR wird zu fast 70 % außerhalb Deutschlands generiert.

Das Leistungsspektrum des Geschäftsbereiches Infrarot-Messtechnik reicht von der Entwicklung und Fertigung hochwertiger Wärmebildkameras bis zur Lieferung schlüsselfertiger Thermo- grafie-Automationslösungen. InfraTec entwickelt seit 2008 die Kamerafamilie ImageIR® mit gekühlten IR-Detektoren für High-end-Thermografie. Mittlerweile besteht das Produktsortiment aus über einem Dutzend Grundmodellen, mit Detektorformaten bis zu (1.920 x 1.536) Pixeln und einer Vielzahl leistungsfähiger IR-Objektive. InfraTec hat den Anspruch, seinen Kunden stets die neueste Detektortechnologie für anspruchsvolle Mess-

IR-Objektive. InfraTec hat den Anspruch, seinen Kunden stets die neueste Detektortechnologie für anspruchsvolle Messaufgaben zu erschließen. Hierfür werden die jeweils leistungs- fähigsten international verfügbaren Detektoren unterschiedlicher Hersteller verwendet.



COVAC Elektro und Automation GmbH

Fabrikstraße 41 02625 Bautzen

Gerd Lehmann Geschäftsführer

Tel.: +49 3591 3694-0 www.covac.de

COVAC ist auf Elektro- und

Automatisierungslösungen spezialisiert. Das Leistungsspektrum umfasst die Bereiche Beratung, Projektierung, Schaltschrankbau, Installation und Service. COVAC erarbeitet individuelle, kundenspezifische Lösungen einschließlich der Hardwareplanung und der Softwareerstellung. Über einen Innovationsassistenten ist COVAC an Kooperationsprojekten mit Hochschul- und

Kooperationsprojekten mit Hochschul- und Forschungseinrichtungen beteiligt.





Lakowa Kunststoffbeund verarbeitung GmbH

Dresdener Str. 25 02681 Wilthen

Ralf Liebscher Geschäftsführer Tel.: +49 3592 543630 www.lakowa.com Als Systemlieferant für die internationale Schienenfahrzeugindustrie sind wir spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Innenausstattungssystemen. Dafür arbeiten an zwei Standorten in Deutschland rund 200 Ingenieure, Techniker und Facharbeiter und entwickeln integrierte Materialverbundlösungen aus LISTOLAN™ und LISTOPUR™, die unseren Kunden Wettbewerbsvorteile in den Bereichen Brandschutz, Leichtbau und Plug-and-Play-Funktionalität sichern. Für die Produkt- und Anwendungsentwicklung arbeiten wir mit weltweit führenden Materialherstellern und Forschungseinrichtungen zusammen.



Atos Information Technology GmbH

Hagellocher Weg 73 72070 Tuebingen

Steffen Stadel
Director BDS Big Data
and HPC CE - BDS Big
Data

Tel.: +49 211 39950273 www.atos.net/de

Atos ist ein weltweit führender Anbieter für die digitale Transformation mit 110.000 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von mehr als 12 Milliarden Euro. In 73 Ländern firmiert Atos unter denMarken Atos, Bull, Atos Syntel, Unify und Worldline. Das Unternehmen entstand 1997 aus der Fusion verschiedener europäischer IT Dienstleister und operiert seit 2000 als Atos Origin Mit der Akquisition von Siemens IT Solutions and Services (SIS) im Jahre 2010 lauft das Unternehmen fortan unter dem Namen Atos. Das Unternehmen ist eine europäische Aktiengesellschaft (societe europeenne) mit Hauptsitzen in Bezons bei Paris und München. In Deutschland beschäftigt Atos über 10000 Menschen an mehr als 10 Standorten. Als europäischer Marktführer für Cybersicherheit sowie Cloud und High Performance Computing bietet die Atos Gruppe maßgeschneiderte und ganzheitliche Lösungen für sämtliche Branchen, wie der Industrie, dem Gesundheits- und Finanzwesen und der Bildung.



Bühler Alzenau GmbH

Föpplstraße 9 04347 Leipzig

Dr.-Ing. Christian Schindler Sales

Manager & Business Development Tel.: +49 6023 500499 www.buhlergroup.com Als weltweit tätiges Hightech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von

Vakuumbeschichtungsanlagen spezialisiert hat, deckt Bühler Leybold Optics ein breites Spektrum an Bereichen und Anwendungen ab.

