

TECHNOLOGIE ZENTRUM

SCIENCE AREA 30X

TECH1 und TECH 2




TECHNOLOGIE ZENTRUM
SCIENCE AREA 30X


Hollerithallee 17



ASPIRA Systems GmbH

Geschäftsführer:
Jörg Krüger
Harald Wangerin

 +49 (171) 9 97 70 06

 joerg.krueger@aspira.systems

 www.aspira.systems

Unternehmensprofil

ASPIRA Systems GmbH ist ein Software-Entwicklungsunternehmen für fahrsicherheitskritische, eingebettete Systeme sowie für Gesamtfahrzeuge.



Die Software-Produkte werden für den Zielmarkt Mobility-as-a-Service (MaaS) und des Vollautomatisierten Fahrens (SAE L4/5) entwickelt.

Das Unternehmen ist 2023 in Hannover von drei Experten aus den Bereichen Automotive, Aerospace und Finance gegründet worden.



Bitmotec GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Florian Podszus

 +49 (511) 27 97 66 00
 info@bitmotec.com

Unternehmensprofil

Die Bitmotec GmbH ist ein Hersteller IoT-basierter Datenassistenzsysteme.

Die IoT-Plattform BITMOTECOsystem von Bitmotec unterstützt Unternehmen dabei Daten aus verschiedenen Quellen zu vernetzen, individuell zu analysieren und zu visualisieren.



Comprehenso GmbH

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Bernhard Meyer

@ www.comprehenso.de

Unternehmensprofil

Die Comprehenso GmbH entwickelt Produkte und Software zur Steigerung des Mehrwerts von Medizinprodukten. Neben KI-basierten Segmentierungslösungen für die medizinische Bildgebung erstellen wir Konzepte für die Einweisung in medizinische Großgeräte.



Embe Bus GmbH

Geschäftsführer:
Mustafa Bolahatoglu

- +49 (162 1 96 15 72)
- info@embe-bus.de
- embe-bus.de

Unternehmensprofil

E-Mobilitätslösungen für Verkehrsunternehmen
Handel mit Elektrobussen.



FiberBridge Photonics GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Thomas Theeg

- +49 (511) 22 01 82 60
- info@fb-photonics.com
- fiberbridge-photonics.com

Unternehmensprofil

FiberBridge Photonics provides high-performance optical fiber components and modules for laser and amplifier. Our products are used in laser systems for material processing, life sciences, quantum technology and aerospace applications. Key products in the portfolio include high power fiber components for lasers and amplifiers, such as pump combiners, fiber end caps, fiber end lenses, high-power capable fiber arrays and spliceless LMA fiber amplifier modules. All fiber components and photonic production lines are developed and manufactured in Germany according to ISO 9001. This level of production control enables us to offer our customers tailored solutions for fiber optic components and assemblies, from design to volume production – including harsh environment applications, for example in the aerospace industry.



Graphmasters GmbH

Geschäftsführer:
Sebastian Heise

- +49 (511) 76 08 03 31
- info@graphmasters.net
- graphmasters.net

Unternehmensprofil

NUNAV, entwickelt von Graphmasters, ist die Technologie, um Navigationssysteme für Fahrzeuge zu optimieren. Mit dem NUNAV System werden Staus nicht nur intelligent umfahren, sondern gleich im Ansatz verhindert, noch bevor sie entstehen.



Hiwave Smart Center GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Chen Lesheng

@ lawson@ihiwave.com

🌐 ihiwave.com

Unternehmensprofil

Hiwave Smart Center ist ein internationales Unternehmen und beschäftigt sich im Elektrobereich mit der Forschung und Entwicklung von neuen Elektrowerkstoffen sowie Entwicklung und Herstellung spezifischer Geräte, z.B. Ultraschall-NDT-Prüfgeräte.



Hongfeng Elektrowerkstoffe GmbH

Geschäftsführerin:
Ying Wang

- +49 (511) 48 19 55 95
- wangying@wzhf.com
- <http://wzhf.com>

Unternehmensprofil

Das Unternehmen ist eine Tochtergesellschaft der Wenzhou Hongfeng Electrical Alloy Co., Ltd., einem führenden Anbieter von Kontaktwerkstoffen und Metallprodukten mit Sitz in China. Wir sind in Hannover ansässig und beliefern Kunden aus verschiedenen Branchen mit qualitativ hochwertigen Produkten für Schalt- und Regelungstechnik, Elektronik und Elektrotechnik, Telekommunikationstechnik, Automobil-Industrie und Metallwerkzeuge.



