

Hühndorfer Höhe 21
01723 Wilsdruff
Tel.: +49 035204 79490
pmg@aero-parts.de
www.aero-parts.de



Föppelstraße 13
04347 Leipzig
Tel.: +49 341 244290
pap@sinusmess.de
www.soundbook.de



Mit langjähriger Erfahrung entwickelt und produziert die PMG Precision Mechanics Group GmbH hochkomplexe Präzisionsbauteile für die internationale Luft- und Raumfahrtindustrie. Als Teil der HWN-Gruppe erschließen wir unseren Kunden zudem interessante Synergiepotentiale auf dem Gebiet der reaktiven Sonderwerkstoffe - insbesondere für Titanlegierungen. Von der Wareneingangsprüfung bis zur Ausgangskontrolle, von der Steuerung des Maschinenparks bis zur Koordination externer Partner - wir behalten sämtliche Abläufe im Blick und sorgen für eine stets nachvollziehbare, transparente Dokumentation. In unserem eigenen klimatisierten Messlabor stehen uns dazu zahlreiche Prüfverfahren zur Verfügung. Alles für ein Ziel: Eine Qualitätsproduktion, die Maßstäbe setzt.

With its wealth of experience, PMG Precision Mechanics Group GmbH develops and manufactures highly complex precision components for the international aerospace industry. As a member of the HWN Group we also utilise potential synergies in the field of special reactive materials for the benefit of our clients - particularly with respect to the titanium alloys. From the inspection of incoming goods to the inspection of outgoing shipments, from managing our machinery up to and including the coordination of external partners - we keep track of all processes and always guarantee comprehensible, transparent documentation. Our own air-conditioned measurement lab offers a wide range of test methods for this purpose.

rmw Kabelsysteme GmbH

Nöben 27
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 4960
info@rmw.de
www.rmw.de



rmw hat mit mehr als 180 Mitarbeitern die richtige Größe für fast alle Produktionsanforderungen und hat sich am Markt als Zulieferbetrieb für mehr als 130 Kunden und als Spezialist kompletter Kabelsysteme für die unterschiedlichsten Anwendungen und Industriebereiche etabliert.

With its staff exceeding 180 employees, rmw has got the right size for almost all demands on production and has thus established itself on the market as a supplier for more than 130 customers and as a specialist for complete cable systems for the most versatile uses and industries.

Wir schaffen Verbindungen, die Sie brauchen - unsere Stärke liegt in der ausgeprägten Qualität der Produkte, egal ob für Luftfahrt, Raumfahrt, Medizintechnik, Maschinen- und Gerätebau oder Transporttechnik.

We create the connections you need - our strong point lies within the distinct quality of products, be it for aviation, space technology, medical technology, mechanical engineering, construction of appliances and transport technology.

Unter Qualität verstehen wir den Anspruch unserer Kunden auf Zuverlässigkeit, Flexibilität und Kompetenz, auf die sie sich verlassen können.

By quality we mean the demand of our customers for reliability, flexibility and competence which they can rely on.

WEITERE SÄCHSISCHE AUSSTELLER
MORE SAXON EXHIBITORS

AOA Gauting GmbH
Zum Windkanal 10
01109 Dresden
Tel.: +49 351 885970
www.aoa-gauting.de

Halle 2/203 + 312 b
Halle 1/402

ARTS Holding SE
Hermann-Reichel-Straße 3
01109 Dresden
Tel.: +49 351 7958080
https://arts.aero

Halle 2/210

Cotesa GmbH
Bahnhofstraße 67
09648 Mittweida
Tel.: +49 3727 99850
www.cotesa.de

Halle 6/280

**DBFZ Deutsches Biomasse-
forschungszentrum gGmbH**
Torgauer Straße 116
04347 Leipzig
Tel.: +49 341 2434112
www.dbfz.de

Halle 1/Conference

**Fraunhofer-Institut für
Elektronische Nanosysteme (ENAS)**
Technologie-Campus 3
09126 Chemnitz
Tel.: +49 371 450010
www.enas.fraunhofer.de

