

# 5th

ANNIVERSARY



Dieses Exemplar gehört:  
This brochure belongs to:

---

---

---

CONT

<b>VORWORT</b>	GREETINGS	<b>6</b>
<b>FAKTEN</b>	FACTS	<b>8</b>
<b>SELBSTBILD</b>	MISSION	<b>10</b>
<b>VORSTAND</b>	BOARD	<b>12</b>
<b>OPERATIONS</b>	OPERATIONS	<b>14</b>
 <b>VERANSTALTUNGSFORMATE</b>	 EVENTS	 <b>16</b>
Mitglieder Roadshow	Roadshow	<b>18</b>
MentorsClub	MentorsClub	<b>20</b>
Innovationswerkstatt Wirtschaft	Innovationswerkstatt Wirtschaft	<b>22</b>
HIGHTECH VENTURE DAYS	HIGHTECH VENTURE DAYS	<b>26</b>
 <b>FAST</b>	 FAST	 <b>30</b>
<b>MITGLIEDER</b>	MEMBERS	<b>34</b>
<b>AUSBLICK</b>	OUTLOOK	<b>72</b>
<b>PARTNER</b>	PARTNERS	<b>74</b>
<b>IMPRESSUM</b>	IMPRINT	<b>76</b>

RENT

# VORWORT

## GREETINGS

Der HighTech Startbahn Netzwerk e.V. wurde am 9. April 2010 gegründet. Kaum zu glauben, dass es schon fünf Jahre her ist, dass wir mit den erforderlichen sieben Personen im Notariat standen und voller Verve für das Thema High-Tech-Start-ups und die Region Sachsen diesen Verein ins Leben gerufen haben.

Schon damals war klar, dass junge Technologieunternehmen viel Unterstützung in der schwierigen Nachgründungsphase benötigen. In den Hochtechnologien, mit denen die Region im internationalen Vergleich insbesondere am Standort Dresden glänzt, sind Gründer oft angesehene Wissenschaftler, aber weniger oft geborene Unternehmer. Es fehlte an Erfahrung, an Gründer-Netzwerken, Inkubatoren und Zugang zu Kapital und zu Erfahrungsträgern.

Wir sind in 2010 mit dem Ziel gestartet, diese jungen Unternehmen kennenzulernen, zu vernetzen und zu unterstützen, insbesondere, um ihren Markteintritt zu beschleunigen und das Risiko des Scheiterns zu reduzieren. Im Laufe der letzten fünf Jahre hat sich viel getan. Aus sieben wurden 100 Mitglieder, von über 500 erfassten Start-ups konnten wir mindestens 50% mit relevanten Kontakten und Informationen versorgen. Gemeinsam haben wir es geschafft, ein aktives Netzwerk für Hochtechnologie-Start-ups in Sachsen aufzubauen und zu etablieren. Auch den Mangel an Wagniskapital und Sichtbarkeit unserer Region als Quelle attraktiver Investmenttargets für internationale Investoren sind wir in den letzten Jahren erfolgreich angegangen. Wiederholt haben wir zahlreiche Investoren nach Dresden

The HighTech Startbahn Netzwerk e.V. was founded on the 9th of April in 2010. Hard to believe that 5 years passed since we gathered the 7 people necessary at the notary's office to bring this association to life, full of enthusiasm and passionate about high-tech start-ups and the Saxony region.

It had been obvious that young tech companies require a lot of support during the difficult post-founding period. The region and especially Dresden is known even internationally for providing great conditions for R&D in the high-tech sector. But founders in this field are usually rather well respected scientists than born entrepreneurs. Experience, access to founders networks and incubators, and access to capital as well as industry experts were the most crucial things, the region was lacking.

In 2010, we started with the goal to get to know these young companies, to connect them, to speed up their market entry, and to reduce the risk of failure by supporting them. During the last 5 years a lot has changed. We grew from 7 members to 100, and provided at least 50 % of more than 500 registered start-ups with relevant contacts and information. Together we managed to establish an active network for high-tech start-ups in Saxony.

Within the last couple of years we successfully addressed the lack of venture capital and the lack of visibility of our region as a source for attractive investment targets for international investors. Repeatedly, we got numerous investors to visit us, introducing them to high-tech companies from



**BETTINA VOßBERG**  
Vorstandsvorsitzende  
Chairwoman

geholt, um ihnen Hightech-Unternehmen aus den Neuen Bundesländern zu präsentieren - wobei Sachsen als Innovationsregion in Ostdeutschland eine führende Rolle einnimmt.

Ich bin stolz auf das, was wir in den letzten fünf Jahren mit diesem Verein, dessen größte Mitgliederklasse (KMU) stetig auf Expansionskurs ist, erreicht haben und freue mich auf die nächsten Jahre gemeinsamer, engagierter Vereinsarbeit. Es bleibt viel zu tun, damit wir zusammen mit und für junge Technologieunternehmen wachsen und uns weiter im regionalen Transfer-Ökosystem festigen können. Im Namen des Vorstands möchte ich besonders herzlich und voller Respekt unserem großartigen Team danken: ohne Eure starken Ideen, Energie und Initiative wäre diese Entwicklung nicht möglich gewesen. Weiterhin möchte ich unseren frühen Partnern und Unterstützern – insbesondere dem Oberbürgermeisteramt der Stadt Dresden, biosaxony, BIZ | LAW Rechtsanwälte und Schneider + Partner für die fruchtbare und vertrauensvolle Zusammenarbeit danken.

Sind Sie, werter Leser, noch nicht mit uns verbunden? Dann lade ich Sie ein, unseren Verein und unsere Arbeit kennenzulernen und sich zusammen mit uns für innovative Start-ups zu engagieren.

Herzlichst, Ihre  
Bettina Voßberg

the newly-formed German states – with the innovation region of Saxony playing the leading role in East Germany.

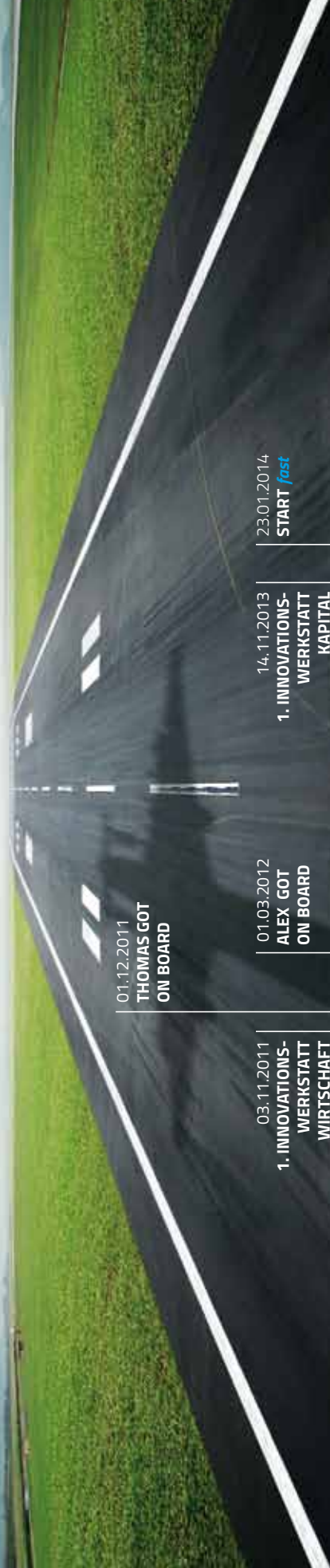
Reflecting pleased and with pride about this association's development and its achievements, with its largest member class (SME) continuously in expansion mode, I am looking forward to our joint dedicated work in the next couple of years. There is a lot left to do to grow with and for young tech companies and to strengthen our network's position within the regional transfer ecosystem. On behalf of the association's management board I want to thank our great team with deeply felt warmth and respect: without your strong ideas, energy and initiative this development would not have been possible. Furthermore, I want to thank our early partners and supporters – especially the City of Dresden, biosaxony, BIZ | LAW Rechtsanwälte and Schneider + Partner for the fruitful and trustful cooperation.

You, dear reader, are not yet connected with us? Hence I invite you to get to know this association and our work, and to get involved with innovative start-ups together with us.

Cordially Yours,  
Bettina Voßberg

HTSB 5<sup>TH</sup> ANNIVERSARY

# ENTWICKLUNG DEVELOPMENT



01.12.2011  
THOMAS GOT  
ON BOARD

03.11.2011  
1. INNOVATIONS-  
WERKSTATT  
WIRTSCHAFT

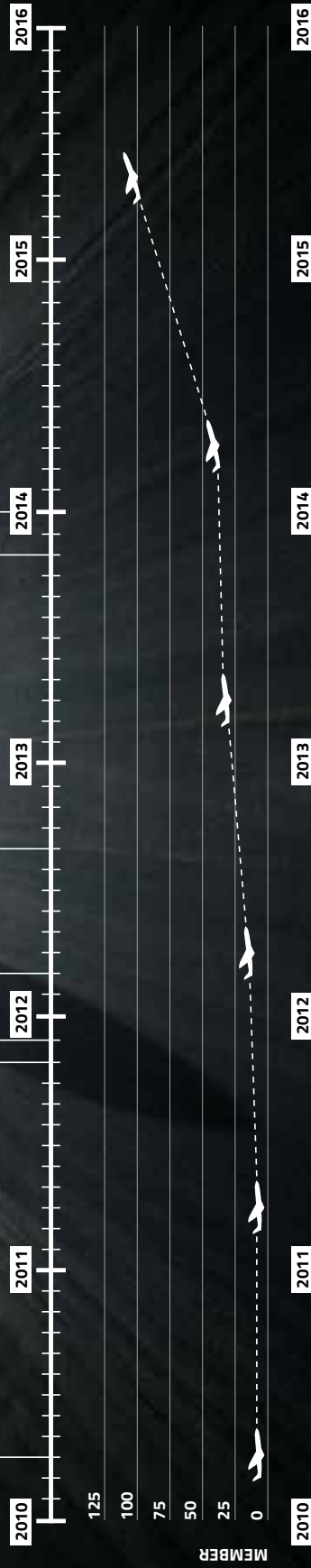
01.03.2012  
ALEX GOT  
ON BOARD

14.11.2013  
1. INNOVATIONS-  
WERKSTATT  
KAPITAL

23.01.2014  
START *fast*

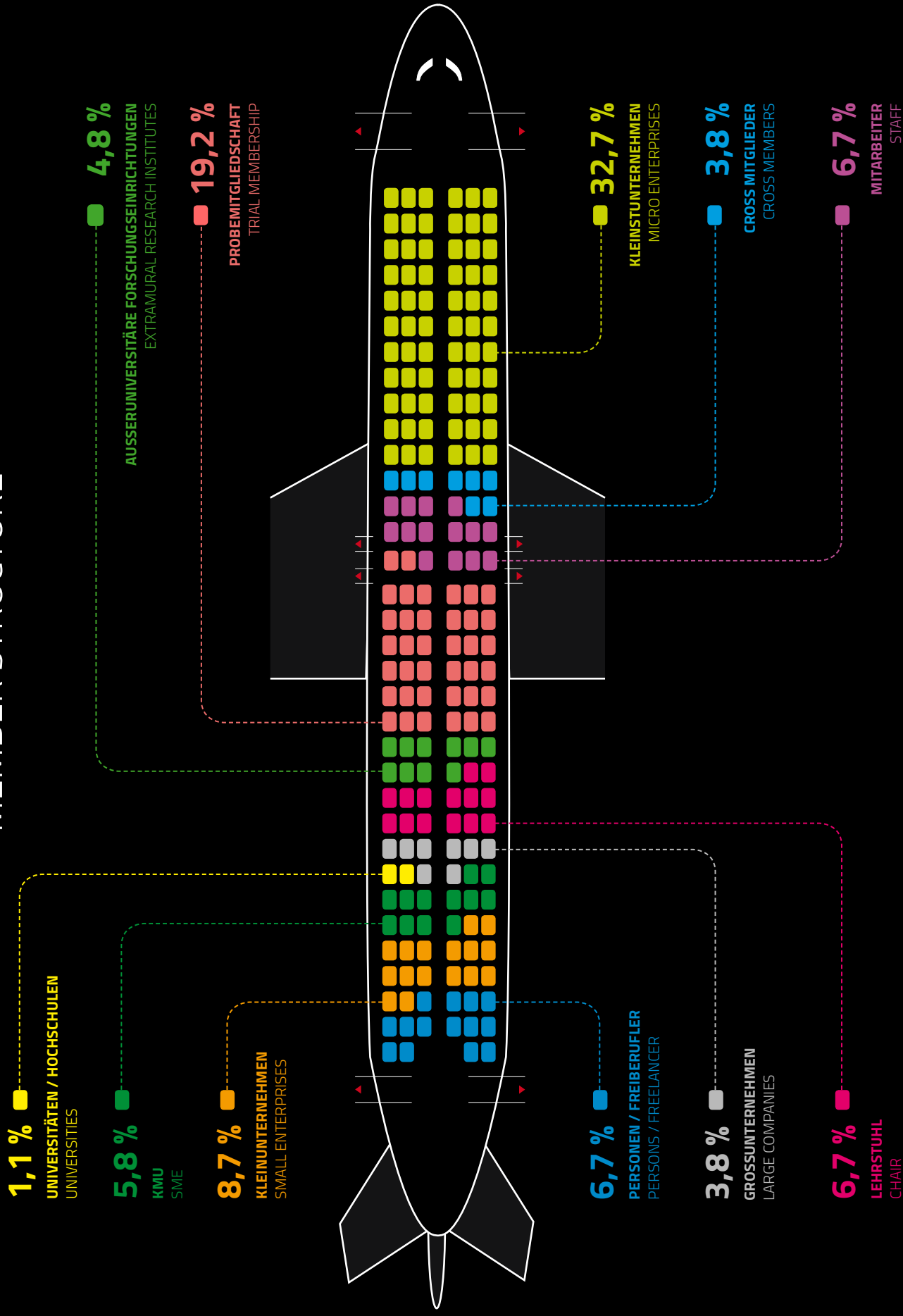
09.04.2010  
FOUNDING

26.09.2012  
1. ROADSHOW





# MITGLIEDERSTRUKTUR MEMBER STRUCTURE



# VERMITTELN UND VERNETZEN

## MEDIATION AND NETWORKING

**HTSB TEAM**  
v.l.n.r. f.l.tr. Jörg Schüler, Robert Weichert,  
Bettina Voßberg, Thomas Schulz, Alexander Tietze



Der HighTech Startbahn Netzwerk e.V. wurde in 2010 gegründet und unterstützt seither junge Unternehmen aus den Hochtechnologien bei der Etablierung am Markt und steht seinen Mitgliedern bei Fragestellungen des täglichen Geschäfts zur Seite.