Ladon-Energy GmbH

Geschäftsführer:
Johannes Schnitzler



+49 (172) 8 14 21 43



johannes.schnitzler@ladon-energy.com



ladon-energy.com

Unternehmensprofil

Regenerative Energieträger sind volatil. Deshalb muss der Energiebedarf an der Verfügbarkeit regenerativer Energie angepasst werden. Damit auch in privaten Haushalten Energiebedarf flexibilisiert werden können, hat die Ladon Energy einen intelligenten Energiesensor entwickelt.

Ladon Energy: understanding what's on!



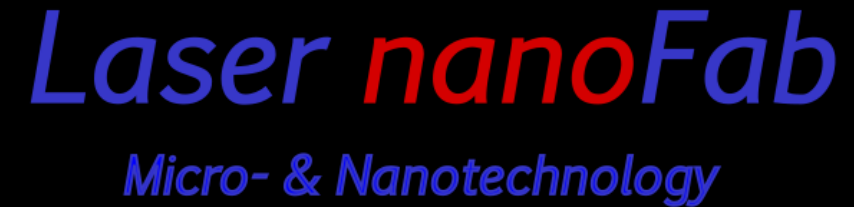
Laser nanoFab GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Ulf Hinze

- +49 (511) 26 02 99 09
- info@lasernanofab.de
- lasernanofab.de

Unternehmensprofil

Die Laser nanoFab GmbH widmet sich der Anwendung laserbasierter Mikro- und Nanotechnologien für Kunden in Industrie und Forschung. Kernkompetenz ist die hochpräzise 2D- und 3D-Mikrostrukturierung für unterschiedlichste Anwendungen: Von Biomedizin über ultrareine Nanopartikel bis Quantentechnologien. Wir entwickeln kundenspezifische Prozesse und Anlagen




The logo for Laser nanoFab GmbH is displayed within a black rectangular box with a red top border and a blue bottom border. The text "Laser nanoFab" is written in a stylized font, with "Laser" in blue, "nano" in red, and "Fab" in blue. Below this, the text "Micro- & Nanotechnology" is written in a smaller, blue, sans-serif font.

Laser nanoFab
Micro- & Nanotechnology



Linglong Germany GmbH

Ansprechpartner:
René Gotza

 +49 (0)511 47592450
 LLG_info@linglong.cn
 www.linglongtyre.eu

Unternehmensprofil

Die Linglong Germany GmbH ist eine Tochter der Shandong Linglong Tire Co., Ltd. mit Hauptsitz in Zhaoyuan, China. Das Unternehmen gehört zu den Top 3 Reifenherstellern in China, und den Top 12 weltweit. Von Hannover aus soll die Präsenz in der EU ausgebaut werden.



LINGLONG TIRE



M&M Software GmbH

Niederlassungsleiter:
Jörg Olsen

- +49 151 213 412 42
- info@mm-software.com
- mm-software.com




Unternehmensprofil

M&M Software ist ein Technologie- und Beratungshaus für technische Softwarelösungen, die individuell für den tatsächlichen Bedarf des jeweiligen Kunden entwickelt werden. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung, einem breitgefächerten, aktuellen Technologie-Know-how und umfassender Branchenkenntnis, hat sich M&M Software als verantwortungsbewusster Softwarepartner für die Industrie etabliert.



MIP Technology GmbH

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Mathias Rechel
Dr.-Ing. Piriya Taphimtong

 +49 (151) 28 25 87 97
 info@mip-technology.de
 mip-technology.de

Unternehmensprofil

Die MIP Technology GmbH entwickelt, produziert und vertreibt eine robuste ID für die Identifikation von Produktionsmitteln.

Das Alleinstellungsmerkmal der ID Tags ist deren thermische Beständigkeit in Prozessumgebungen bis 220°C.



neoLASE GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Maik Frede

- +49 (511) 51 51 60 - 0
- info@neolase.com
- neolase.com




Unternehmensprofil

Als einer der weltweit führenden Anbieter von Festkörperlaser-Systemen bietet neoLASE ein umfassendes Portfolio an industriellen Kurzpuls-Lasern, kundenspezifischen MOPA-Systemen und Verstärkermodulen für ein großes Spektrum von industriellen und wissenschaftlichen Anwendungen. Vom Stahl schneiden bis zur Untersuchung einer einzelnen Zelle, von der Gravitationswellendetektion bis zur Beobachtung der Atmosphäre ermöglicht neoLASE den Erfolg ihrer Kunden mit Produkten und Dienstleistungen, die aus Laserlicht Lösungen schaffen.