Halle 4/202
und Halle 2/229

**Fraunhofer-Institut für Keramische
Technologien und Systeme (IKTS)**
Maria-Reiche-Straße 2
01109 Dresden
Tel.: +49 351 88815-501
www.ikts.fraunhofer.de

Halle 2/229

**Fraunhofer-Institut für
Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)**
Winterbergstraße 28
01277 Dresden
Tel.: +49 351 833910
www.iws.fraunhofer.de

Halle 4/202

**Nehlsen-BWB Flugzeug-Galvanik
Dresden GmbH & Co.KG**
Grenzstraße 2
01109 Dresden
Tel.: +49 351 8831450
www.flugzeuggalvanik.de

Halle 6/110

WIR BIETEN

- Stets aktuelle Angaben zu Wirtschaftsdaten und Rahmenbedingungen
- Unternehmensbezogene Standortangebote
- Vermittlung der Kontakte zu regionalen Entscheidern
- Informationen zu Fördermöglichkeiten und -programmen
- Zugang zu Branchennetzwerken in Sachsen
- Hilfestellung bei der Erschließung neuer Märkte und bei der Anbahnung von Kooperationen

WE PROVIDE

- the latest data on Saxony's economy and its business environment
- customized services in locating the right business site
- contacts with regional decision makers
- information on financial support options and subsidy programs
- access to branch networks in Saxony
- assistance in opening up new markets and in initiating cooperative partnerships

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte:
If you need more information, please contact:

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN GMBH

(Saxony Economic Development Corporation)



Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
(Saxony Economic Development Corporation)
Bertolt-Brecht-Allee 22 · 01309 Dresden · Germany · Phone: +49 351 21380
Fax: +49 351 2138399 · info@wfs.saxony.de · www.business-saxony.com

ILA Berlin Air Show 2018
International Supplier Center

Unternehmen aus Sachsen
Companies from Saxony

Berlin ExpoCenter Airport
25. - 27. April 2018
Halle 6, Stand 370

Berlin ExpoCenter Airport
April 25 - 27, 2018
Hall 6, Booth 370

SAXONY. Economic Affairs, Labour and Transport

FUTURE.
Economic Affairs, Labour and Transport

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG SACHSEN



Saxon Switzerland



HHL - Leipzig Graduate School of Man



DHL Hub Leipzig



Leipziger Messe GmbH

LUFT- UND RAUMFAHRTTECHNIK IN SACHSEN

Sachsen verfügt über zahlreiche luft- und raumfahrtrelevante Industriekapazitäten und Forschungspotenziale mit regionalen Schwerpunkten in Dresden, Freiberg und Chemnitz.

Aktuell arbeiten in der sächsischen Luft- und Raumfahrtindustrie in 160 Unternehmen etwa 6.800 Mitarbeiter.

Die Branche wird in Sachsen durch die Elbe Flugzeugwerke GmbH in Dresden und eine überwiegend mittelständisch strukturierte Zuliefererlandschaft geprägt. Hiesige Unternehmen sind zuverlässige Partner der großen Flugzeughersteller und an internationalen Großprojekten beteiligt. Über besondere Kompetenzen verfügen sächsische Unternehmen auf den Gebieten Engineering-Dienstleistungen, Materialtechnik (insbesondere Leichtbauwerkstoffe), Test- und Analyseverfahren, IT/Sensorik sowie Feinmechanik/Optik.

Die Ausbildung und Forschung im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik konzentriert sich insbesondere an der Technischen Universität Dresden, die mit ihren Instituten für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR) und für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK) weltweit Maßstäbe setzt.

AEROSPACE TECHNOLOGY IN SAXONY

Saxony possesses considerable industrial capacities and research potentials in the aerospace industry with a specific focus in the Dresden, Freiberg, and Chemnitz regions.

Currently, approximately 6,800 employees work in 160 companies of Saxony's aerospace industry.