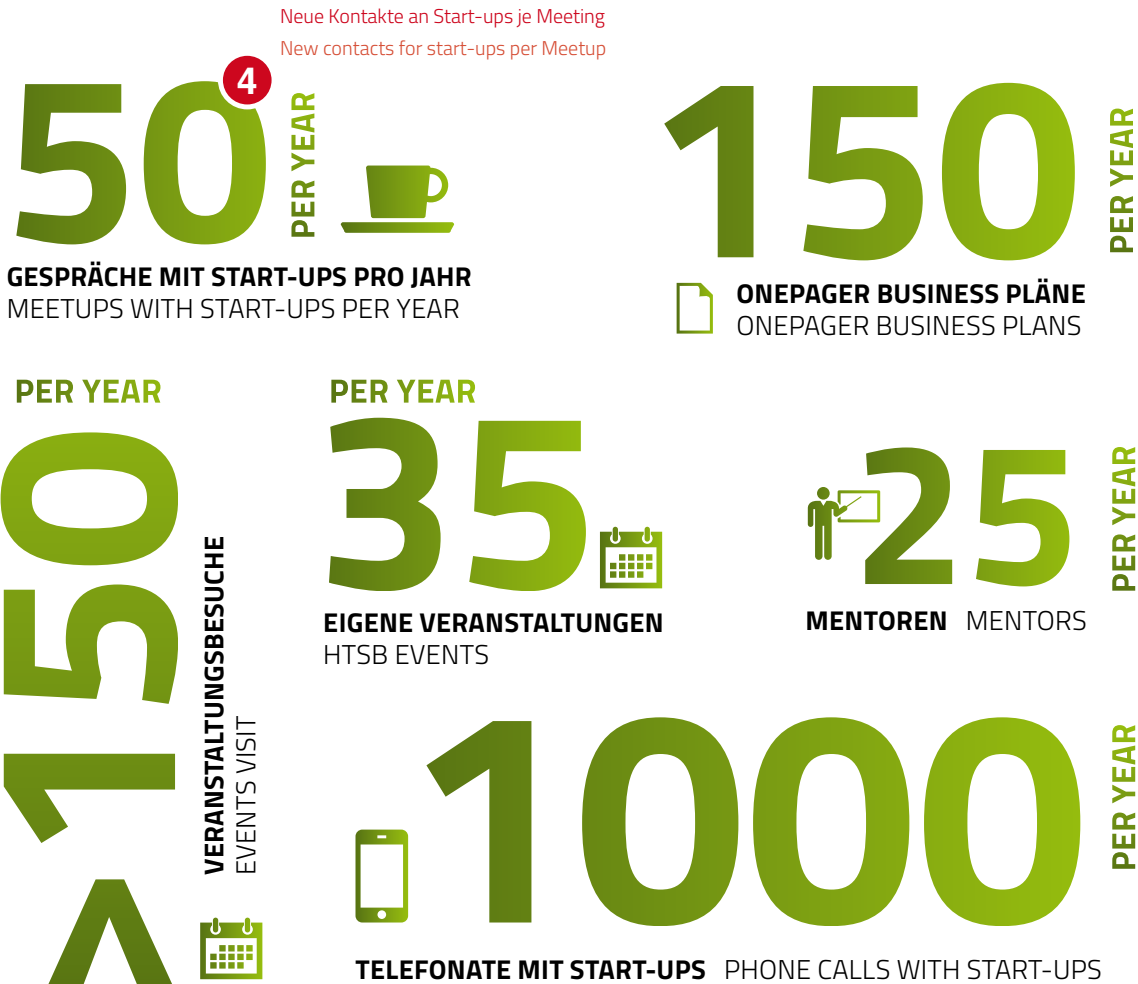
Im Zentrum steht einerseits die aktive Kontaktvermittlung zu Investoren, Mentoren, Industriepartnern und Unterstützern. Dabei verstehen wir uns als erster Ansprechpartner und Wegweiser. Unabhängig davon, ob es um die Suche nach Industriekontakten, neuen Büroräumlichkeiten oder Finanzierung geht – wir tauschen uns intensiv mit den Gründern aus und identifizieren die passenden Ansprechpartner in unserem Netzwerk, sprechen diese an und moderieren bei Bedarf auch das erste Aufeinandertreffen.

Andererseits bieten wir Start-ups Plattformen für den gegenseitigen Austausch. Seien es die Mitglieder Roadshow, die Innovationswerkstatt Wirtschaft, der MentorsClub oder

The HighTech Startbahn Netzwerk e.V. was founded in 2010 and has since been supporting young companies from the high-tech sector with their establishment in the market and stands aside its members in day-to-day business questions.

On one hand we are focused on the active mediation of contacts to investors, mentors, industrial partners as well as supporters. In doing so we are considering ourselves to be the first contact and guide. No matter whether start-ups are looking for industrial contacts, new office space or financing - we will deal intensively with the founders and identify as well as contact suitable partners. If needed we also take care of arranging the first meeting.

On the other hand we provide start-ups with platforms for mutual exchange, whether with our Roadshow, the Innovationswerkstatt Wirtschaft, the MentorsClub or the HIGHTECH VENTURE DAYS. Through each event, we are



die HIGHTECH VENTURE DAYS – mit unseren Veranstaltungen vernetzen wir die Gründerszene und tragen zu einem dynamischen Hightech-Ökosystem bei.

Mit schlanken Strukturen agieren wir absolut kunden- und gründerorientiert – mal mit der Brille des Unternehmers, mal mit der eines Investors. Dieses Vorgehen hat sich für Euch und uns bewährt und spiegelt sich auch in der stetig wachsenden Mitgliederanzahl wider: 2010 mit sieben gestartet, sind wir stolz, heute unser 100. Mitglied – SEMI – begrüßen zu dürfen. Wir freuen uns auf das weitere Wachstum – sowohl unserer Start-ups als auch des HighTech Startbahn Netzwerk e.V.

connecting the founders scene and contribute to a dynamic high-tech ecosystem.

With lean structures we are always acting client- and founders-oriented – sometimes with an entrepreneur's eye, sometimes with an investor's eye. This approach has proven to be right for you and for us, which is reflected in the ever growing membership number. In 2010, we started with 7 members and today we are proud to welcome our 100th member: SEMI. We are looking forward to further growth – both of our start-ups and of the HighTech Startbahn Netzwerk e.V.

# VORSTAND BOARD



**HTSB VORSTAND** HTSB BOARD  
v.l.n.r. f.l.t.r. Jörg Schüller,  
Bettina Voßberg, Robert Weichert

## Bettina Voßberg

Bettina Voßberg ist Gründungsmitglied des Vereins und seit 2010 im Vorstand. Als Vorstandsvorsitzende leitet und verantwortet sie die strategische Ausrichtung des Vereins und hat dessen Zukunft im Blick.

*„Die Zusammenarbeit mit Start-ups ist spannend, bildend und sinnstiftend. Ich freue mich über jede Gründung, die die großen Herausforderungen der Anfangsjahre meistert und sich im Markt etabliert.“*

Bettina Voßberg is founding member of the association and member of the board since 2010. Being its chairwoman, she is managing the association and taking responsibility for the strategic alignment, always bearing its future in mind.

*“Our cooperation with start-ups is exciting, educating and meaningful. I am glad for every young company, which successfully copes with the great challenges awaiting in the early years and manages to establish itself in the market.”*

**BETTINA VOSSBERG**  
Vorstandsvorsitzende  
Chairwoman

## Robert Weichert

Robert Weichert ist Gründungsmitglied des Vereins und seit 2012 im Vorstand. Als Kommunikationsprofi ist er für die positive Wahrnehmung des Vereins in der Öffentlichkeit sowie bei Multiplikatoren verantwortlich. Darüber hinaus ist er mit neuen Ideen Impulsgeber für die strategische Weiterentwicklung des Vereins.

*„Unternehmertum lebt von Vernetzung. Die HighTech Startbahn baut eine Brücke zwischen dynamischen Gründern, erfahrenen Unternehmern, Kapitalgebern und Partnern aus der Industrie. Dieser inspirierende Austausch ist es, der mich motiviert und anspornt, mich aktiv für den Verein und dessen Ziele einzusetzen.“*

Robert is a founding member of the association and member of the board since 2012. Specialized in communications, he is responsible for all matters of PR and the positive perception by the public and by multipliers. In addition, he brings in new ideas leading to the association's further development and its strategic positioning.

*„Entrepreneurship thrives on networking. The HighTech Startbahn builds a bridge between dynamic founders, experienced entrepreneurs, investors and industry partners. This inspiring exchange is what motivates me and inspires me to work actively for the association and its objectives.“*

**ROBERT WEICHERT**  
Vorstand  
Board Member

## Jörg Schüler

Jörg Schüler ist seit August 2012 Mitglied und seit Januar 2014 Vorstand im Verein. Als Schatzmeister hat er die Finanzen im Blick und unterstützt Start-ups mit seinen Erfahrungen.

*„Start-ups sollen wachsen und sich erfolgreich entwickeln. Dafür sind sie vor allem am Anfang auf die richtigen Kontakte und ein gründungsfreundliches Umfeld angewiesen. Die HighTech Startbahn leistet dazu einen wichtigen Beitrag – deshalb ist es mir eine Herzensangelegenheit, mich als Vorstand im Verein einzubringen.“*

Jörg is member of the board since August 2012. As treasurer, he keeps an eye on the finances and supports start-ups with his management experiences.

*„Start-ups shall grow and develop successfully. For that, they depend on the right contacts and a founders-friendly environment. Here, HighTech Startbahn makes an important contribution and it's a matter of the heart for me, to play a part as member of the board.“*

**JÖRG SCHÜLER**  
Vorstand  
Board Member



## Thomas Schulz

Thomas ist seit 2011 Manager des HighTech Startbahn Netzwerk e.V. Er ist im Tagesgeschäft für die kaufmännischen und strategischen Angelegenheiten zuständig und kümmert sich neben den Partnerschaften des Vereins um die Entwicklung neuer Veranstaltungsformate und steht auch Gründern immer mit Rat, Tat und Kontakten zur Seite. Thomas fühlt sich dem Kontostand des Vereins verpflichtet – davon können Sponsoren und Dienstleister ein Lied singen, die mit ihm im Rahmen unserer Veranstaltungen verhandeln dürfen.

*„In den letzten 4 Jahren hat sich eine Hightech-Gründerszene in der Region entwickelt und ich bin stolz darauf, dass wir hierzu entscheidend beitragen konnten. Ich freue mich darauf, diese aktiv mit weiterzuentwickeln und in ein paar Jahren zurückzublicken und sagen zu können: „Wir haben es geschafft, eine Hightech-Gründerlandschaft zu gestalten, die international einen hervorragenden Ruf genießt.“*

Thomas joined the HighTech Startbahn Netzwerk e.V. in 2011 as manager in all business related and strategic matters. Furthermore, he takes care of partnerships, develops new events and supports founders with services and contacts. Thomas considers himself committed to the finances – sponsors and service providers that have negotiated with him can tell you a thing or two about it.

*“In the last 4 years the high-tech founder’s scene in the region developed very well and I am proud that we have been part of this development. I am looking forward the further advancement and hopefully we can state in a few years: We have been successful in establishing a high-tech founder’s environment which is well-known internationally.”*



**ALEXANDER TIETZE**  
Netzwerkkoordinator  
Network Coordinator

## Alexander Tietze

Alex ist seit März 2012 Koordinator des Vereins und für die Mitgliederbetreuung verantwortlich. Als Netzwerkkoordinator steht er mit den Mitgliedern regelmäßig in Kontakt und ist für ihre Belange der erste Ansprechpartner. Daneben organisiert Alex die Veranstaltungsformate und ist der Schuldige, wenn bei der Roadshow und der Innovationswerkstatt Wirtschaft die Plätze knapp sind – schließlich ist er dafür verantwortlich, dass unsere Events gut besucht werden und sich damit den Start-ups immer wieder neue und relevante Kontakte erschließen.

