



**AVI Gesellschaft für
Automatisierung in Ver-
waltung und Industrie mbH**

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 Verfügbarkeitsforderungen, weltweite Projekterfahrung

Eigene Produkte: LuQ2 – Webapplikation für Maschinen- und Betriebsdatenerfassung sowie Energie-Monitoring, TERANiS – herstellerunabhängige Projektierungsplattform für Steuerungstechnik



**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 Bischofswerda
GmbH & 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



**RTT Robotertechnik-TRANSFER
GmbH**

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 GmbH
OT Putzkau

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 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



TS Deutschland GmbH
OT 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, TiAlN, 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, Ionenquellen, Magnetron-Sputterquellen, Arc-Verdampferquellen, Drehkörbe für die Plasmabeschichtung, Heizungen für Plasma- und 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)



IDEEMA GmbH
An der Windmühle 7
01917 Kamenz

Dirk Panitzke
Geschäftsführer

Tel.: +49 3578 7859807
www.ideema.de

Industriedesign: 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 der Automatisierungstechnik und Feinmechanik
Fertigung: CNC-Zerspanung: 5-Achsig 2000x800x800 mm Einzelteil- und Serienfertigung, Montage, Prototypenbau
Marketing: Erstellung von Werbe- und Marketingkonzepten; Werbegratik und Webdesign



WOLFRAM
Designer und Ingenieure
 Mengsstraße 35
 01139 Dresden

Sebastian Wolfram
 Geschäftsführer

Tel.: +49 351 828721 - 60
 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, Baugruppen- und 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 Umformwerkzeugen

für vielfältige Anwendungen und Kunden in 26 Ländern

ARNELL Technologien: Additive Fertigung (3D-Druck), Erodieren, CNC-Bearbeitung, Wasserstrahlschneiden, Abkantechnik, Stanzbiegetechnik

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



ATN Hölzel GmbH
 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 oder die 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 mit dem 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 Schleiftechnologie sowie der Baugruppenmontage

Einzel- bis zur Serienfertigung

für die anforderungsgerechte Umsetzung komplexer Kundenwünsche mit einem modernen und vielseitigen Maschinenpark


HOPPE Präzisionstechnik GmbH

Nardter Weg 19
02977 Hoyerswerda

Chris Hoppe
Geschäftsführer

Tel.: +49 3571 921833
www.hoppe-werkzeuge.de

Herstellung von hochwertigen **Sonder- und Präzisionswerkzeugen 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**.


Käppler & Pausch GmbH

Bönnigheimer Ring 39
01904 Neukirch

Thomas Wilisch
Geschäftsführer

Tel.: +49 35951 367-0
www.kaeppler-pausch.de

Laserteile & Baugruppen

Mit modernen Technologien wie 2D- und 3D- Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden, Laserschweißen, Rohrlaserbearbeitung sowie Abkanten und Biegen – sind wir zuverlässiger Dienstleister für die Klein- und mittlere Serienfertigung sowie für Prototypen ab Losgröße 1.

Fertigung und Montage

anspruchsvoller designorientierter Blechbaugruppen, Maschinenverkleidungen und Terminalgehäuse.

Namhafte Kunden aus den Bereichen Maschinenbau und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt sowie Informations- und Medizintechnik.


Labor- und Reinraumtechnik Arnsdorf GmbH

Kleinwolmsdorfer Str. 26
01477 Arnsdorf

Sylvia Zscherper
Geschäftsführerin

Tel.: +49 35200 28180
www.lrt-arnsdorf.de

Die Labor- und Reinraumtechnik Arnsdorf GmbH ist ein **Spezialist in der Fertigung von Musterteilen und Prototypen bzw. anderer kundenspezifischer Einzelteile und Baugruppen**.

Weiterhin umfasst das **Produktspektrum Laborgeräte, die als Standardausführung oder nach Kundenwunsch gefertigt werden**.

Der dritte Bereich beinhaltet die **Herstellung von Reinraum- und Labormöbeln sowie entsprechenden Einrichtungsgegenständen**. Auch hier kann der Kunde zwischen standardisierten und individuellen Lösungen wählen.