The logo for neoLASE features the word "neo" in a dark grey, lowercase sans-serif font, followed by "LASE" in a bright green, uppercase sans-serif font. A thin horizontal line passes through the middle of the letters "o" and "L".

Netzlink Informationstechnik GmbH

Ansprechpartner:
Jörg Fricke

-  +49 (511) 51 52 94 41
-  fricke@netzlink.com
-  netzlink.com

Unternehmensprofil

Netzlink Informationstechnik GmbH bietet IKT-Lösungen für Kunden mit besonderen Ansprüchen an Funktionalität, Sicherheit und Datenschutz an. Auf dieser Basis ist Netzlink der leistungsfähiger Partner für alle Digitalisierungsprojekte, egal ob Cloud-, Container-, Kommunikations-, Betriebs- oder Servicelösungen.

The logo for Netzlink Informationstechnik GmbH. It features the word "netzlink" in a lowercase, sans-serif font. To the right of the text is a graphic element consisting of four red dots arranged in a small cluster.

Novo AI UG (haftungsbeschränkt)

Geschäftsführer:
Dimitrij Lewin
Mainul Quraishi
Srirama Mandapati

- ☎ +49 (162) 30 40 290
- @ contact@novoai.de
- 🌐 novoai.de

Unternehmensprofil

Wir geben dem Kunden die Möglichkeit, alle ihre Produktionsmaschinen durch eigens entwickelte IIOT Sensoren zu verbinden und die digitale Kontrolle über ihr Unternehmen in die eigene Hand zu nehmen!



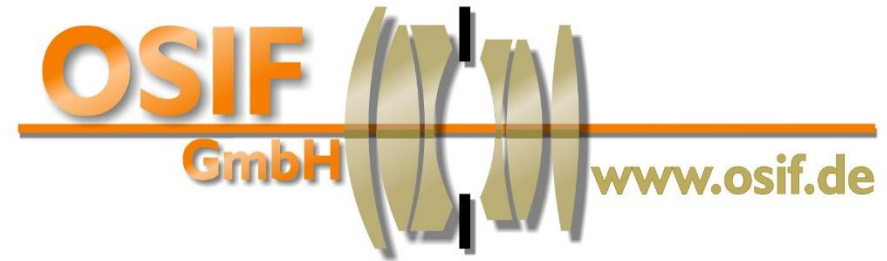
OSIF GmbH

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Thomas Wolf

- +49 (511) 59 01 35 25
- info@osif.de
- osif.de

Unternehmensprofil

Die OSIF GmbH entwickelt und vertreibt optische Mess- und Inspektionssysteme für die Qualitätskontrolle in Produktion und Fertigung. Ein Schwerpunkt liegt in der Inspektion von gewebten (Endlos-)Material wie Armierungs- und Siebgewebe, Analysesiebe und Siebdrucksieben.



Phalanx GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Mumdooh Ahmed

- +49 (511) 2 70 09 535
- info@phalanxneuro.com
- phalanxneuro.com

Unternehmensprofil

PhalanxNeuro rückt die Präzisionsmedizin für Neurodegenerationen in greifbare Nähe. Lösungen für die frühzeitige und korrekte Identifizierung verschiedener Krankheiten werden dringend benötigt. Wir ermöglichen die Entwicklung von patientenspezifischen Medikamenten und den frühzeitigen Einsatz personalisierter Behandlungen.



Picum MT GmbH

Geschäftsführer:
Dominik Brouwer

- +49 (511) 59 08 79 98
- info@picum-mt.com
- picum-mt.com

Unternehmensprofil

Die Picum MT GmbH entwickelt und realisiert mobile sowie hochflexible Systeme zur präzisen Bearbeitung großer Bauteile vor Ort. Ein System, das die Genauigkeit einer Werkzeugmaschine mit der Flexibilität eines Roboters und der Mobilität einer Bohrmaschine kombiniert.



proMX AG

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Peter Linke

- +49 (911) 2 39 80 40
- backoffice@promx.net
- promx.net

Unternehmensprofil

Die proMX AG ist ein IT-Dienstleister im Microsoft Umfeld mit Sitz in Nürnberg, Hannover und München und betreut national und international tätige Kund*innen. Unsere Geschäftsbereiche sind CRM Beratung, Implementierung und Anpassung, Software- und Produktentwicklung, IT Training & Coaching

The logo for proMX AG features the word "PRO" in a bold, black, sans-serif font. The "M" is also in black but has a white diagonal slash through its center. The "X" is rendered in a bright teal color with a white diagonal slash through its center.