*„Für die jungen Unternehmen geht es nach der Gründung erst so richtig los. Wir freuen uns jedes Mal, wenn unsere tägliche Arbeit dazu beiträgt, dass sich die Unternehmen erfolgreich etablieren - egal, ob es um die Suche nach neuen Büros oder das Schließen einer Finanzierungsrunde geht.“*

Since March 2012 Alex works for the association and is responsible for the member services. As network coordinator he is regularly in touch with the members and the first contact for all their concerns. Furthermore, Alex organizes the events and is to blame if we are running out of seats available at the “Roadshow” or the “Innovationswerkstatt Wirtschaft”. It is his job to ensure that the events are well attended and that the start-ups can get in touch with ever new and relevant contacts.

*“For young entrepreneurs the really hard work starts once the company is founded and the main task is to establish it in the market. It’s a pleasure contributing to that with our daily work – no matter, whether we help in finding new office spaces or attracting investors to successfully close an investment round.”*

EVE



**NTS**

# ROADSHOW

Seit September 2012 begrüßen wir Gründer nicht nur in unseren Räumen, sondern sind auch bei ihnen vor Ort. Mit der Mitglieder Roadshow touren wir durch die Gründerszene und machen bei Start-ups und wichtigen Akteuren aus der Szene Halt. Das monatliche Netzwerktreffen hat einen informellen Charakter – schließlich lässt es sich in Jeans und bei Bier & Brötchen besonders gut Netzwerken.

Einen Ansatz für den Gesprächseinstieg liefern wir praktischerweise immer gleich mit, denn zu Beginn stellt der Gastgeber sich und eine aktuelle Entwicklung rund um das Thema Gründen vor. Das reicht von Finanzen (Crowdfunding, Investitionskriterien für VCs, Steuerliche Stolpersteine für Start-ups) über juristische Aspekte (Patente, Kooperationsverträge) und technische Themen (etwa Prototypenentwicklung) bis zu lebhaften Einblicken in die Gründungsgeschichte der Start-ups (bspw. Qpoint Composite oder 3d:it). Das Format wird von unseren Mitgliedern sehr geschätzt, was sich auch in den Teilnehmerzahlen von 30-50 Start-ups und interessierten Gästen widerspiegelt. Neben treuen Stammgästen sieht man dabei immer wieder neue Gesichter, die Roadshow hat sich damit zu einem Pflichttermin im Ökosystem entwickelt. In diesem Sinne: auf ein Zwickl beim nächsten Treffen!

Since September 2012 we welcome founders not only in our premises but we are also on the road touring through the start-up scene. Within our Roadshow we stop at the start-ups and important players from the scene. The monthly network meeting is an informal one – because networking can best be performed in jeans, enjoying beer and buns.

To simplify matters we provide the conversation starter introducing the host himself as well as ongoing developments in the topics founding and entrepreneurship. These initial presentations cover all kinds of subjects from financing (crowdfunding, investment criteria for VC's, tax hurdles for start-ups) to legal aspects (patents, cooperation contracts) and technical topics (e.g. prototyping) also including vivid insights into the founding history of start-ups (e.g. Qpoint Composite or 3d:it). By now, our members truly appreciate this format; which reflects in the high number of 30 to 50 participating start-ups and enthusiasts. Besides loyal regulars you can always meet new faces, which makes the Roadshow an essential event within the ecosystem. Keeping that in mind: let's have a beer next time at the Roadshow.



## VERANSTALTUNGEN EVENTS

# TERMINAL HTSB

DATUM DATE	TITEL TITEL	PARTNER PARTNER	GÄSTE GUESTS
26.09.2012	INTERNATIONALISIERUNGSBESTREBUNGEN JUNGER UNTERNEHMEN	SCIENCE2INDUSTRY	20
15.10.2012	PATENTE, MARKEN UND GESCHMACKSMUSTER	PIZ	15
19.11.2012	STEUERLICHE STOLPERSTEINE FÜR START-UPS	SCHNEIDER + PARTNER	24
10.12.2012	PERSONALENTWICKLUNG BEI START-UPS	HTSB INKUBATOR	24
28.01.2013	KOMMUNIKATION UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT BEI START-UPS	NOVALED, WEICHERTMEHNER	29
25.02.2013	START-UP IM BILDUNGSSEKTOR - DAS BEISPIEL DIU	TUDAG	16
18.03.2013	VISUALISIEREN-KONTROLLIEREN-OPTIMIEREN	3D:it, Monkey Works	29
09.04.2013	AGB, JDA, LOI, NDA, MOU, SOW ETC. - ALLES KLAR?	HENDRIK KAMP	23
27.05.2013	VOM ABI ZUR APP	FINGERCODING	30
03.09.2013	MARKTEINTRITT	JENS JUNKER	29
22.10.2013	LAMBORGHINI, PORSCHÉ & DESSOUS	QPOINT COMPOSITE	26
14.01.2014	MIT IMPULSANTRIEB INS CROWDFUNDING	SCROOSER	34
18.02.2014	VON DER IDEE ÜBER DEN PROTOTYPEN ZUM PRODUKT	EMEC PROTOTYPING	49
24.03.2014	ERKENNE DEN NUTZER UND DU KENNST DEIN PRODUKT – NUTZUNGS- SZENARIEN UND USERSTORIES IN DER PRODUKTENTWICKLUNG	ZENTRUM FÜR TECHNI- SCHES DESIGN	44
28.04.2014	ERFOLGREICH IN DER NISCHE: VON DER UNI-GRÜNDUNG ZUR UNTER- NEHMENSGRUPPE	QUANTUM HYDROMETRIE	33
24.09.2014	C(R)ASHKURS UNTERNEHMENSFINANZIERUNG I	BIZ I LAW, LAMBSDORFF	62
05.11.2014	C(R)ASHKURS UNTERNEHMENSFINANZIERUNG II	BIZ I LAW, LAMBSDORFF	52
23.02.2015	HIGHTECH-HORIZONTE	EPC	29
30.03.2015	RISIKEN ERKENNEN, BEWERTEN UND MANAGEN	BÜCHNER BARELLA	10
20.04.2015	INVESTOREN-INTERVIEW	HTGF + MCT	46
18.05.2015	MESS(E)BARER ERFOLG - ERFOLGREICH AUF DER MESSE	DAS, LINGUWERK, SOMONIC SOLUTIONS, EA SYSTEMS DRESDEN	29



## MENTORS CLUB

HighTech Startbahn Netzwerk e.V.

# IHR FRAGT – SIE ANTWORTEN YOU ASK – THEY ANSWER

Es gibt Themen und Fragestellungen, bei denen junge Unternehmer gern Erfahrene um ihren Rat bitten würden. Durch die positive Entwicklung des Vereins kamen in den letzten Jahren auch immer mehr gestandene Unternehmer auf uns zu, die sich gern im regionalen Start-up-Ökosystem engagieren wollen. Daher bringen wir seit 2015 beide Seiten in einem intimen Format zusammen – unserem MentorsClub. Drei Mal jährlich versammeln wir bis zu zehn Unternehmerpersönlichkeiten, denen sich drei Start-ups aus dem Netzwerk vorstellen. Jedes Unternehmen hat während einer konzentrierten Stunde die Gelegenheit, sich mit den Mentoren über Geschäftsmodell, Unternehmensstrategie, Vertrieb, Personalthemen oder andere relevante Felder auszutauschen. Wo bekommt man sonst die Chance, in 60 Minuten von über 200 Jahren geballter Industrieerfahrung und fundierten Branchenkenntnissen zu profitieren? Dabei gibt es fundiertes, konstruktives und vor allem offenes Feedback. Wer teilnimmt, sollte sich aber darauf einstellen, Fragen gestellt zu bekommen, die wehtun könnten. Doch davon kann man nur profitieren. Unsere Mentoren freuen sich auf Euch und wer weiß: vielleicht sitzt in ihren Reihen Euer Mentor, Sparringspartner oder Business Angel.

There are some topics and questions out there young entrepreneurs would like experienced people to give advice on. Due to the positive development of our association many established entrepreneurs approached us to get involved in the regional start-up ecosystem. That's why we bring both of these sides together in an intimate format since 2015 – the MentorsClub. Three start-ups from the network introduce themselves to up to 10 entrepreneurs who we invite to this format three times a year. Each company gets one concentrated hour to discuss their business model, strategy, sales, personnel and other relevant topics with these mentors. Where else do you get the chance to benefit from more than 200 years of industrial experience and profound knowledge of the market for 60 minutes? During that hour you get knowledgeable, constructive and in particular open feedback. Whoever participates should be prepared to receive questions that hurt most, but those are conversations you can only benefit from. Our mentors look forward to meeting you and who knows: maybe you may meet your mentor, sparring partner or business angel in this circle.

## UNSER SELBST- VERSTÄNDNIS

Unternehmerisches Handeln leistet einen unverzichtbaren Beitrag zur positiven Entwicklung des Wirtschaftsstandortes. Gründer gehen persönliche Risiken ein und übernehmen Verantwortung für sich und andere. Mit ihren Entwicklungen, insbesondere in den Hochtechnologien helfen sie bei der Beantwortung relevanter gesellschaftlicher Fragestellungen und tragen maßgeblich zu einer positiven Gestaltung ihres Umfeldes bei.

Der MentorsClub fördert diese Gründer und das Unternehmertum, um die regionale Gründerszene und damit den Wirtschafts- und Lebensstandort zu stärken.

Die Mitglieder des MentorsClubs engagieren sich ehrenamtlich. Sie sind erfahrene Unternehmer und Experten aus verschiedenen Technologiefeldern und Branchen mit unterschiedlichen Kompetenzen und eigenen Netzwerken. Jeder Mentor bringt seine Fähigkeiten und Kontakte ein, um die jungen Unternehmen zielgerichtet und bedarfsorientiert zu unterstützen.

Die Mentoren verpflichten sich einer vertrauensvollen und zielorientierten Zusammenarbeit mit den Mentees und im MentorsClub. Dabei sind sie konstruktiv, offen, kritisch, unabhängig und transparent. Sowohl im Umgang mit Gründern als auch untereinander begegnen sie sich respektvoll auf Augenhöhe. Sie gewährleisten die vertrauliche Behandlung aller Informationen und geben diese nur mit ausdrücklichem Einverständnis der Mentees weiter.

Bei gegenseitigem Einvernehmen ist aus dem MentorsClub heraus eine weitere individuelle Zusammenarbeit möglich. Deren Gestaltung obliegt Mentor und Mentee und kann auch eine finanzielle Beteiligung beinhalten.

## CODE OF CONDUCT

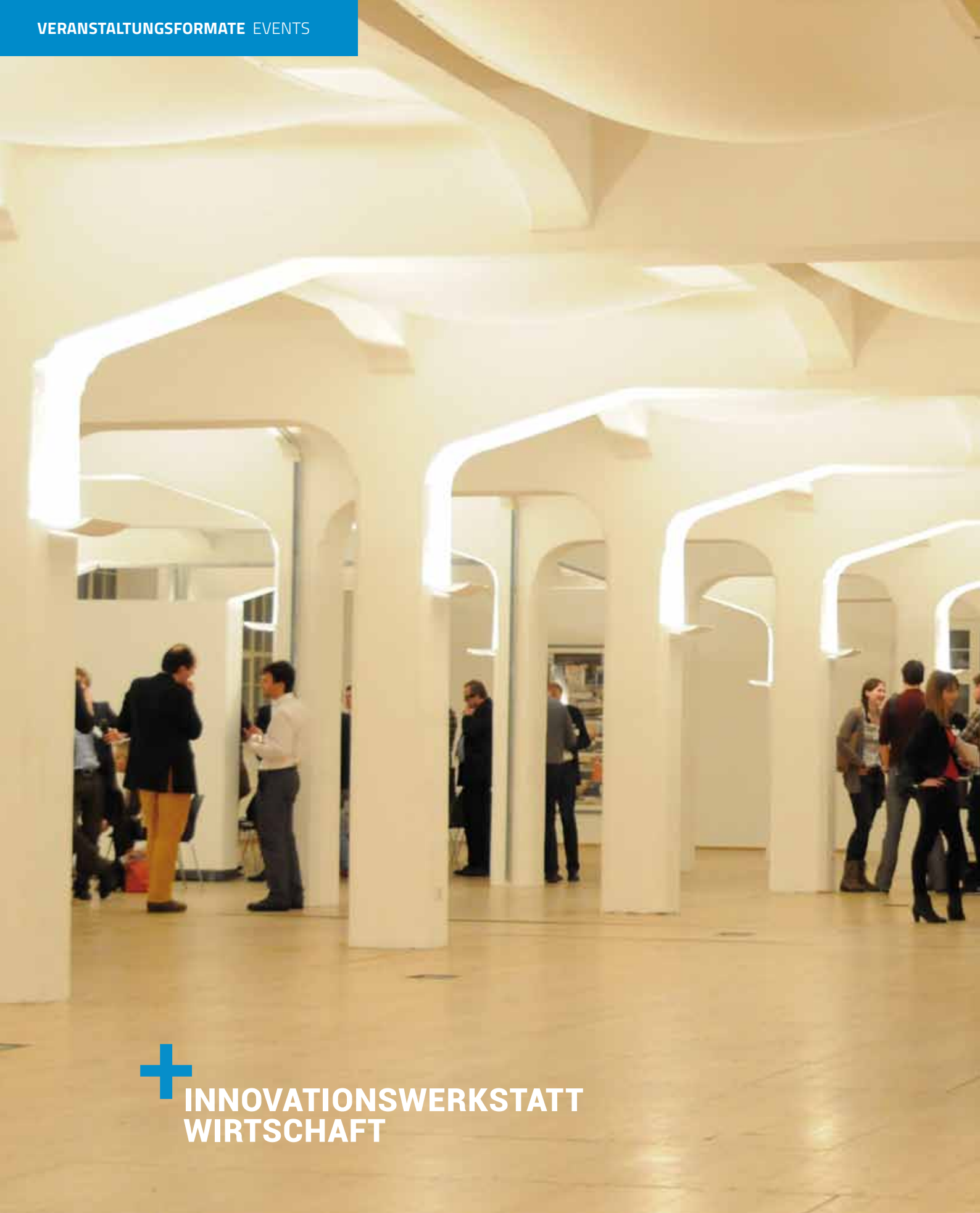
Entrepreneurial thinking and acting is an indispensable necessity for the development of the local economy and industry. Entrepreneurs take personal risks and assume responsibility for both themselves and others. They provide answers to relevant social issues by means of their research and developments, particularly in the high-tech sector, and therefore contribute significantly to the positive evolution of their environment.