In Saxony, the branch is characterized by the Elbe Flugzeugwerke GmbH in Dresden and primarily small and medium-sized suppliers. Saxony's companies are reliable partners of the major aircraft manufacturers and participate in largescale international projects. Companies from Saxony excel with specific competences and expertise in the sectors engineering services, materials technology (particularly lightweight construction materials), test and analysis procedures, IT/sensor technology as well as precision mechanics/optics.

Education and research in the aerospace technology sector is provided primarily by the Dresden University of Technology which sets global standards with its Institute for Aerospace Engineering (ILR) and Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK).



Bergener Ring 43
01458 Ottendorf-Okrilla
Tel.: +49 35205 596930
info@adz.de
www.adz.de



Entwicklung und Produktion von kunden-spezifischen Druck- und Temperaturtransmittern für die Luftfahrtindustrie.

Unsere Produkte kommen sowohl in Flugzeugen als auch in Helikoptern zum Einsatz. Hauptanwendungsgebiete sind:

- Hydrauliksysteme zur Steuerung von Leitwerken, Start- und Landeklappen, Fahrwerken oder für Helicopter-Rotorsteuerungen sowie
- pneumatische Komponenten z.B. für Air-Management-Systeme wie Anti-Icing-Systeme, Klimaanlage oder Kabineninnen-druck-Überwachung.

Weiterhin kommen unsere Produkte bei Flugtests in den Prototypen neuer Flugzeuge zum Einsatz. In der Flugzeugindustrie kommen sie z.B. in den Produktionslinien und Testsystemen für Flugzeugtriebwerke oder auch in verschiedenem Ground-Service-Equipment zur Anwendung.

Development and production of customized pressure and temperature transmitters for the aviation industry.

Our products are implemented as in airplanes as in helicopters as well. The main application fields are:

- hydraulic control systems for high lifts, starting and landing flaps and slats, landing gears or helicopter rotor control systems as well as
- pneumatic components e.g. for air management systems like anti-icing systems, air conditioning and cabin pressure control systems.

Furthermore our products are applied for flight tests in prototypes of new aircrafts. In the aircraft industry they are also used, e.g. in production lines and test systems of aircraft engines or in different aircraft ground service equipment, etc.

Wilhelmine-Reichard-Ring 4
01109 Dresden
Tel.: +49 351 88370
ima@ima-dresden.de
www.ima-dresden.de



Die IMA Dresden ist international anerkannter und akkreditierter Partner der Luftfahrtindustrie und unterstützt die Entwicklungsabteilungen der Hersteller und Zulieferer entlang der gesamten Entstehung eines Produktes, um dessen Haltbarkeit, Funktion und Sicherheit nachzuweisen. Dafür prüfen, simulieren oder berechnen die IMA-Ingenieure jegliche Konstruktionsgruppen eines Flugzeuges oder Helikopters wie z.B. Rumpferwerke, Tragwerke, Leitwerke, Fahrwerke und Triebwerke sowie Interieurkomponenten. Mit solchen Prüfungen bieten wir Ihnen alle Möglichkeiten, verschiedene Einflüsse auf die Festigkeit experimentell zu untersuchen, Materialeinsatz und Berechnungsverfahren zu vergleichen und Berechnungsverfahren zu verifizieren.

IMA Dresden is an internationally recognised and accredited partner of the aviation industry and supports the development departments of manufacturers and suppliers throughout the entire development of a product in order to prove its durability, function, and safety. For this purpose, IMA engineers test, simulate or calculate the structural groups of an aircraft or helicopter (e.g. fuselages, supporting structures, tail units, landing gears, engines, and interior components). With such tests, we offer possibilities to experimentally examine different influences on the strength, to compare material use and design principles, and to verify calculation methods.