Diese reichen von Beschichtungen für die High-End- und Präzisionsoptik, Architekturglas, Beschichtungen für Brillengläser und optische Filter bis hin zu industriellen Beschichtungen für Scheinwerfer und Sensoren im Automobilsektor sowie

optoelektronischen Anwendungen.

In unserem Competence Center in Leipzig entwickeln und fertigen wir darüber hinaus seit vielen Jahren Ionenstrahl-Bearbeitungsmaschinen für die Optik und Halbleiterbranche. Wir ermöglichen bereits heute die Herstellung von High-End-Optikkomponenten für die Halbleiter-Lithographie, für die Weltraum- und Astrooptik oder auch für Consumer- und Lifescience-Anwendungen



GlobalFoundries Dresden

Wilschdorfer Landstraße 101 01109 Dresden

Maciej Wiatr Direktor

Tel.: +49 351 2770 www.globalfoundries.co

Wir sind ein globaler Halbleiterproduzent mit weltweit 15.000 Mit- arbeitenden und über 250 Kunden. Wir entwickeln Prozesstechnologien für unsere Kunden aus aller Welt.

Unser Dresdner Standort Fab 1 ist das größte Halbleiterwerk in Europa, mit modernsten Fertigungstechnologien für Halbleiterprodukte in 22nm-, 28nm-, 40nm- und 55nm-Technologien. Auf dem Firmencampus arbeiten mehr als 3.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus rund 45 Nationen.



etamax space GmbH

Lilienthalplatz 1 38108 Braunschweig

Moritz Düttmann Member of Management Board

Tel.: +49 151 17442959 www.etamax.de Die Etamax Space GmbH wurde 1997 als Spin-off der Universität Hannover gegründet. Inzwischen arbeiten 65 Mitarbeiter an vier Standorten, darunter auch in Zittau in der Lausitz, auf den Gebieten Sicherheitssoftware, Risiko – und Gefahrenanalyse sowie funktionale Sicherheit für die Sektoren Luftund Raumfahrt, Automobilindustrie, Bahntechnik und sonstige Verkehrstechnik.

Das Unternehmen war bereits an Projekten der SüdsternwarteESO beteiligt. Gegenwärtig arbeitet Etamax an zwei

ESA-Projekten mit dem Schwerpunkten Softwareentwicklung, Data Processing und Softwaretestung von Bodensystemen mit.

Lausitz Energie Kraftwerk AG

Straße des Friedens 26 03222 Lübbenau

Martin Heusler Leiter Weiterbildung/ Qualifizierungszentrum

Tel.: +49 3542 874 200 www.leag.de

Die LEAG ist die gemeinsame Marke der Lausitz Energie BergbauAG und der Lausitz Energie Kraftwerke AG. Die Lausitz Energie Bergbau AG ist für die Braunkohlengewinnung in mehreren Lausitzer Tagebauen sowie für die Veredlung des Rohstoffs Braunkohle im Industriepark Schwarze Pumpe verantwortlich.

Die Lausitz Energie Kraftwerke AG ist für den Kraftwerksparkzuständig.

Das Unternehmen steht für eine effiziente und nachhaltige Braunkohlengewinnung und Stromerzeugung. Die zeitnahe Rekultivierung der Tagebaue schafft eine sichere und nachhaltige Bergbaufolgelandschaft mit vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten. Mit seinem Know-how möchte sich das Unternehmen stärker im Stromnetz der Zukunft engagieren und zur Entwicklung neuer Technologien zur Bewältigung der Energiewende beitragen.

Als anerkannter Ausbildungsbetrieb sichern die Unternehmen der LEAG den eigenen Berufsnachwuchs und geben jungen Leuten eine Perspektive in technischen und kaufmännischen Ausbildungsberufen. Am Standort in Lübbenau bietet die LEAGhochwertige Qualifizierungen für interne und externe Weiterbildungen im LEAG Konferenzcenter an (https://www.konferenzcenter-spreewald.de/de/).