The MentorsClub supports these founders and fosters entrepreneurship in order to strengthen the regional start-up scene, and thus, this region's economy and the standard of life.

The members of the MentorsClub contribute on a voluntary basis. They are experienced entrepreneurs and experts in their technological fields and respective industries. The mentors have their own competencies and networks and are willing to share these skills and contacts as a means to facilitate young companies in a purpose- and demand-oriented fashion.

The mentors are committed to a fruitful, goal-directed and trusting cooperation with the mentees and the other members of the club. They are dedicated to remain critical, open-minded, constructive, independent and transparent and share a common understanding of a respectful conduct based on an equal footing. They ensure the secrecy of the information received and do only provide this information to others at the expressed wish of the mentees.

Further collaboration between mentor and mentees beyond the MentorsClub is possible - the responsibility of the design and content of a respective agreement rests on the partners and can include financial involvements as well.



**INNOVATIONSWERKSTATT  
WIRTSCHAFT**

07.02.2012

22.11.2012

26.03.2013

09.07.2013

13.05.2014

03.02.2015



# WISSEN VON FACHLEUTEN UND PRAKTIKERN

## KNOWLEDGE OF EXPERTS AND PRACTICAL MEN

 INNOVATIONSWERKSTATT  
WIRTSCHAFT

Einmal im Jahr werden in Hellerau die Parkplätze knapp. Wenn wir zur Innovationswerkstatt Wirtschaft laden, pilgern regionale Technologieunternehmen in den Raum Riemerschmid des GebäudeEnsembles der Deutschen Werkstätten Hellerau. Seit Februar 2012 bringen wir Start-ups mit KMUs zusammen und greifen die für diese Gruppe relevanten Querschnittsthemen auf - bspw. Technischer Vertrieb, Personalgewinnung und -bindung oder Produktdesign. Die Redner sind selbst erfahrene Unternehmer und vermitteln ihre ganz persönlichen Erfahrungen – nicht nur in den 20minütigen Impulsvorträgen, sondern auch in den anschließenden Diskussionsforen mit den Teilnehmern. Zu den Unternehmen, die in diesem Rahmen bereits Einblick in die eigene Praxis gewährt haben, zählen unter anderem 3D Micromac, DAS Environmental Expert, Elaskon und XENON Automatisierungstechnik. Die Referenten sind dabei selbst so begeistert von dem Format, dass sie beim nächsten Mal oft als Gast vorbeikommen oder einen Vertreter aus dem eigenen Unternehmen schicken, um sich mit anderen Innovatoren zu vernetzen oder über relevante Themen der Unternehmensentwicklung auszutauschen. Damit wissen Sie nun auch, wer Ihnen bei der nächsten Innovationswerkstatt Wirtschaft einen Parkplatz weggeschnappt hat.

Once a year Hellerau runs out of parking spaces. When we invite regional tech companies to the Innovationswerkstatt Wirtschaft everybody gathers in the Riemerschmid room in the buildings of the Deutsche Werkstätten Hellerau. Since February of 2012 we bring together start-ups and SMEs at this event and pick up cross-cutting issues – e.g. technical sales, personnel recruitment and retention, or product design. The speakers are experienced entrepreneurs themselves and talk about their personal experiences – not only in the 20-minute keynote speeches, but also in the following discussions with the participants. 3D Micromac, DAS Environmental Expert, Elaskon and XENON Automation are just some of the companies who gave an insight into their own practice as a part of this format. The speakers themselves are so thrilled about the format that they attend as guests next time or send representatives of their company to network with other innovators or exchange information about relevant topics for their business development. Now you know, who will steal your parking slot next time the Innovationswerkstatt Wirtschaft comes around.







# Skulpturenhalle



HIGHTECH  
VENTURE DAYS



Evening Event 14.10.2014  
Albertinum Dresden



# INVEST IN THE BEST



Ausgangspunkt für die Entwicklung des Jahresprogramms, in dessen Fokus unser Investorenkongress HIGHTECH VENTURE DAYS (vormals Innovationswerkstatt Kapital) steht, war die Beobachtung, dass die forschungsstarken Regionen in den Neuen Bundesländern mit ihren Forschungsinstituten und Universitäten einen hervorragenden Nährboden für Innovationen bieten. Sie setzen zunehmend auf den Transfer ihrer wissenschaftlichen Errungenschaften durch Ausgründungen. Start-ups verändern mit Phantasie und Geschwindigkeit etablierte Geschäftsmodelle grundlegend – in einem bis vor wenigen Jahren ungeahnten Umfang. Leider ist auch festzustellen, dass ihnen häufig das Kapital zur Entwicklung des Prototyps, für den Markteinstieg oder die Internationalisierung fehlt. Es gibt vor Ort weder private Venture Fonds noch hinreichend vermögende Privatpersonen, die sich als Business Angels oder Wachstumsfinanzierer an diesen jungen Unternehmen beteiligen: einer hervorragend ausgestatteten Bildungs- und Forschungslandschaft steht ein gravierender Mangel an Kapital gegenüber. Das möchten wir mit unseren HIGHTECH VENTURE DAYS ändern.

Die Veranstaltung fand 2013 als Prototyp statt. Dabei präsentierten sich im November 46 Unternehmen aus Mitteldeutschland 40 Investoren. Aussagen wie: „Üblicherweise kennen wir 80% der teilnehmenden Unternehmen im Vorfeld einer Veranstaltung, hier waren es gerade einmal 10%“ von Wolfgang Seibold (Managing Partner Growth Invest Partners GmbH, Vorstand BVK) bestätigten, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Ein derartiges Format gab es bisher in Sachsen nicht. Im Jahr 2014 fand das 2-tägige Event unter dem Titel „Invest in the 40 Best“ wieder in Dresden statt. Im Vergleich zu 2013 erweiterte sich sowohl die Teilnehmerzahl als auch das Einzugsgebiet des Events auf die

Starting point for the development of our annual program, with the investor's congress HIGHTECH VENTURE DAYS (formerly known as Innovationswerkstatt Kapital) as its focal point, was the observation that the research-intensive regions in the newly-formed German states with their research institutes and universities provide an outstanding environment for innovation. They are betting more and more on the transfer of their scientific results through spin-offs. Start-ups are fundamentally changing established business models with creativity and rapidity – in an undreamed-of range. But often they suffer from a lack of capital to develop prototypes, for the market entry or their internationalization. The reason is a lack of private venture funds and wealthy individuals locally, who invest as angel investors or growth investors in these start-ups: an excellently equipped education and research area faces a serious lack of capital. That's what we want to change with the HIGHTECH VENTURE DAYS.

In 2013, the event was a prototype. During the event in November, 46 companies of Central Germany presented their case to 40 investors. Statements like: "Usually we know 80% of the participating companies previous of the event, in this case we knew only 10%", from Wolfgang Seibold (Managing Partner Growth Invest Partners GmbH, Member of the Board BVK), prove that we are on the right way. Such a format did not exist in Saxony until then. In 2014, the 2-day event took place again in Dresden under the title "Invest in the 40 Best". Compared to 2013, the number of participants as well as the catchment area expanded from Central Germany to all newly-formed German states. But also the amount as well as the travel route of the investors expanded. In 2014, we welcomed 60 investors from Germany, France, Switzerland and the UK and presented 40 high-



Neuen Bundesländer. Aber auch die Anzahl und die Anreize der Investoren wurden größer. 2014 begrüßten wir 60 Investoren aus Deutschland, Frankreich, der Schweiz und Großbritannien und stellten ihnen 40 Hightech Gründungsprojekte, Start-ups und Wachstumsunternehmen vor, von denen 30 durch unser individuelles Pitchtraining vorbereitet waren. Spätestens jetzt war klar, dass wir das Jahresprogramm mit diesem Event am Standort verstetigen müssen.

Mit der Bekanntheit unseres Formats HIGHTECH VENTURE DAYS wächst dessen Einzugsgebiet im Jahr 2015 über die Grenzen Ostdeutschlands hinaus. In diesem Jahr suchen wir gemeinsam mit SEMI, dem weltweiten Verband der Zulieferindustrie für die Chipindustrie, die 60 besten Hightech-Start-ups und -Wachstumsunternehmen aus ganz Europa. In zwei unterschiedlichen Pitching-Formaten werden Unternehmer aus den sechs Schlüsseltechnologiefeldern Mikro-, Nano- sowie Informations- und Kommunikationstechnologien, Umwelt- und Energietechnik, Automotive, Materialwissenschaften, Maschinen- und Anlagenbau sowie Medizintechnik und Life Sciences vor internationalen Investoren präsentieren.

tech founding projects, start-ups and growing companies, of which 30 were well-prepared by our individually pitch training. Here, at the latest, it was clear the annual program with this event has to be perpetuated in Dresden.

Due to the recognition of our event HIGHTECH VENTURE DAYS also the catchment area is growing in 2015 beyond the East German borders. In this year together with SEMI, the worldwide association for suppliers in the chip industry, we are looking for the 60 best high-tech start-ups and growth companies from Europe. In two different pitching formats entrepreneurs from the six key technology areas micro- and nanotechnology and information and communications technology (ICT), environmental and energy technology, automotive, material sciences, machinery and plant engineering as well as medical technology and life sciences will present themselves to international investors.

ZWANZIG20-PROJEKTKONSORTIUM

# FAST – FAST ACTUATORS SENSORS AND TRANSCEIVERS – ECHTZEITFÄHIGE VERNETZTE SENSOR- UND AKTORSYSTEME

**TU DRESDEN**  
Lehrstuhl für Schaltungstechnik  
und Netzwerktheorie

**KONTAKT CONTACT**  
frankellinger@tu-dresden.de  
www.fast-zwanzig20.de

**fast**

Stellen Sie sich vor: Sie fahren mit Ihrem Auto 100 km/h und plötzlich geschieht etwas Unerwartetes. In der berühmten Schrecksekunde, die Sie brauchen, bis Sie auf die Bremse treten, legt Ihr Auto bereits 30 Meter zurück. Diese 30 Meter können über Leben und Tod entscheiden. Der Mensch ist nicht echtzeitfähig – die im Rahmen von **fast** entwickelten Sensor- und Aktor-Systeme werden es sein.

Ziel des Konsortiums ist es, weltweit wissenschaftlich, technologisch und wirtschaftlich führend im Bereich der echtzeitfähigen vernetzten Sensor- und Aktorsysteme mit hoher Komplexität zu werden.

## Notwendigkeit der Forschung:

Sensor- und Aktorsysteme sind schon heute aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Sie machen unser Leben leichter, unsere Fahrzeuge sicherer, unterhalten uns, schonen die Umwelt, steigern die Produktivität und Qualität unserer Industrie, optimieren die Logistik und verbessern unsere Lebensqualität und Gesundheit. Die Zahl verbauter Sensorsysteme in unserem Umfeld wird in Zukunft sehr stark ansteigen. Experten des Wireless World Research Forum gehen davon aus, dass wir im Jahr 2017 mit ca. tausend Sensoren am Tag in Berührung kommen werden. Marktforscher von Global Industry Analysts sehen hier eine Marktgröße von knapp 80 Milliarden US-Dollar.

Schon heute werden für einzelne lokale Sensorsysteme Echtzeitanforderungen erreicht, doch für komplexe Sensorsysteme, die aus vielen Sensoren und Aktoren bestehen und über eine zentrale Steuereinheit vernetzt werden, kann

Aim of the consortium is to become scientific, technically and economically worldwide leader in the field of real-time capable, complex, networked sensor and actuator systems.

## Research necessity:

Our daily life already today cannot be imagined without sensor and actuator systems. They make our life easier and our cars more secure; entertain us; protect the environment; increase the productivity of our industry; optimize logistics; and improve our quality of life and health. Sensors and actuator systems are very important for the progress in almost all technical areas. Experts of the Wire-less World Research Forum estimate that in 2017 every human will use every day approximately 1.000 sensors. Market researchers of Global Industry Analysts account a market volume for almost 80 billion US\$.

Already now some local sensor systems achieve real-time ability, but complex sensor systems, which consist of many sensors and actuators and are connected by a central control unit do not have the or just an insufficient real-time ability – this is in particular a huge challenge for data transmission via mobile.



*Imagine: You are driving 100 km/h by car and suddenly something unexpected happens. During the well-known moment of shock you will need until you jam on the brakes your car already covers a distance of 30 meters. These 30 meters can be a matter of life and death. Humans are not real-time capable – within the scope of **fast** developed sensor and actuator systems will be.*

derzeit noch keine oder eine lediglich unzureichende Echtzeitfähigkeit gewährleistet werden – vor allem, wenn die Daten über Mobilfunk übertragen werden.