Bei den Hauptkunden handelt es sich um Vertreter der Halbleiterindustrie und deren Zulieferern sowie Forschungsinstituten, Universitäten, unabhängigen Laboren und Kliniken.


RELO GmbH Verdichter

Humboldtstraße 25
02625 Bautzen

Piotr Skibinski
Betriebsleiter

Tel.: +49 3591 380-3520
www.relo-verdichter.de

Entwicklung und Fertigung von Schraubenverdichtern

von 3,0 bis 350,0 kW Antriebsleistung

Entwicklung von ölfreien Kompressoranlagen

Wartung und Service von Kompressoren

Vertrieb und Verkauf von Schraubenkompressoren, Kältetrocknern, Öl-Wasser-Trennsystemen und Druckluftfiltern


BSO Blechsysteme Oberlausitz GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 4
Gewerbegebiet Salzenforst
02625 Bautzen

Knuth Gellrich
Geschäftsführer

Tel.: +49 35937 - 99970
www.bso-blechsysteme.de

Fachbetrieb der Feinblechverarbeitung

Zeichnungsteile, Gehäuseverkleidungen, Gestelle aus Schwarzblech, Edelstahl, Aluminium und verzinktem Feinblech

Kabelkanäle aus Metall

Unser spezielles Produkt ist ein System von Kabelkanälen für den Innen- und Außenbereich. Dabei sind verschiedene Ausführungen mit Drehriegelverschluss, Schnappdeckel bzw. spritzwassergeschützte Kanäle mit Scharnier, Kabelrinnen, Gitterkanäle in unserem Fertigungsprogramm.

**Teletronic Rossendorf GmbH**

Bautzner Landstraße 45
01454 Radeberg/
OT Rossendorf

Manuel Trepte
Geschäftsführer

Tel.: +49 351 2695 290
www.teletronic.net

Internationaler Ansprechpartner für Elektronikentwicklung
Durch vielfältige Kooperationen und Forschungsprojekte erweitert Teletronic stetig das eigene Know-how auf den Gebieten Messwerterfassung und -verarbeitung sowie Hardwarekonzeption. Damit ist es Teletronic möglich, Entwicklungsaufträge entsprechend dem neusten Stand der Technik zu bearbeiten. Teletronic führt Entwicklungen für die analoge und die digitale Signalverarbeitung durch. Darüber hinaus werden Dienstleistungen von der Leiterplattenentwicklung über die Fertigung bis zur Prüfung und Qualitätskontrolle angeboten.

TRUMPF**TRUMPF Sachsen GmbH**

Leibingerstraße 13
01904 Neukirch/Lausitz

Arnim Büchle
Geschäftsführer

Tel.: +49 35951 80
www.trumpf.com

Die TRUMPF Sachsen GmbH ist ein Unternehmen der TRUMPF Gruppe mit Stammsitz in Ditzingen. Am Standort Neukirch, ca. 50 km östlich von Dresden, werden **hochdynamische Automatisierungseinrichtungen für Laserschneid- und Stanz-/ Kombimaschinen sowie kundenspezifische Automatisierungslösungen entwickelt** und produziert. Bedient wird der Gesamtprozess dabei nicht nur mit Maschinen und Technologien, sondern auch mit Software, Beratung und Service. Als wichtiger Wirtschaftsfaktor in der Region beschäftigt die TRUMPF Sachsen GmbH über 440 Mitarbeiter*innen.

TISAD

Technische Industrieservice und Automation Dresden

TISAD GmbH & Co. KG

Grenzstraße 28
01109 Dresden

Holger Sippel
Geschäftsführer

Tel.: +49 351 8893261
www.tisad.de

TISAD ist ein Ingenieurbüro für Sondermaschinenbau und Industrieservice mit Sitz in Dresden.
TISAD wurde als Dienstleistungsunternehmen 2002 gegründet und ist in den Bereichen **Entwicklung, Herstellung, Montage und Wartung von Maschinen und industriellen Ausrüstungen** tätig.
Das Leistungsspektrum von TISAD umfasst die **Realisierung komplexer Aufgaben von Konzeption, Planung und Fertigung in der Gesamtausführung oder als Teilprojekt**.
Es entstehen **individuelle technische Lösungen für Kunden aus 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 metallverarbeitenden 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**.