	3D-Micromac AG	Der Fokus von 3D-Micromac liegt in der
3D MICROMAC	Technologie-Campus 8 09126 Chemnitz Dr. Michael Grimm Abteilungsleiter Technology & Innovation Management Tel.: +49 371 40043957 3d-micromac.com	Lasermikrobearbeitung nahezu aller Materialien mittels Kurzpuls- und Ultrakurzpulslasern sowie kurzwelligen Lasern (UV). Die Palette der bisher gefertigtenLasermaschinen reicht dabei von Bohrmaschinen zur Produktion von Druckdüsen, Mikroschweißsystemen zur Fertigung von Implantaten, Anlagen zur Mikrostrukturierung von Displaygläsern bis hin zu Rolle-zu-Rolle-Systemen zur Herstellung flexibler Solarzellen sowie komplexer DUV Laseranlagen.
000	advanced data processing GmbH Breitscheidstr. 78 01237 Dresden DrIng. Knut Voigtländer Geschäftsführer Tel.: +49 351 2044990 www.adp-dresden.de	Schwerpunkte der advanced data processing GmbH bilden Themen der Sensorik (Integration, Datenspeicherung und Analyse), Prozessdatenverwaltung (datenbankorientierte Speicherung unterschiedlichster Prozess-, Material- und Eventdaten, Akquisition, Visualisierung), experimentelle Prozessanalyse (Modellstrukturierung und Parameterschätzung), Prozessüberwachung (Limitanalyse und -design, Logfileüberwachung), Prozessregelung (Abschätzung Regelgüte, Störsignalanalyse, Reglerdesign, Parametrierung, Adaption) und Reporting.
3 5 power electronics	3-5 Power Electronics GmbH Gostritzer Str. 61-63 01217 Dresden Dr. Gerhard Bolenz Geschäftsführer Tel.: +49 351 8718200 www.3-5pe.com	3-5 Power Electronics GmbH (3-5PE) befasst sich mit Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Leistungshalbleitern auf der Basis von Galliumarsenid (GaAs). 3-5 PE's Funktionen umfassen, Forschung und Entwicklung, eine eigene 4"/6" Liquid Phase Epitaxie (LPE) Fertigung, Technisches Produkt Marketingund Vertrieb.
■ memsfab _{GmbH}	memsfab GmbH Technologie-Campus 1 09126 Chemnitz Dr. Torsten Thieme Geschäftsführer Tel.: +49 371 5347680 www.memsfab.de	Die memsfab GmbH ist ein 2013 gegründetes mittelständiges Unternehmen, das sich auf die Beratung rund um die Konzeption, Entwicklung und Fertigung von Mikrosystemen und Smart Systems spezialisiert hat. Dabei deckt das Unternehmen vom Entwurf über die Herstellung bis zum Packaging die gesamte Bandbreite an Know How für die Realisierung von mikrotechno- logisch hergestellten Sensoren und Aktoren ab. memsfab arbeitetdabei sehr eng mit seinen Partnern auf dem Smart Systems Campus Chemnitz sowie im Branchenverband Silicon Saxony zusammen, um das notwendige breite Kompetenzspektrum für die Entwicklung von Gesamtsystemen abzudecken.



Beyond Gravity Germany GmbH

An der Walze 7 01640 Coswig

Dr. Wolfgang Göhler Public Relation

Tel.: +49 177 8026920 www.beyondgravity.co m Die Beyond Gravity Germany GmbH ist aus dem Raumfahrtzulieferer RUAG Space hervorgegangen. In Coswig befindet sichdas neu gegründete Kompetenzzentrum für Weltraum-Mikroelektronik für Navigationsempfänger und Signalprozessoren. Diese werden für eine Vielzahl kleiner Satelliten kommerzieller Telekommunikationsunternehmen verwendet, damit die Position der Satelliten auf wenige Zentimeter genau bestimmt werden kann. Neben Dienstleistungen und Komponenten für die Raumfahrtindustrie bietet das Unternehmen auch Leistungen für den Maschinenbau, die Schienenfahrzeugtechnik und den Leichtbau an.



SAW COMPONENTS Dresden GmbH

Manfred-von-Ardenne-Ring 7 01099 Dresden

Frieder Birkholz Head of Sales & Purchasing

Tel.: +49 351 88725-25 www.sawcomponents.d

Das Unternehmen ist auf Dünnschichttechnologie und Lithographie spezialisiert. SAW Components hat Erfahrungen mit SAW Filtern und arbeitet darüber hinaus in den Bereichen Mikrooptik, (drahtlose) Sensoren und allgemeine

Nanotechnologie.