Das Projektkonsortium „**fast**“ strebt einen bedeutenden Technologiesprung an: Die Geschwindigkeit von Sensor- und Aktorsystemen soll möglichst nah an ihr physikalisches Limit herankommen – die Lichtgeschwindigkeit.

82 Partner, davon 44 KMUs, 19 Großunternehmen, acht Universitäten und sechs Forschungsinstitute, die die gesamte Wertschöpfungskette von Materialien, Halbleitertechnologien über Software bis hin zu komplexen Systemen sowie Vertrieb und Service abdecken, arbeiten daran diese Vision Wirklichkeit werden zu lassen. Zu den Partnern gehören beispielsweise Akteure wie: ABB, Airbus, Bosch, Ericsson, Siemens und ZMDI.

The project consortium „**fast**“ is striving for a significant technological head-start: The speed of sensor and actuator systems shall get as close as possible at the maximal possible physical limit – the speed of light.

82 partners, thereof 44 SMEs, 19 major enterprises, eight universities and six research institutes encompass the whole competency and value chain from materials, semiconductors, components and software to complex systems and communication networks as well as sales and services. Their aim is to turn vision into reality. Among others the partners for example are: ABB, Airbus, Bosch, Ericsson, Siemens and ZMDI.

## BEISPIELHAFTE ANWENDUNGSFELDER, IN DENEN DIE VON FAST ADRESSIERTEN TECHNOLOGIEN ZUM EINSATZ KOMMEN WERDEN:

MOBILFUNK DER ZUKUNFT.

EXTREM SCHNELLE WLAN SYSTEME  
MIT DATENRATEN BIS ZU 20 GB/S.

INTERNET Z.B. FÜR DIE ECHTZEITFÄHIGE  
VIDEO- UND AUDIOVERNETZUNG VON MUSIKERN,  
SO KÖNNEN Z.B. MUSIKER AUS PARIS/LONDON/  
BERLIN ZUSAMMEN PROBEN, OHNE SICH VOR ORT  
TREFFEN ZU MÜSSEN.

ECHTZEITFÄHIGE CLOUD-NETZE.

DIE ECHT ZEITFÄHIGE VERNETZUNG DER SENSOREN  
UND AKTOREN IM AUTO MIT EINER DATENRATE VON  
BIS ZU 10 GB/S SOLLTEN DAS AUTOFAHREN  
SICHERER UND ANGENEHMER MACHEN.

ECHTZEITFÄHIGE VERNETZUNG VON FAHRZEUGEN  
SOWIE VERKEHRSLEITUNG.

SYSTEME FÜR DAS AUTONOME AUTOFAHREN.

ECHTZEITFÄHIGE SYNCHRONISATION VON  
GEKOPPELTEN MOTOREN, UM ENERGIE UND  
GEWICHT ZU SPAREN.

ECHTZEITFÄHIGE BEWEGUNGSERKENNUNG FÜR  
SPORTLER ZUR OPTIMIERUNG DES TRAININGS.

ECHTZEITFÄHIGE WERKSTÜCK- SOWIE  
MASCHINENPRÜF- UND -STEUERSYSTEME FÜHREN  
ZU EINER ERHEBLICHEN ERHÖHUNG DER  
PRODUKTIVITÄT.

SICHERE DATENÜBERTRAGUNG TROTZ SEHR  
GERINGEN VERZÖGERUNGEN.

IM GESUNDHEITSWESEN KÖNNEN PATIENTEN DANK  
TELECHIRURGIE UND TELEPFLEGE AUS DER FERNE  
BEHANDELT UND OPERIERT WERDEN.

## EXAMPLES FOR SPECIFIC APPLICATION IN WHICH THE TECHNOLOGIES ADDRESSED BY FAST WILL BE USED:

FUTURE MOBILE COMMUNICATIONS.

EXTREMELY FAST WLAN SYSTEMS WITH DATA  
RATES UP TO 20 GB/S.

INTERNET E.G. FOR REAL-TIME VIDEO AND AUDIO  
CONNECTION OF MUSICIANS, SO MUSICIANS FROM  
FOR EXAMPLE PARIS/LONDON/BERLIN COULD  
REHEARSE TOGETHER WITHOUT MEETING.

REAL-TIME CLOUD SERVICES.

10 GB/S REAL-TIME ETHERNET IN VEHICLES SHALL  
MAKE DRIVING SAFER AND MORE COMFORTABLE.

REAL-TIME CONNECTION OF VEHICLES AND ROAD  
TRAFFIC MANAGEMENT.

SYSTEMS FOR AUTOMATED DRIVING.

REAL-TIME SYNCHRONIZATION OF LINKED ENGINES  
TO SAVE ENERGY AND WEIGHT.

MOVEMENT ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF  
ATHLETES.

TESTING AND SYNCHRONIZATION OF MACHINES,  
MOTORS AND WORK PIECES INCREASE  
PRODUCTIVITY.

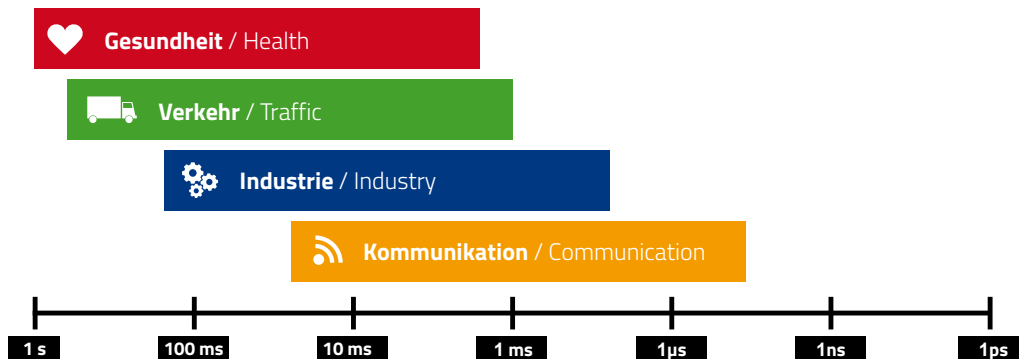
SECURE DATA TRANSMISSION DESPITE OF  
LITTLE NOTICEABLE DELAY.

TELE-SURGERY.



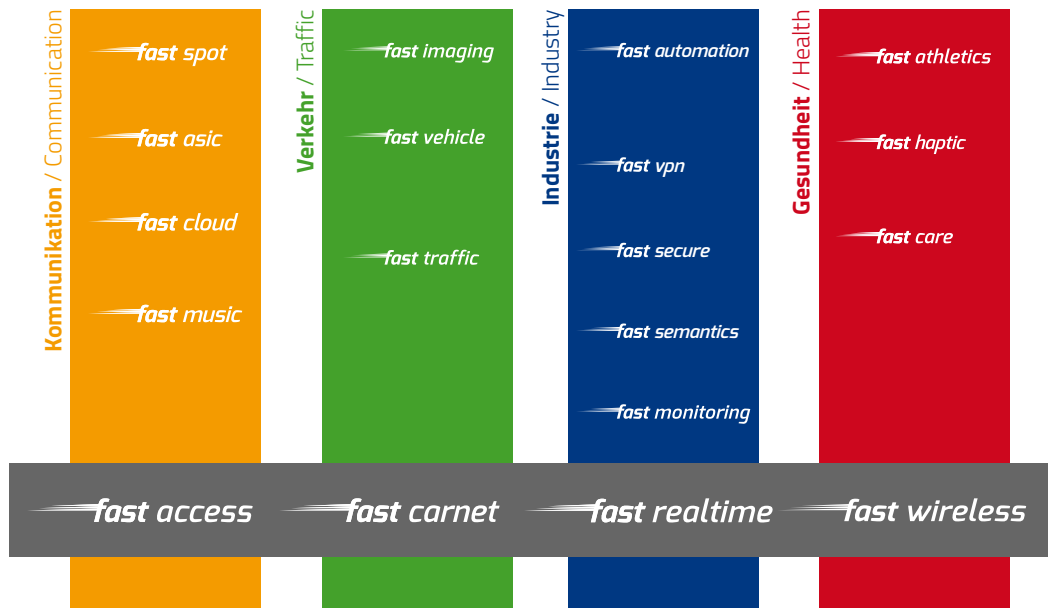
# TECHNISCHE ROADMAP

## TECHNICAL ROADMAP



## DIE PROJEKTE

## THE PROJECTS



**MEM**

BERS



## 3D:it

3D:it setzt mit innovativen und interaktiven 3D-Visualisierungslösungen für die Industrie neue Standards in der 3D-Echtzeit-Visualisierung. Die fotorealistischen 3D-Echtzeit-Anwendungen sind offline, online und mobil einsetzbar.

With its innovative and interactive 3D visualization solutions for the industrial sector, 3D:it sets new standards in 3D realtime visualization. The photo-realistic 3D realtime applications can be implemented offline, online and mobile.

[www.3dit.de](http://www.3dit.de)

## Airbus Defence & Space

Airbus Defence & Space ist ein weltweiter Vorreiter. Unser Wissen und unsere Technologie verbinden und schützen Leben. Wir schaffen innovative, effektive Space & Defence Lösungen und Leistungen für unsere Kunden, die die Industrie voranbringen. Der Mensch steht im Fokus.

Airbus Defence and Space is a global pioneer. Our joint talent and technology connect and protect lives. We create innovative, effective space and defence solutions and services for our customers, driving our industry forward. We focus on the people we work with and for.

[www.airbusdefenceandspace.com](http://www.airbusdefenceandspace.com)

## Airrays

Airrays bietet hocheffiziente Übertragungsmodule für die Mobilkommunikation. Seine Antennentechnologie für 4G und den kommenden 5G Mobilfunkstandard bedient den exponentiell wachsenden Bedarf nach Übertragungskapazität im Mobilfunk.

Airrays is a provider of highly efficient radio units for mobile communications. Its fully adaptive antenna technology for 4G and upcoming 5G radio access networks effectively addresses the exponentially growing demand for wireless capacity.

[www.airrays.com](http://www.airrays.com)



## Airsense

Gegenstand des Unternehmens AIRSENSE Analytics, mit Sitz in Schwerin, ist die Geräteentwicklung und Geräteherstellung auf den Gebieten der Sicherheits- und Umwelttechnik, insbesondere im Bereich der Luftanalytik.

AIRSENSE Analytics, which is located in Schwerin, Germany, develops and produces gas detection devices for safety and environmental applications.

[www.airsense.com](http://www.airsense.com)

**AIRSENSE ANALYTICS GMBH**  
Gegründet/Founded 1996  
30 Mitarbeiter/Employees

## ASICrising

Die ASICrising GmbH ist ein Technologieunternehmen, das sich im zukunftsweisenden Feld der digitalen Währung Bitcoin bewegt. ASICrising sorgt für die Sicherheit dieser Währung auf die energieeffizienteste Art und Weise. Der speziell entwickelte Chip erlaubt die Abarbeitung der notwendigen kryptografischen Algorithmen mit dem mit Abstand geringsten Leistungsverbrauch weltweit.

ASICrising GmbH is a high-tech start-up based in Dresden acting in the fascinating area of the digital currency Bitcoin. ASICrising ensures the security of the currency in the most energy-efficient manner. The chip designed solely for this purpose allows the computation of the cryptographical algorithms behind the Bitcoin system with the by far lowest power consumption worldwide.

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

**ASICRISING GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
3 Mitarbeiter/Employees

## Autonomos

Die Autonomos GmbH ist ein auf autonomes Fahren spezialisiertes Technologieunternehmen mit eigenem Produktportfolio im Bereich der Sonderfahrzeuge. Der Entwicklungsschwerpunkt liegt auf intelligenten, stereoskopischen Kameras und Softwaresystemen zur anwenderorientierten Fahrerassistenz.

Autonomos GmbH is a young technology company specialized on autonomous driving with its own range of safety solutions for special purpose vehicles. The development focus is on intelligent, stereoscopic cameras and software systems for user-oriented driver assistance.

[www.autonomos.berlin](http://www.autonomos.berlin)

**AUTONOMOS GMBH**  
Gegründet/Founded 2012  
16 Mitarbeiter/Employees



**BASELABS GMBH**

Gegründet/Founded 2012  
16 Mitarbeiter/Employees

## Baselabs

Die BASELABS GmbH bietet Software für die Entwicklung von modernen Fahrerassistenzsystemen und autonomen Fahrzeugen. Wir arbeiten an richtungsweisenden Innovationen im Automotive-Software-Bereich, um für mehr Sicherheit und Komfort für alle Verkehrsteilnehmer beizutragen.

BASELABS offers software for the development of state-of-the-art driver assistance systems and autonomous vehicles. We are working on innovations in the automotive software sector which increase safety and comfort for all road users.

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

**BELEKTRONIG GMBH**

Gegründet/Founded 2010  
2 Mitarbeiter/Employees

## Belektronig

Die Belektronig GmbH bietet die Entwicklung und Fertigung von hochgenauen Temperaturreglern für Analysesysteme, Frequenzgeneratoren für resonante Systeme sowie die Entwicklung von elektronischen und mechanischen Baugruppen oder Zubehörteilen.

Belektronig develops and manufactures high precision temperature controllers for laboratory demands, frequency generators for resonant systems and offers the development of electronic or mechanic moduls or accessories.

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

**BIZ | LAW RECHTSANWÄLTE**

Gegründet/Founded 2009  
3 Mitarbeiter/Employees

## BIZ | LAW

Rechtsberatung für HighTech-Unternehmen und Start-ups.

Legal solutions for high-tech companies and start-ups.