HTS Hoch Technologie Systeme GmbH / RUAG Space Germany GmbH

Am Glaswerk 6, 01640 Coswig
Tel.: +49 3523 77560
info@htsdd.de
www.htsdde.de
www.ruag.com/space



Technologisch hochkomplexe Produkte mit ihren ganz spezifischen Anforderungen stehen im Fokus unserer Arbeit. In den Bereichen Luft- und Raumfahrttechnik sowie Maschinenbau bieten wir Lösungen, die den besonderen Ansprüchen an Performance und Zuverlässigkeit gerecht werden. Darüber hinaus entwerfen, konstruieren und simulieren wir Mechanismen und Komponenten für die Raumfahrtindustrie. Seit 2016 sind wir Teil von RUAG Space, dem führenden Zulieferer für die Raumfahrt in Europa, und werden mit Sommer 2018 unter dem Namen RUAG Space Germany auftreten.

Unsere Produkte und Dienstleistungen umfassen:

- Entwicklung und Herstellung von Mechanismen und Komponenten für Raumfahrzeuge
- Technologie- und Anwendungsentwicklung für die Luft- und Raumfahrt
- Engineering Support, u.a. System-Engineering, Konstruktion, Struktur- und Thermalanalysen und Schulungen (Siemens NX, etc.)

Our company focuses on technologically sophisticated products and their highly specific requirements. We create solutions for aerospace engineering and mechanical engineering that meet stringent performance and reliability requirements. Furthermore, we design, build and simulate mechanisms and components for space industry. Since 2016, we have been part of RUAG Space, the leading supplier to the space industry in Europe. In summer 2018, we will change our company name to RUAG Space Germany.

Our products and services include:

- Development and production of spacecraft mechanisms and components
- Spacecraft technology research and development
- Engineering support, such as system engineering, CAD design, structural and thermal analyses (FEM, FDM) and trainings (Siemens NX, etc.)

LRT e.V. Kompetenzzentrum Luft- und Raumfahrttechnik Sachsen/Thüringen e.V.

Wilhelmine-Reichard-Ring 4
01099 Dresden
Tel.: +49 351 8837620
info@lrt-sachsen-thueringen.de
www.lrt-sachsen-thueringen.de



Die einzigartige Kombination aus Leichtbau- und 3D-Druck-Know-how, Werkstoffforschung, Komponentenexpertise, Mikrosystemtechnik und Sensorik machen die Technologieregion Sachsen/Thüringen zu einem international anerkannten Kompetenzzentrum der Luft- und Raumfahrt und hoch qualifizierte, renommierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen bilden ein starkes Innovationsnetzwerk. Um die Luft- und Raumfahrtstandorte Sachsen und Thüringen zu fördern, haben sich die Unternehmen, Institute und Hochschulen zu einem Verband zusammengeschlossen: das 2001 gegründete Netzwerk Kompetenzzentrum Luft- und Raumfahrttechnik Sachsen/Thüringen e.V. (LRT) ist die Interessensvertretung der Luft- und Raumfahrtindustrie und -forschung in Sachsen und Thüringen.

The unique combination of lightweight construction and 3D printing expertise, materials research, component expertise, and micro-systems and sensor technology make the technology region of Saxony/Thuringia an internationally recognised competence centre for aerospace. Highly qualified and renowned companies and research institutions form a strong network of innovation. In order to promote the aerospace locations of Saxony and Thuringia, the companies, institutes, and universities have joined together to form an association. The network Kompetenzzentrum Luft- und Raumfahrttechnik Sachsen/Thüringen e.V. (LRT) [Aerospace technology competence centre of Saxony/Thuringia], which was founded in 2001, represents the interests of the aerospace industry and research in Saxony and Thuringia.



Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Saxon State Ministry for Economic Affairs, Labour and Transport
Wilhelm-Buck-Str. 2
01097 Dresden – Germany
Phone: +49 351 5640
Fax: +49 351 5648068
presse@smwa.sachsen.de
www.smwa.sachsen.de



Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
Saxony Economic Development Corporation
Bertolt-Brecht-Allee 22
01309 Dresden – Germany
Phone: +49 351 2138 - 0
Fax: +49 351 2138 - 399
info@wfs.saxony.de
www.wfs.saxony.de



Europe funds Saxony!