3D-Microprint

Technologie-Campus 1 09126 Chemnitz

Joachim Göbner Knut Hentschel

Geschäftsführer

Tel.: +49 371 5347 837 www.3dmicroprint.com

Die 3D MicroPrint GmbH fertigt hochpräzise Mikrometallbauteile durch den Einsatz der additiven Micro-Laser-Sinter-Technologie. Sie bietet ihren Kunden einen ganzheitlichen Service vom Produktdesign, über die Entwicklung von Prototypen bis hin zur Groß-Serienfertigung von einzigartigen Bauteilen.

Mit der Micro-Laser-Sinter-Technologie können komplexe und filigrane oder organische Geometrien mit einer Detailgenauigkeit von 5µm und minimalen Wandstärken kleiner 50µm in einem einzigen Arbeitsgang hergestellt werden. Mit "Print-as-One"- Konstruktionen und additiver Fertigung lassen sich auch bewegliche Bauteile mit integrierten Funktionen realisieren, ohne dass die Teile aus Einzelkomponenten nachträglich montiert werden müssen.

Die verfügbare Materialpalette reicht von diversen Edelstahllegierungen und Titan über Inconel, Wolfram bis zu Kupfer und Edelmetallen oder kundeneigenen Legierungen.



BIBUS GmbH

Max-Eyth-Straße 41/1 89231 Neu-Ulm

Manuel Neubauer Verkauf

Tel.: +49 731 20769-628 www.bibus.de BIBUS ist in den Geschäftsfeldern Pneumatik, Mechatronik und Umwelttechnik aktiv. Das Unternehmen liefert Ventil -, Mess- und Regeltechnik für die Halbleiterund Solarindustrie. Anlagen zur Luftaufbereitung sowie Vakuum- und Antriebstechnik gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.



Cloud&Heat Technologies GmbH

Königsbrücker Straße 96 (Halle 15) 01099 Dresden

Dr. Ronny Reinhardt Team Lead Business Development

Tel.: +49 351 47936716 www.cloudandheat.com

Die Cloud&Heat Technologies GmbH entwickelt und betreibt nachhaltige und skalierbare digitale Infrastrukturen. Das 2011 in Dresden gegründete Unternehmen verfolgt das Ziel, mit umweltfreundlichen, offenen und effizienten Lösungen den steigenden Ressourcenverbrauch der Cloud- und Rechenzentrumsbranche zu bremsen und dadurch ihren CO2-Fußabdruck zu reduzieren. Zu den Produkten zählen einerseits Cloud-Dienste wie OpenStack- und SecuStack-Infrastructure as a Service (IaaS) sowie Managed Kubernetes und andererseits sicherheitsgehärtete und energieeffiziente Systeme für Rechenzentren wie SecuStack Titan, Data Center Container und Lösungen zur Nutzung von Direkt-Heißwasserkühlung. Cloud&Heat beschäftigt über 100 Mitarbeiter und betreibt Rechenzentren an 25 Standorten weltweit. Zu seinen Kunden und Partnern zählt das Unternehmen u.a. die Deutsche Telekom, Innogy, secunet und Vattenfall. Das Unternehmen hat zahlreiche wichtige Auszeichnungen erhalten und engagiert sich in vielen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, u. a. Gaia-X, IPCEI-CIS und AUDITOR.



ULT AG

Am Göpelteich 1 02708 Löbau

Alexander Jakschik Geschäftsführer

Tel.: +49 3585 41280 www.ult.de

Die ULT mit Sitz in Löbau entwickelt und produziert seit mehr als 25 Jahren lufttechnische Anlagen für Industrie, Handwerk oder Forschung. Die Absaug- und Filteranlagen schützen Mitarbeiter, Fertigungsequipment und Produkte vor luftgetragenen Schadstoffen, z.B. Laserrauch, Lötrauch, Stäube, Gase, Dämpfe, die in verschiedensten Industriesegmenten sowie in Laboren oder bei Restaurierungsarbeiten entstehen. Systeme zur Prozesslufttrocknung und -konditionierung sorgen für geringe relative Luftfeuchten und optimieren gesamte Fertigungs- oder Verpackungsprozesse in Branchen wie Nahrungs- und Genussmittel, Pharma, Chemie oder Batteriefertigung.