[www.biz-law.eu](http://www.biz-law.eu)





## bubbles & beyond

Bubbles & beyond entwickelt maßgeschneiderte intelligent fluids®, die durch einzigartige physikalische Effekte Entschichtungs- und Transportwirkung erzielen. Die Fluide sind biologisch abbaubar, dermatologisch getestet, wasserbasiert und pH-neutral.

bubbles & beyond is a technology company and develops customized intelligent fluids® which generate unique physical effects for smart stripping or transport. The fluids are biodegradable, dermatological tested, water based and have neutral pH range.

[www.intelligent-fluids.de](http://www.intelligent-fluids.de)

**BUBBLES & BEYOND GMBH**  
Gegründet/Founded 2006  
14 Mitarbeiter/Employees

## Büchner Barella Assekuranzmakler

BÜCHNER BARELLA ist ein inhabergeführter, technischer Industrieversicherungsmakler und kreiert für seine Kunden Versicherungsprogramme. BÜCHNER BARELLA ist nur den Interessen seiner Kunden gegenüber verpflichtet.

BÜCHNER BARELLA works as owner-managed, technical industrial insurance agency and creates insurance programs for its customers. BÜCHNER BARELLA is committed only towards its customers.

[www.buechner-barella.de](http://www.buechner-barella.de)

**BÜCHNER BARELLA ASSEKURANZMAKLER GMBH**  
Gegründet/Founded 1922  
250 Mitarbeiter/Employees

## Caterna Vision

Die Caterna Vision GmbH entwickelt und vermarktet Behandlungssoftware für therapeutische Anwendungen im Bereich der Augenheilkunde. Das erste Produkt wird zur Behandlung der Amblyopie eingesetzt.

The Caterna Vison GmbH develops and markets treatment software for therapeutic applications in ophthalmology. The first product is used in the treatment of amblyopia.

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

**CATERNA VISION GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
6 Mitarbeiter/Employees

**CHEMTICS**

Gründung 2016 geplant / To be founded in 2016  
3 Mitarbeiter/Employees



ChemTics

CLOUD&amp;HEAT

THE CLOUD THAT HEATS HOMES WORLDWIDE



## ChemTics

Digitales Lernen ist auf dem Vormarsch. Dafür wird der webbasierte Chemiebaukasten als Plattform entwickelt zum virtuellen Experimentieren und Lernen. Gemeinsam mit der Community gestaltet das Gründerteam hierfür den interaktiven Inhalt.

Digital Learning is on the advance. Therefor the web-based chemistry set is developing as a platform to perform real-time simulations and adaptive learning. ChemTics produces the interactive content in cooperation with the community in chemistry.

[www.chemtics.com](http://www.chemtics.com)

**CLOUD & HEAT TECHNOLOGIES GMBH**

Gegründet/Founded 2011  
37 Mitarbeiter/Employees

## Cloud & Heat

Cloud&Heat nutzt die Abwärme von Servern, um Immobilien mit Heizenergie und Warmwasser zu versorgen. Das Dresdner Technologieunternehmen baut damit eine leistungsstarke, dezentrale, grüne Cloud-Lösung auf – hosted in Germany.

Cloud & Heat uses the waste heat of servers to provide properties with heat and hot water. Thereby, the Dresden based technology company builds a powerful, decentralized, green cloud solution – hosted in Germany.

[www.cloudandheat.com](http://www.cloudandheat.com)

**COMPLED SOLUTIONS GMBH**

Gegründet/Founded 2010  
3 Mitarbeiter/Employees

## COMPLED Solutions

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung und Umsetzung von spektral-einstellbaren LED-Beleuchtungslösungen für die Forschung an Lebewesen. Anwendungsfelder sind u.a. die Um- bzw. Ausrüstung von Phytokammern, Gewächshäusern und Klimaschränken.

We are specialized in the development and implementation of spectrally-adjustable LED lighting solutions for research on living things. Fields of application are, i.a., retooling and equipping of phytochambers, greenhouses and climatic chambers.

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



## CreaPhys

CreaPhys ist ein Spezialist für die Aufreinigung organischer Verbindungen. Die Reinigung- und Dünnschichtbeschichtungsanlagen des Dresdner Unternehmens ermöglichen deutlich effizientere Prozesse in der organischen Elektronik.

CreaPhys is a specialist for the purification of organic compounds. The purification and thin film deposition systems of the Dresden-based company allow for significant more efficient processes in the field of organic electronics.

[www.creaphys.com](http://www.creaphys.com)

**CREAPHYS GMBH**  
Gegründet/Founded 1999  
14 Mitarbeiter/Employees

## Creative Chips

Creative Chips Dresden GmbH ist ein unabhängiger Lieferant von IC's im Industrie-, Automotive- und Consumerbereich. Durch die Firma wird der gesamte Produktzyklus von Entwicklung, Produktion bis zur Serien-Lieferung der IC's abgebildet.

Creative Chips Dresden GmbH is an independent supplier for IC's in industrial-, automotive and consumer business. Creative Chips is covering the entire product cycle with development, production and bulk delivery of the IC's.

[www.creativechips.com](http://www.creativechips.com)

**CREATIVE CHIPS DRESDEN GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
7 Mitarbeiter/Employees

## digades

Gestartet als Elektronikfertigungs- & Elektronikentwicklungsdienstleister sind wir nun Systemlieferant in den Bereichen Automotive, Gebäudetechnologie und Infrastruktur (Funkübertragungssysteme, Miniaturisierung, energieeffizientes Elektronikdesign & Reichweitenoptimierung).

Started as a service provider for electronics manufacturing and development, digades emerged to a system supplier in the automotive, building and infrastructure area (radio transmission systems, miniaturization & energy efficient electronics design).

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

**DIGADES GMBH**  
Gegründet/Founded 1991  
155 Mitarbeiter/Employees



## dresden elektronik

Die dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh entwickelt und fertigt Produkte und kundenspezifische Lösungen im Bereich Low-Power Datenfunk, Anzeigetechnik im öffentlichen Verkehrsraum sowie für die Steuerungs-, Mess- und Prüftechnik.

Dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh develops and manufactures products and customized solutions in the fields of low-power wireless communication, control systems, modular display technology for public transportation management as well as measurement and testing technology.

[www.dresden-elektronik.de](http://www.dresden-elektronik.de)

## EA Systems

EA Systems Dresden modelliert und simuliert mit hoher Präzision Energieanlagensysteme im Verbund. Das Dresdner Start-up validiert Energiekonzepte, berät bei der Optimierung ihrer Energieversorgung und vertreibt mit easy-Charge intelligente Ladepunkte.

EA Systems Dresden models and simulates energy systems with high precision. The Dresden-based start-up validates energy concepts, advises to optimize their power supply and distributes smart charging points easy Charge.

[www.ea-energie.de](http://www.ea-energie.de)

## eesy-ic

Seit 2012 bieten wir maßgeschneiderte, leistungsstarke Lösungen für integrierte Schaltungen sowie für Labor- und Produktionstests. Kernkompetenz ist das IC Design & Layout mit speziellem Fokus auf analogen, digitalen, gemischten sowie hochfrequenten Signalen.

Since 2012 we offer customized, high-performance solutions for integrated circuits as well as for lab and production tests. Our core competencies are in the field of IC design & layout with special focus on analog, digital, mixed- and RF-signals.

[www.eesy-ic.com](http://www.eesy-ic.com)



## EMEC-Prototyping

EMEC-Prototyping GmbH entwickelt elektromechanische Produkte sowie Verfahren und überführt Ideen vom Konzept bis in den Serienprozess. Mit dem zertifizierten Entwicklungsprozess werden Technologien zuverlässig und schnell bis Marktreife gebracht.

EMEC-Prototyping GmbH develops electromechanical products and processes, and transfers ideas from concept to mass production. With its certified development process technologies, products are brought to market quickly and reliably.

[www.emec-prototyping.com](http://www.emec-prototyping.com)

**EMEC-PROTOTYPING GMBH**  
Gegründet/Founded 2010  
5 Mitarbeiter/Employees

## ESCRYPT GmbH

ESCRYPT - Embedded Security ist das führende Systemhaus für eingebettete IT-Sicherheit. An fünf deutschen Standorten und in den Niederlassungen in den USA, China, Korea und Japan konzentrieren sich unsere Experten auf aktuelle Datensicherheitsthemen.

ESCRYPT - Embedded Security is the leading system provider for embedded security world-wide. With locations in Germany, the USA, China, Korea, and Japan we have security specialists available to help with current security topics.

[www.escrypt.com](http://www.escrypt.com)

**ESCRYPT GMBH**  
Gegründet/Founded 2004  
N.N. Mitarbeiter/Employees

## exelonix

Die exelonix GmbH entwickelt das asina Tablet, ein smartes Kommunikations- und Assistenzsystem für ältere und allein lebende Menschen. asina ermöglicht den Zugang zu modernen Kommunikationswegen und erleichtert Angehörigen Unterstützung aus der Ferne.

exelonix GmbH develops with the asina tablet a smart system for communication and assistance for elderly people. asina provides them with easy to use internet and enables families to take care from afar.

[www.asina-tablet.de](http://www.asina-tablet.de)

**EXELONIX GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
9 Mitarbeiter/Employees



## fodjan GmbH

Das Farm Tech Start-up fodjan hat eine webbasierte Software zur einfachen Rationsberechnung für Milchkühe entwickelt. Mit der Software können erstmals Tiergesundheit und Kosteneffizienz anwenderfreundlich miteinander vereinbart werden.

The Farm Tech Start-up developed a web-based software to find the best rations for milk cows. With the software it is possible to combine animal health and cost efficiency user-friendly.

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

## Fraunhofer IFF

Als Technologiepartner für produzierende Unternehmen erforscht und entwickelt das Fraunhofer IFF Lösungen für intelligente Arbeitssysteme, ressourceneffiziente Produktion und Logistik sowie konvergente Versorgungsinfrastrukturen.

A technology partner for manufacturers, the Fraunhofer IFF researches and develops smart work systems, resource efficient production and logistics, and convergent supply infrastructures.

[www.iff.fraunhofer.de](http://www.iff.fraunhofer.de)

## Fraunhofer IIS-EAS

Der Institutsteil EAS gehört zum Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS mit Hauptsitz in Erlangen. Rund 90 Mitarbeiter beschäftigen sich mit dem effizienten Entwurf der immer komplexer werdender elektronischer und mechatronischer Systeme.

The Design Automation Division EAS of Fraunhofer IIS develop tools and methods for the design of increasingly complex microelectronic and mechatronic systems. As a partner to industry, we produce system solutions for a wide range of fields and applications.

[www.eas.iis.fraunhofer.de](http://www.eas.iis.fraunhofer.de)

**FODJAN GMBH**  
Gegründet/Founded 2014  
9 Mitarbeiter/Employees

**FRAUNHOFER IFF MAGDEBURG**  
Gegründet/Founded 1992  
169 Mitarbeiter/Employees

**FRAUNHOFER INSTITUT IIS-EAS**  
Gegründet/Founded 1992  
90 Mitarbeiter/Employees



freedelity

**GENUIN**  
 classics | recording group

## Fraunhofer IPMS

Wir sind Ihr Forschungs- und Servicepartner auf dem Gebiet optischer Sensoren & Aktoren, ASICs, Mikrosysteme & Nanoelektronik. Schwerpunkte sind die Entwicklungen von Lösungen für drahtlose Medizinsysteme, programmierbare Sensortransponder & optische drahtlose Kommunikationssysteme.

We are your access to know-how, expertise and modern R&D infrastructure in the field of optical sensors & actuators, integrated circuits, microsystems & nanoelectronics. Research activities are focused on wireless medical systems, programmable sensor transponders & optical communication systems.

[www.ipms.fraunhofer.de](http://www.ipms.fraunhofer.de)

**FRAUNHOFER IPMS**  
 Gegründet/Founded 2003  
 280 Mitarbeiter/Employees

## Freedelity

Freedelity ist auf drahtlose Kommunikationssysteme mit geringen Latenzen spezialisiert. Zu den Produkten gehören professionelle Audio-Anwendungen wie drahtlose Mikrofone und In-Ohr-Monitorssysteme.

Freedelity is a specialist for low-latency wireless communications systems. We offer signal processing modules for professional audio applications like wireless microphones and in-ear monitoring systems.

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

**FREEDELITY GMBH**  
 Gegründet/Founded 2007  
 2 Mitarbeiter/Employees

## GENUIN recording group

GENUIN ist ein unabhängiges Klassik-Label und ein Klassik-Tonstudio in Leipzig. Es hat sich in seinem 17-jährigen Bestehen vom Geheimtipp unter Musikern zu einem etablierten, weltweit vertriebenen Independent-Label für klassische Musik etabliert.

GENUIN is an independent classical music label and recording studio based in Leipzig, Germany. During its seventeen-year existence, GENUIN has developed from an insider tip amongst musicians to a well-established independent label with worldwide distribution.

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

**GENUIN RECORDING GROUP**  
 Gegründet/Founded 1998  
 12 Mitarbeiter/Employees





GebäudeEnsemble  
Deutsche Werkstätten  
Hellerau



## Green Way Systems

Green Way Systems arbeitet seit 17 Jahren im Bereich Straßenverkehrstechnik mit Schwerpunkt auf temporären und stationären Verkehrsbeeinflussungsanlagen für Baustellen auf Bundesautobahnen und Bundesstraßen.

Green Way Systems' work is dedicated to traffic engineering and traffic telematics since 17 years focusing on temporary and stationary traffic control systems made for road works on german freeways and federal highways.