ROOCAA UG (haftungsbeschränkt)

Geschäftsführerin:
Mahnaz Soltani

- +49 (511) 27 01 18 21
- info@roocaa.com
- roocaa.com

Unternehmensprofil

Wir entwickeln mit ROOCAA eine künstliche Intelligenz, um Schadenanalysen digital zu unterstützen und mit der Fehlerdokumentation zu verbinden. ROOCAA hilft bei der wissensbasierten Schadenanalyse, was viel Zeit, Kosten, Energie und Ressourcen spart.



Tetralytix GmbH

Geschäftsführende Gesellschafter:
Dr.-Ing. Oliver Pape
Dr.-Ing. Arne Mücke

- +49 (151) 42 01 94 57
- info@tetralytix.de
- tetralytix.de

Unternehmensprofil

Die Tetralytix GmbH entwickelt und vertreibt innovative Softwarelösungen für die Produktionstechnik. Ziel unserer Lösungen ist es die Kosteneffizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit von Zerspanprozessen und Werkzeugen zu verbessern.



Umeleon GmbH

Geschäftsführende Gesellschafter:
Sebastian Haase
Marian Segelken
Fabian Duske

+49 (511) 51 54 10 50

hallo@kennmal.de

kennmal.de




Unternehmensprofil

Umeleon GmbH is the founder of the Kennmal brand, the first company to offer signage using 3D printing and modern sales processes.



VALO Innovations GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Oliver Prochnow
Dr. Hakan Karlsson

 +49 (511) 260 39 00 70
 info@valo-innovations.com
 valo-innovations.com

Unternehmensprofil

VALO Innovations has set itself the goal of setting new standards in ultrafast fiber laser technology.

Based on our experience in fiber lasers and amplifiers we are offering innovative solutions and high performance lasers to our customers.



VALO
INNOVATIONS
a part of HÜBNER Photonics



Zhongce Germany GmbH

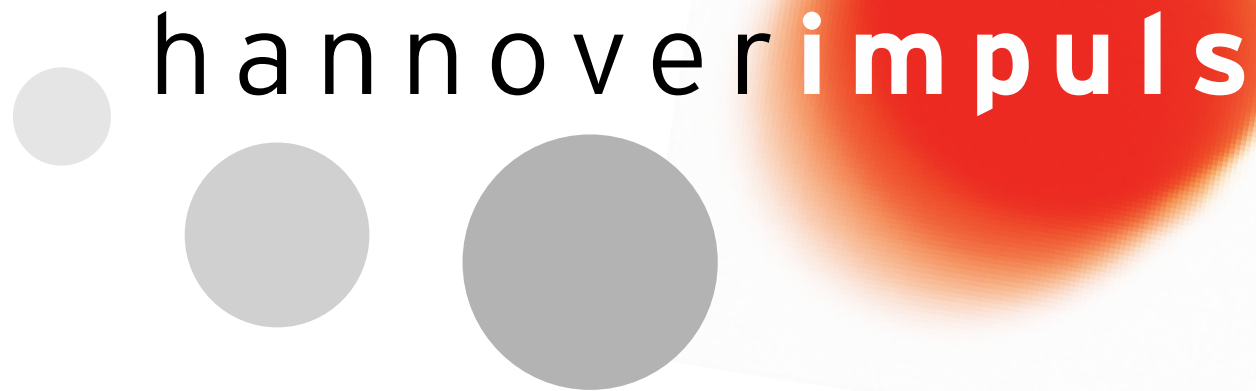
Ansprechpartner:
Martin Wells

- +49 (170) 3090526
- m.wells@zc-rubber.de
- www.zc-rubber.com

Unternehmensprofil





Wir gehören zu den TOP 10 der Reifenhersteller weltweit und sind die Nummer 1 in China. Unsere Reifen vertreiben wir in 200 Ländern der Welt. Das langfristige Unternehmensziel ist es, zu den TOP 5 der Reifenhersteller vorzudringen. Wir sind für den Verkauf der Reifen und für den Ersatzmarkt verantwortlich. Die Entwicklung dieser Ersatzmarktreifen sowie der Reifen für das Erstausrüstungsgeschäft erfolgt im dazugehörigen Zhongce Technical Center, das darüber hinaus auch für das globale Erstausrüstungsgeschäft verantwortlich ist.





hannoverimpuls GmbH
TECHNOLOGIE ZENTRUM
SCIENCE AREA 30X
Hollerithallee 17
30419 Hannover

Zentrumsleiterin:
Katrin Gehrke

-  +49 (511) 9357-841
-  +49 (511) 935788-841
-  katrin.gehrke@hannoverimpuls.de
-  www.hannoverimpuls.de