Siltronic AG

Berthelsdorfer Str. 113 09599 Freiberg

Ines Richter Communications Freiberg

Tel.: +49 3731 2787199 www.siltronic.com

Als einer der führenden Waferhersteller ist Siltronic global ausgerichtet und unterhält Produktionsstätten in Asien, Europa und den USA. Siliziumwafer sind die Grundlage der modernen Halbleiterindustrie und die Basis für Chips in allen Anwendungsbereichen der Elektronik – von Computern über Smartphones bis hin zu Elektroautos und Windkraftanlagen. International und kundennah setzt Siltronic konsequent auf Qualität, Präzision, Innovation und Wachstum. Die Siltronic AG beschäftigt rund 4.100 Mitarbeiter in 10 Ländern und ist seit 2015 im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet. Die Aktien der Siltronic AG sind in den beiden Börsenindices MDAX und TecDAX vertreten.



Statotest, s.r.o.

U Jezu 525/4 CZ-460 01 Liberec

Michael Resl Chief Sales Officer

Tel.: +420 731 002099 www.statotest.com Statotest ist eine junge Firma aus Liberec (CZ), sie bietet moderne Systeme (IoT basiert) für die Überwachung von Brücken, Gebäuden und weiteren Konstruktionen an. Durch die Sensoren können verschiedene Werte wie Neigung, Vibration, Temperatur und Feuchtigkeit mit hoher Präzision gemessen werden. Die meisten Sensoren kommen aus der eigenen Entwicklung. Statotest ist eine vom Inkubator (BIC) der ESA unterstützte Firma. Im Rahmen dieses Projektes werden Sensoren für eine absolute Position mit einer sehr hohen Präzision (GNSS) entwickelt. Diese Sensoren werden z.B. für die Vermessung von Tagebaugebieten genutzt. Statotest arbeitet mit zahlreichen Partnern aus Forschung und Entwicklung zusammen.



Brewes GmbH

Lindenallee 1-2 02829 Markersdorf

Katharina Bräsel Key Account Manager

Tel.: +49 35829 62824 www.brewes.de

Die Brewes GmbH ist Hersteller und Anbieter von Kennzeichnungs- und Arbeitsschutzprodukten. Das Unternehmen unterstützt bei der normgerechten Kennzeichnung über alle Branchen hinweg. Von der Anlagen- und Maschinenkennzeichnung bis hin zur Bodenmarkierung trägt Brewes zur Sicherheit im Unternehmen bei. Es werden über 30.000 Standardartikel und zusätzlich individuelle Drucklösungen angeboten. Brewes verfügt über ein zertifiziertes Umwelt- und Qualitätsmanagement nach ISO 14001 und ISO 9001.

HANSA/FLEX

HANSA-FLEX AG

Am Flugplatz 21 02828 Görlitz

Alois Schäfer Area Sales Manager

Tel.: +49 171 3088231 www.hansa-flex.com

Technologieschwerpunkt des Unternehmens ist die Hydraulik. HANSA-FLEX hat sich zu einem weltweiten Systemanbieter in diesem Bereich entwickelt. Hansa Flex verbindet ein umfangreiches Produktsortiment mit einem umfassenden Dienstleistungsportfolio. Das Unternehmen besitzt ein eigenes Niederlassungsnetz mit spezialisierten Fertigungsbetrieben und ein digitales Serviceangebot.



IBM Deutschland GmbH

IBM-Allee 1 71137 Ehningen

Jens Hoschke Sales Manager

Tel.: +49 171 3059346 www.de.ibm.com

IBM ist eines der weltweit größten IT-Unternehmen. IBM bietet Branchenlösungen und Plattformen für Themen wie Künstliche Intelligenz, Automatisierung, Geschäftsprozesse, Blockchain, Cloud-Computing und Datenanalyse an. Auch IT-Infrastruktur, Datensicherheit und Mobile Technologie gehören zum Leistungsspektrum. In diesen Geschäftsfeldern arbeitet IBM als Dienstleister für viele Wirtschaftsbereiche und die öffentliche Verwaltung. In der Forschung engagiert sich

IBM unter anderem im Bereich des Quantencomputing.



Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7 76337 Waldbronn

Dr. Dietmar Gnaß Geschäftsführer

Tel.: +49 7243 6041521 www.polytec.de

Die Kompetenzfelder von Polytec sind industrielle Bildverarbeitung, Laser, optische Strahlungsmesstechnik, Spektroskopie, elektrooptische Testsysteme, optische Telekommunikation, faseroptische Sensorik, Photovoltaik- und Halbleitermesstechnik sowie der Vertrieb optoelektronischer Komponenten.



Sysmex Partec GmbH

Arndtstraße 11 a-b D-02828 Görlitz

Michael H. Esther President & Chief Executive Officer

Tel.: +49 3581 8746-0 www.sysmex-partec.com

Sysmex Partec entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Lösungen zur mikrobiologischen Schnelltestung von Wasser, Getränken, Lebensmitteln und Kosmetika sowie Genomgrößenanalyse und Ploidy in der Pflanzen-, Fisch- und Austernzucht.

Dazu nutzt das Unternehmen die Durchflusszytometrie. Sysmex entwickelt eigene Hardware (Chassis, Fluidik, Mechanik, Elektronik, Software, Reagenzien und Applikationen) und produziert mit einer hohen Fertigungstiefe: u.a. hochpräzises Fräsen und Drehen (10 µm), Fertigung optischer Komponenten (Küvetten,

Volumenmessteile), Assembly und Final Quality

Check.

	LuxChemtech GmbH	LuxChemtech ist als Cleantech-Unternehmen im
		Bereich Recycling von Halbleitermaterialien und
	Alfred-Lange-Str. 18 D-09599 Freiberg	anderen kritischen Rohstoffen aktiv. Das
	D 00000 Freiberg	Leistungsspektrum umfasst die Bereiche
	Ingo Röver	Photovoltaikrecycling, mechanische und chemische
	Geschäftsführer	Bearbeitung von Silicium und anderen Halbleitern,
LuxChemtech 🚺	Tel.: +49 3731 4193740 www.lc-freiberg.com	Aufarbeitung strategischer Materialien wie z.B.
		Lithiumverbindungen sowie das Kristallisieren von
		multi- und monokristallinen Siliciumblöcken bis 900kg.
		Das Unternehmen ist an mehreren nationalen und
		EU-Forschungsprojekten unterschiedlicher
		Thematiken beteiligt.
	Schöpstal	Das Unternehmen ist ein mittelständischer Full-
	Maschinenbau GmbH	Service-Provider im Maschinenbau. Das
	Am Mühlberg 16	Leistungsspektrum reicht von der Entwicklung und
	D-02829 Markersdorf	Konstruktion über Laser-/Sägezuschnitte,
	l	Umformung, auf große Teile ausgelegte Zerspanung,
Cab "matal	Holger Urban Geschäftsführer	Schweißerei bis zur Beschichtung und Montage. An
Schöpstal <u> </u>	Coomanoramor	einem separaten Edelstahlstandort werden
Maschinenbau GmbH	Tel.: +49 35829 62160	hochwertige Edelstahl-Fassaden, Teile für Extrusions-
Mascriff Cribad Gillibri	www.schoepstal- mschinenbau.de	Anlagen, Filter- und Abscheide-Anlagen sowie
	mooninenbaa.ac	Komponenten für die Pharma- und
		Lebensmittelindustrie gefertigt. Neben der ISO 9001
		und 14001 verfügt die Schöpstal Maschinenbau
		GmbH über die EN 1090-2 EXC 3, die EN 3843-2 und
		die DIN 2303 (Wehrtechnik).
	Scholpp GmbH	Die SCHOLPP GmbH arbeitet als Dienstleister für
	Carl-von-Bach-Straße 2	den Maschinen- und Anlagenbau. Dabei konzentriert
	D-09125 Chemnitz	sich das Unternehmen auf das Montieren,
		Demontieren, Umsetzen und die Remontage von
SCHOLPP	Jürgen Lenz Projektleiter / Vertrieb / Akquise	Maschinen, Anlagen und Produktionsstrecken sowie
Weltweite Industriemontagen		auf Montageunterstützungen. Die SCHOLPP GmbH
	44.00	ist national und international tätig. Es werden
	Tel.: +49 371 53061-320 www.scholpp.de	Krantechnik (bis 700 t), Stapler (bis 24 t),
		verschiedenste Hubgerüste, Fluidtechnik und weitere

Schwerlasttechnik eingesetzt.