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

## Grundbesitz Hellerau

Das GebäudeEnsemble ist ein internationaler Technologie- und Veranstaltungsstandort mit stilvollem Ambiente & individuellen Büros im Industriebau. Unsere Mieter arbeiten auf den Gebieten Mikroelektronik, erneuerbare Energien und Biotechnologie.

The GebäudeEnsemble is an international technology and event location with a stylish ambience & individual offices in an industrial building. Our tenants are working in the fields of microelectronics, renewable energy and biotechnology.

[www.hellerau-gb.de](http://www.hellerau-gb.de)

## HarzOptics

Wir sind ein dynamischer Dienstleister für photonische F&E, optische Messtechnik sowie Fortbildungen im Bereich der optischen Nachrichtentechnik. Wir vertreiben zudem ein POF-WDM-Lehrsystem, LED-Beleuchtung und div. opt. Kleinbauteile.

We are a dynamic provider of photonics-centered R&D, optical Metrology and advanced training courses in the field of optical communications. Furthermore, it offers a POF-WDM training system and various optical microcomponents.

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

**GREEN WAY SYSTEMS GMBH**  
Gegründet/Founded 1998  
28 Mitarbeiter/Employees

**GRUNDBESITZ HELLERAU GMBH**  
Gegründet/Founded 1998  
6 Mitarbeiter/Employees

**HARZOPTICS GMBH**  
Gegründet/Founded 2006  
4 Mitarbeiter/Employees

HIERSEMANN

HighTech  Startbahn  
Inkubator

## Hiersemann Prozessautomation

Die Hiersemann Prozessautomation GmbH wurde 1998 in Chemnitz gegründet. Die Geschäftsfelder sind Engineering, Automation und Sondermaschinenbau. Die Firma ist spezialisiert auf Automatisierungstechnik und liefert Sondermaschinen und Automationsanlagen für Fertigungssysteme.

The Hiersemann Prozessautomation GmbH was established in 1998. The fields of business are engineering, automation and special-purpose machines. The Company is specialized in automation technology and deliver special-purpose machines and automation equipment for manufacturing systems.

[www.hiersemann-chemnitz.de](http://www.hiersemann-chemnitz.de)

HIERSEMANN PROZESSAUTOMATION GMBH

[www.hiersemann-chemnitz.de](http://www.hiersemann-chemnitz.de)

280 Mitarbeiter/Employees

## HighTech Startbahn Inkubator

Der HighTech Startbahn Inkubator bietet Frühphasenunterstützung für Hightech Start-ups. Für Industrieunternehmen liefern wir mit Open Innovation wichtige Impulse für F&E, Innovationsmanagement und Geschäftsentwicklung.

The HighTech Startbahn Incubator provides support services to high-tech start-ups and spin-offs in the post founding stage. For industry partners it delivers services and content for Open Innovation programs, for R&D and their corporate development.

[www.hightech-startbahn.de](http://www.hightech-startbahn.de)

HIGHTECH STARTBAHN GMBH

Gegründet/Founded 2012

4 Mitarbeiter/Employees

## Hochschule Anhalt

Der Fachbereich für Informatik und Sprachen der Hochschule Anhalt befasst sich vornehmlich mit der Medieninformatik und den interaktiven Medien. Besonderen Stellenwert hat die Vermittlung von technischem Wissen und entsprechender Methodenkompetenz.

The department of computer science and languages at Anhalt University of Applied Sciences mainly focuses on media computer science and interactive media. The educational objective is to obtain technical knowledge and methods competence in computer science.

[www.inf.hs-anhalt.de](http://www.inf.hs-anhalt.de)

HOCHSCHULE ANHALT

Gegründet/Founded 1991

27 Mitarbeiter/Employees

## ▲ Hochschule Harz



# Hochschule Harz

Innovative, praxisorientierte Studienangebote an den Fachbereichen Automatisierung und Informatik, Verwaltungswissenschaften und Wirtschaftswissenschaften locken inzwischen über 3.200 angehende Akademiker aus allen Bundesländern in den Harz.

Innovative, practice-based ranges of studies in the faculties automotive and informatics, administrative and economic sciences meanwhile attract more than 3.200 academics from all federal states to the Harz.

[www.photonik.hs-harz.de](http://www.photonik.hs-harz.de)

## IHP

Das IHP betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie z.B. die drahtlose & Breitbandkommunikation.

The IHP conducts research and development of silicon-based systems and ultra-high-frequency circuits and technologies including new materials. It develops innovative solutions for application areas such as wireless and broadband communication.

[www.ihp-microelectronics.com](http://www.ihp-microelectronics.com)

## C2NL

Wir sind ein praxisorientiertes Unternehmen für Beratung und Interims-Management, speziell für mittelständische Firmen und Start-ups. Kompetenz aus 15 Jahren Unternehmensleitung, und mit einem starken Team aus praxiserfahrenen Experten.

We are a practice-oriented company specialized in consulting and interim management for medium sized companies and start-ups. We offer 15 years of Management experience and a strong team of practice-oriented experts.

[www.change2nextlevel.com](http://www.change2nextlevel.com)



## Infotope Technologies Germany

Heute geht es sowohl im Heim, als auch in der Industrie um Vernetzung. IoT, das Smart Home und Industrie 4.0 setzen darauf. Es fehlt aber eine sichere und kohärente Gesamtlösung dafür, die auch noch einfach und intuitiv zu bedienen ist – eben ein „infotope“.

These days' life and business are all about networked devices. IoT, Smart Home, and the future factory Industrie 4.0 all depend on connectivity. However, missing is a coherent, secure networking environment with a simple and intuitive management system provided by infotope technologies.

[www.infotope.com](http://www.infotope.com)

## ifak

ifak ist ein ingenieurwissenschaftliches Forschungsinstitut des deutschen Forschungsmittelstands. Wir betreiben industriennahe F & E in den Geschäftsfeldern IKT & Automation, Messtechnik & Leistungselektronik, Verkehr & Assistenz sowie Wasser & Energie.

ifak is a research institute in Magdeburg's port of science with focus on the use of ICT in industry, transport and e-health as well as the wireless power transmission. ifak is especially involved in precompetitive co-operation projects due to its non-profit character.

[www.ifak.eu](http://www.ifak.eu)

## IRK-Dresden

Das Hauptbetätigungsfeld der IRK - Dresden Hochfrequenztechnik und Antennenentwicklung ist die Hochfrequenztechnik und deren Anwendung in den verschiedensten Einsatzgebieten. Im Unternehmen werden Entwicklungen in den Bereichen Antennentechnik, Hochfrequenzschaltungstechnik und Hochfrequenzleistungstechnik realisiert.

The IRK - Dresden 'Microwave engineering and Antenna Development' focuses on high frequency technology and its application. We develop antenna technology, high frequency microwave engineering and high frequency technology.

[www.irk-dresden.de](http://www.irk-dresden.de)

**INFOTOPE TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (I.G.)**

Gegründet/Founded 2015  
10 Mitarbeiter/Employees

**INSTITUT FÜR AUTOMATION UND  
KOMMUNIKATION E. V.**

Gegründet/Founded 1991  
52 Mitarbeiter/Employees

**IRK-DRESDEN**

Gegründet/Founded 1998  
6 Mitarbeiter/Employees



LAMBSDORFF  
RECHTSANWÄLTE



## Kernkonzept

Kernkonzept ist ein innovatives Technologieunternehmen für Design, Architektur und Umsetzung von sicheren und echtzeitfähigen Systemen. Kernkonzept entwickelt das mikrokernbasierte L4Re-Betriebssystem.

Kernkonzept is an innovative technology company providing services covering the design, architecture and implementation of security-sensitive applications and real-time systems. Kernkonzept develops and maintains the microkernel-based L4Re operating system.

[www.kernkonzept.com](http://www.kernkonzept.com)

## Lambsdorff Rechtsanwälte

Wir beraten Wachstumsunternehmen, Unternehmer und Investoren insbesondere in den Bereichen Gesellschaftsrecht, Venture Capital, IT- & Internetrecht und begleiten bei unternehmerischen Strukturierungen, Finanzierungen, Vertragsgestaltungen & Transaktionen.

We advise growth companies, entrepreneurs and investors primarily in the fields of corporate, venture capital and IT/Internet. In these areas we assist on corporate structuring, financing rounds, commercial agreements and transactions.

[www.lambsdorff.net](http://www.lambsdorff.net)

## Lehrstuhl für Technische Elektronik

Der Lehrstuhl für Technische Elektronik (LTE) beschäftigt sich mit integrierter und diskreter Schaltungstechnik sowie dem Systementwurf von mikroelektronischen Systemen.

The Institute for Electronics Engineering (LTE) is engaged in integrated and discrete circuit design as well as in system design of microelectronic systems.

[www.lte.e-technik.uni-erlangen.de](http://www.lte.e-technik.uni-erlangen.de)

KERNKONZEPT GMBH

Gegründet/Founded 2012  
7 Mitarbeiter/Employees

LAMBSDORFF RECHTSANWÄLTE  
PARTNERGESELLSCHAFT

Gegründet/Founded 2013  
11 Mitarbeiter/Employees

FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

Gegründet/Founded 1970  
57 Mitarbeiter/Employees



## Mastersolution

Die Mastersolution AG bietet Softwarelösungen für Kommunikation & Lernen. Das Unternehmen realisiert Video Management Systeme (VMS), virtuelle Klassenräume (VCS) sowie Lernplattformen (LMS) und bietet Softwareprodukte für Klassenraum-Management und IT Asset Management.

Interaktive 3D Animation, Gamification und Augmented Reality werden durch PiXABLE STUDIOS (Trademark MASTERSOLUTION) verwirklicht.

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

**MASTERSOLUTION AG**  
Gegründet/Founded 1999  
25 Mitarbeiter/Employees

## MAZ Brandenburg

MAZBr, gegründet 1995, ist ein privates Entwicklungszentrum, welches sich auf komplexe Mixed Signal ASICs spezialisiert hat. MAZBr bietet einzeln angefertigte innovative Lösungen, gestützt auf die Kenntnisse des Marktes sowie technologischer Gutachten.

MAZBr, founded 1995, is a private development center specializing in high complex mixed signal ASICs. MAZBr offers solutions based on its knowledge of the market and technological expertise.

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

**MAZ BRANDENBURG GMBH**  
Gegründet/Founded 1995  
37 Mitarbeiter/Employees

## MeDes Industrial Design

Für uns ist gutes Industriedesign mehr als das Streben nach Form. Gutes Industriedesign ist vor allem eine gute Problemlösung. Uns geht es darum, Anforderungen an eine Entwicklung exakt zu erfassen, um ein funktionales Produkt angemessen zu gestalten.

For us industrial design is not just about aesthetics. Good industrial design is in particular also about good solutions to problems. That's why we feel it is important to comprehend exact demands on a product before giving a well-functioning design.

[www.medes-design.de](http://www.medes-design.de)

**MEDES INDUSTRIAL DESIGN**  
Gegründet/Founded 1996  
1 Mitarbeiter/Employee



**MR. SNOW GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
6 Mitarbeiter/Employees

## Mr. Snow

Mr. Snow entwickelt die Textile Skipiste. Auf den ausrollbaren Hightech-Matten des Start-ups aus Chemnitz ist Wintersport ohne Schnee und Kälte möglich.

Mr.Snow develops the Textile Slope. On this modular high-tech mats you can do wintersports without snow.

[www.mr-snow.de](http://www.mr-snow.de)

**O&O SOFTWARE GMBH**  
Gegründet/Founded 1997  
28 Mitarbeiter/Employees

## O&O Software

Die von der Berliner O&O Software entwickelten Lösungen für Firmenkunden sind technologisch führend im Microsoft-Windows-Bereich und umfassen die Bereiche Datensicherheit, Wiederherstellung, unternehmensweite Administration sowie Systemoptimierung.

Research areas: design, development and testing of sports equipment; measurement technology and performance analysis in sports; analysis of data in competition and training; biomechanical modeling

[www.oo-software.com](http://www.oo-software.com)

**OTTO-VON-GUERICKE-  
UNIVERSITÄT MAGDEBURG**  
Gegründet/Founded 2007  
12 Mitarbeiter/Employees

## Lehrstuhl für Sport und Technik

Arbeits- und Forschungsschwerpunkte des Lehrstuhls sind: Entwicklung, Tests und Evaluation von Sportgeräten und Sportausrüstung; Messtechnik und Leistungsdiagnostik im Sport; Analyse von Trainings- und Wettkampfdaten; Biomechanische Modellbildung.

The Institute for Electronics Engineering (LTE) is engaged in integrated and discrete circuit design as well as in system design of microelectronic systems.

[www.ispw.ovgu.de](http://www.ispw.ovgu.de)





## Lehrstuhl Training und Gesundheit

Der Lehrstuhl Training und Gesundheit (Prof. Dr. Lutz Schega) an der OvGU Magdeburg beschäftigt sich mit Fragen zur Gesunderhaltung durch körperliche Aktivität in unterschiedlichen Settings und Zielgruppen über die Lebensspanne.

The professorship Training and Health (full Prof. PhD Lutz Schega) at the OvGU Magdeburg deals with questions about health promotion and physical activity in different settings and target groups across the lifespan.

[www.ispw.ovgu.de](http://www.ispw.ovgu.de)

**OTTO-VON-GUERICKE-  
UNIVERSITÄT MAGDEBURG**  
Gegründet/Founded 2012  
12 Mitarbeiter/Employees

## pwp-systems

pwp-systems ist ein kompetenter Partner bei der Implementierung technologischer Systeme im Verkehr. Schwerpunkte liegen u. a. im Bereich umweltsensitives Verkehrsmanagement und innovative Fahrzeugsteuerung durch robuste Positionierung.

pwp-systems is a competent partner for the implementation of innovative technology in traffic and transport. The focus has been put on environmentally optimized traffic management as well as innovative vehicle control by robust positioning.