Industrienetzwerk

Profil



HPF GmbH & Co. KG

Zur Adria 29
02694 Großdubrau

Uwe Friedrich
Geschäftsführer

Tel.: +49 35934 78988-43
www.fus-werkzeugbau.de

Das Unternehmen bietet **Leistungen auf den Gebieten Werkzeug- und Formenbau sowie Kunststoffverarbeitung** an. Eigene Konstruktions- sind Entwicklungsarbeiten bilden die Grundlage für ein umfangreiches Leistungsspektrum.

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



digades GmbH

Äußere Weberstraße 20
02763 Zittau

Dr.-Ing. Sascha Berger
Geschäftsführer

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

Digades ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich schwerpunktmäßig mit der **Entwicklung und Fertigung elektronischer Baugruppen 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 in Zittau, 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 als 20 Ausbildungsberufen der Metall- und Elektrotechnik
- **Umschulung und Weiterbildung** von Erwachsenen
- **Ausbildung und Prüfung von Schweißern** in Kooperation mit dem TÜV
- **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 Lehrinhalte aktuell anzupassen und zu vervollkommen.



AMC - Analytik & Messtechnik
GmbH Chemnitz
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 hochqualitativen 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 Thermografie-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 Messaufgaben zu erschließen.** Hierfür werden die jeweils leistungsfähigsten 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 Forschungseinrichtungen** beteiligt.



Lakowa Kunststoff- und
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 Innenausstattungs-systemen. 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 den Marken 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 läuft 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.

Industrienetzwerk

Profil

**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 opto-elektronischen 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.com

Wir sind ein globaler Halbleiterproduzent mit weltweit 15.000 Mitarbeitenden 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 Luft- und Raumfahrt, Automobilindustrie, Bahntechnik und sonstige Verkehrstechnik. Das Unternehmen war bereits an Projekten der Südsternwarte ESO beteiligt. Gegenwärtig arbeitet Etamax an zwei ESA-Projekten mit dem Schwerpunkten Softwareentwicklung, Data Processing und Softwaretestung von Bodensystemen mit.

**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, elektro-optische Testsysteme, optische Telekommunikation, faseroptische Sensorik, Photovoltaik- und Halbleitermesstechnik sowie der Vertrieb opto-elektronischer Komponenten.

**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 Bergbau AG 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 Kraftwerkspark zuständig.

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 LEAG hochwertige Qualifizierungen für interne und externe Weiterbildungen im LEAG Konferenzcenter an (<https://www.konferenzcenter-spreewald.de/de/>).

**3D-Micromac AG**

Technologie-Campus 8
09126 Chemnitz

Dr. Michael Grimm

Abteilungsleiter Technology &
Innovation Management

Tel.: +49 371 40043957
3d-micromac.com

Der Fokus von 3D-Micromac liegt in der Lasermikrobearbeitung nahezu aller Materialien mittels Kurzpuls- und Ultrakurzpulslasern sowie kurzwelligen Lasern (UV). Die Palette der bisher gefertigten Lasermaschinen 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.

**advanced data processing GmbH**

Breitscheidstr. 78
01237 Dresden

Dr.-Ing. 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 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 Marketing und Vertrieb.

Industrienetzwerk

Profil

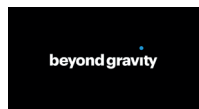


memsfab GmbH
Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz

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 mikrotechnologisch hergestellten Sensoren und Aktoren ab. memsfab arbeitet dabei 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.com

Die Beyond Gravity Germany GmbH ist aus dem Raumfahrtzulieferer RUAG Space hervorgegangen. In Coswig befindet sich das 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.de

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 Umweltechnik aktiv. Das Unternehmen liefert Ventil-, Mess- und Regeltechnik für die Halbleiter- und Solarindustrie. Anlagen zur Luftaufbereitung sowie Vakuum- und Antriebstechnik gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.