[www.pwp-systems.de](http://www.pwp-systems.de)

**PWP-SYSTEMS GMBH**  
Gegründet/Founded 2006  
8 Mitarbeiter/Employees

## Qpoint Composite

Die Qpoint Composite GmbH hat sich auf die Fertigung von komplexen elektrisch erwärmbaren Formwerkzeugen spezialisiert. Als Hersteller von innovativen Fertigungsmitteln sind wir seit 2009 Partner der Luftfahrt- und Automobilindustrie.

The Qpoint Composite GmbH has specialized in the manufacturing of complex electric heatable forming tools. As manufacturers of innovative production devices, we are the partners of the aviation and automotive industry since 2009.

[www.qpoint-composite.de](http://www.qpoint-composite.de)

**QPOINT COMPOSITE GMBH**  
Gegründet/Founded 2009  
15 Mitarbeiter/Employees



## ROTH Konzepte & Entwicklung

Beratung von Unternehmen bei der Erstellung und Umsetzung von Konzepten und Ideen. Übernahme von Projektmanagement. Firmengründungen, Finanzierung, Suche von Investoren, rechtlicher Beistand.

Consulting for companies regarding the preparation of concepts and ideas. Project management. Company founding, financing, investor finding, legal advisor.

## RacyICs

Wir bieten Design- und Implementierungsservice für analog, mixed-signal und digital ICs an und als GLOBALFOUNDRIES Channel-Partner mit Schwerpunkt auf Advanced und Leading Edge Technologien bieten wir Zugang zu 28nm Prototyping-Läufen (MPWs) und benötigten Design Enablement Services.

We offer design and implementation services for analog, mixed-signal and digital ICs and as GLOBALFOUNDRIES' channel partner with focus on advanced and leading edge technologies we provide access to 28nm prototyping runs (MPWs) and required design enablement services for European SMEs and academia.

[www.racyics.com](http://www.racyics.com)

## Rhebo

Rhebo Industrial Protector gewährleistet den fehler- und unterbrechungsfreien Netzbetrieb in industriellen Steuerungssystemen – zu jeder Zeit und in Echtzeit.

Rhebo Industrial Protector monitors and ensures the continuous, correct, and predictable operation of real-time industrial control systems.

[www.rhebo.com](http://www.rhebo.com)



## Risa Sicherheitsanalysen

Die RiSA Sicherheitsanalysen GmbH ist spezialisiert auf die Erstellung von Umweltinformationssystemen und die Systemanalyse im Bereich Sicherheit und Zuverlässigkeit technischer Systeme.

We are an engineering office specialised in the creation of environmental information systems and system analysis in the field of safety and reliability of technical systems.

[www.risa.eu](http://www.risa.eu)

**RISA SICHERHEITSANALYSEN GMBH**  
Gegründet/Founded 1990  
9 Mitarbeiter/Employees

## Robert Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 360 000 Mitarbeitern. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Bereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology.

The Bosch Group is a leading global supplier of technology and services and employs roughly 360,000 associates worldwide. Its operations are divided into four business sectors: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, and Energy and Building Technology.

[www.bosch.com](http://www.bosch.com)

**ROBERT BOSCH GMBH,  
AUTOMOTIVE ELECTRONICS**  
Gegründet/Founded 1886  
360.000 Mitarbeiter/Employees

## RS Zelltechnik

Mit dem Optical Stretcher von RS Zelltechnik werden mechanische Eigenschaften biologischer Zellen gemessen. Diese Eigenschaften geben Aufschluss über Veränderungen, z.B. durch Krankheiten. Eine künftige Anwendung ist ein Gerät für in vitro Krebsdiagnostik.

With the Optical Stretcher of RS Zelltechnik, mechanical properties of biological cells can be measured. These properties give insight into changes of cells, e.g. due to diseases. A future application is a device for in vitro cancer diagnostics.

[www.rszelltechnik.com](http://www.rszelltechnik.com)

**RS ZELLTECHNIK GMBH**  
Gegründet/Founded 2013  
4 Mitarbeiter/Employees



SARALON GMBH

Gegründet/Founded 2015  
6 Mitarbeiter/Employees

## Saralon

Das Chemnitzer Start-up Saralon ist Spezialist für vollständig integrierte gedruckte Elektronik. Die Technologie lässt sich für Produktverpackungen anwenden und unterstützt dabei das Markenmanagement durch aktiven Fälschungsschutz sowie Interaktivität.

The Chemnitz-based start-up Saralon is a specialist for fully integrated printed electronics. The technology can be applied to product packaging and supports brand management through active anti-counterfeiting and interactivity.

[www.saralon.com](http://www.saralon.com)

SAW COMPONENTS DRESDEN GMBH

Gegründet/Founded 1996  
30 Mitarbeiter/Employees

## Saw Components

Die SAW COMPONENTS Dresden GmbH ist ein international agierender Hersteller von SAW Bauelementen und SAW-basierten Sensorsystemen. Das Unternehmen verfügt dafür über eine eigene SAW Foundry in einem 1000m<sup>2</sup> Reinraum und bietet Sensorsysteme für Temperatur- und Dehnungsmessung sowie Identifikation an.

SAW COMPONENTS Dresden GmbH is a international operating producer of SAW devices and SAW-based sensor systems. The company has its own SAW Foundry in a 1000m<sup>2</sup> clean room and provides sensor systems for temperature and strain sensing as well as identification applications.

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

SCHNEIDER + PARTNER GMBH

Gegründet/Founded 1991  
>150 Mitarbeiter/Employees

## Schneider + Partner

Schneider + Partner ist eine unabhängige, partnergeführte Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft, die Unternehmen und Institutionen aller Rechtsformen sowie Privatpersonen in allen steuerlichen und wirtschaftlichen Belangen berät.

Schneider + Partner is an independent partner-led auditing and tax consultancy company providing consultancy services to companies and institutions of all legal forms as well as to private individuals.

[www.schneider-wp.de](http://www.schneider-wp.de)



SIEMENS



## Semproc

Die Semproc GmbH entwickelt im Kundenauftrag individuelle Software mit den Schwerpunkten: Desktop- und Webanwendungen sowie Client-Server-Lösungen.

Semproc GmbH develops for its clients individual software with the focus on desktop and web applications as well as client-server solutions.

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

**SEMPROC GMBH**

Gegründet/Founded 2011  
2 Mitarbeiter/Employees

## Siemens

Wir sind ein führender internationaler Technologiekonzern, der für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Unsere Schwerpunkte liegen auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung.

We are global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality. Our focus lies on the areas of electrification, automation and digitalization.

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

**SIEMENS AG, CORPORATE TECHNOLOGY**

Gegründet/Founded 1847  
357.000 Mitarbeiter/Employees

## Silicon Radar

Silicon Radar liefert hochintegrierte low-cost Radar-Chips für ein breites Anwendungsspektrum wie Sensoren für Kollisionsschutz und Hinderniserkennung für autarke Systeme wie Roboter und zivile Drohnen oder Lösungen in der Automatisierung und der Prozessindustrie.

Silicon Radar – a fabless chip design company – provides high-end low-cost radar-chips for a broad spectrum of established and emerging sensor applications for crash avoidance and obstacle detection –robotics, automation, UAVs and process industry.

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

**SILICON RADAR GMBH**

Gegründet/Founded 2006  
10 Mitarbeiter/Employees



## SIListra Systems

SIListra Systems entwickelt Sicherheitslösungen für eingebettete Systeme. Die Software Coded Processing Technologie des Dresdner Start-ups identifiziert fehlerhafte Hardware in sicherheitskritischen Anwendungen und macht Systeme sicherer.

SIListra Systems develops security solutions for embedded systems. The Software Coded Processing Technology of the Dresden-based start-up enables the identification of erroneous hardware in applications relevant to security and makes systems safer.

[www.silistra-systems.com](http://www.silistra-systems.com)

## Siltectra

Siltectra entwickelt und lizenziert einen innovativen Bearbeitungsprozess für die Halbleiterindustrie. Das COLD SPLIT Verfahren hebt dünne definierte Schichten von Wafern, Bulk-Materialien oder Ingots ab und bearbeitet so monokristalline Materialien.

Siltectra develops and licenses processes for the semiconductor industry. Its COLD SPLIT process allows cleaving layers of defined thickness off brittle material, from bulk sources, from wafers or from substrates and splitting mono crystalline materials.

[www.siltectra.com](http://www.siltectra.com)

## Simless

Simless stellt eine E-Commerce Plattform für die digitale Erzeugung und Verteilung von SIM-Karten bereit. Um dies zu ermöglichen, virtualisiert Simless die SIM-Karte über eine Software für Mobilgeräte, um keine physische SIM-Karte mehr zu benötigen.

Simless is providing an e-commerce platform for the digital creation and distribution of SIM cards. To accomplish this Simless is virtualizing the SIM card by developing a software for mobile devices removing the need for a physical SIM card.

[www.simless.com](http://www.simless.com)

**SILISTRA SYSTEMS GMBH**  
Gegründet/Founded 2012  
4 Mitarbeiter/Employees

**SILTECTRA GMBH**  
Gegründet/Founded 2010  
10 Mitarbeiter/Employees

**SIMLESS**  
Gegründet/Founded 2014  
9 Mitarbeiter/Employees

**SITEC****somonic**  
solutions**SONOTEC** 

## SITEC Industrietechnologie

Als mittelständisches Unternehmen steht die SITEC Industrietechnologie GmbH für technologische Innovationen im Bereich automatisierter Fertigungssysteme und der Serienfertigung von Präzisionsbauteilen.

As medium-sized company, SITEC Industrietechnologie GmbH stands for technological innovations in the fields of automated manufacturing systems and serial production of precision parts.

[www.sitec-technology.de](http://www.sitec-technology.de)**SITEC INDUSTRIE TECHNOLOGIE GMBH**Gegründet/Founded 1991  
203 Mitarbeiter/Employees

## Somonic Solutions

Die Kernkompetenz der Somonic Solutions GmbH ist die Entwicklung und Applikation von Mess- und Automatisierungstechnik für den Einsatz an galvanotechnischen und nasschemischen Prozessen.

The core competences of Somonic Solutions GmbH are both the development and the application of measurement and automation technology for use in electroplating and wet chemical processes.

[www.somonic.com](http://www.somonic.com)**SOMONIC SOLUTIONS GMBH**Gegründet/Founded 2012  
4 Mitarbeiter/Employees

## Sonotec Ultraschallsensorik

SONOTEC ist ein international agierendes Technologieunternehmen, am Markt etabliert als Lösungsspezialist in der Ultraschallmesstechnik. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Ultraschallsensoren für die verschiedensten Anwendungen.

SONOTEC is an internationally operating technology venture, established on the market as a provider of specific solutions using ultrasonic measurement technologies. We develop, produce and distribute ultrasonic sensors for various applications.

[www.sonotec.de](http://www.sonotec.de)**SONOTEC ULTRASCHALLSENSORIK HALLE GMBH**Gegründet/Founded 1991  
125 Mitarbeiter/Employees





## Symate

Symate ermöglicht die Optimierung der Produktionstechnik. Mit der Softwareplattform „Detact“ des Dresdner Unternehmens lässt sich der Einfluss einzelner Maßnahmen in der Prozessgestaltung auf die Zielgröße messen und die Produktion effektivieren.

Symate enables the optimization of production technology. With the software platform „Detact“ of the Dresden-based company, the influence of individual actions on the target size during processes can be measured and production can be designed more efficiently.

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

## Symonics

Die Symonics GmbH ist ein Hightech-Unternehmen aus Tübingen. Sie bietet Technologien, Produkte und Dienste an, die eine entspannte und ermüdungsfreie Kommunikation garantieren.

Symonics GmbH is a high-tech company, based in Tübingen/Germany. It provides technologies, products and services that make sure you can communicate easily and effortlessly.

[www.symonics.com](http://www.symonics.com)

## Technische Universität Chemnitz

Unter Leitung von Prof. Dr. Josef Krems wird im Bereich Nutzererleben und -verhalten geforscht. Untersucht werden Fragestellungen zu Akzeptanz und Vertrauen in technische Systeme, u.a. im Bereich der Verkehrspsychologie, Usability und Elektromobilität.

The field of user experience and behavior is the research focus of Prof. Dr. Josef Krems. Under his leadership the questions to acceptance and confidence in technical systems, among others in the field of traffic psychology, usability and electric mobility.

[www.tu-chemnitz.de](http://www.tu-chemnitz.de)

**SYMATE GMBH**

Gegründet/Founded 2012  
12 Mitarbeiter/Employees

**SYMONICS GMBH**

Gegründet/Founded 2012  
4 Mitarbeiter/Employees

**INSTITUT FÜR HUMAN- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN, ALLGEMEINE UND ARBEITSPSYCHOLOGIE**

Gegründet/Founded 2009  
28 Mitarbeiter/Employees



# Technische Universität Dresden

Die TU Dresden ist eine Volluniversität mit 14 Fakultäten und eine der elf deutschen Exzellenz-Universitäten: stark in der Forschung, erstklassig in Vielfalt und Qualität der Studienangebote, eng vernetzt mit Kultur, Wirtschaft und Gesellschaft.

The TU Dresden is one of Germany's universities of excellence: strong in research and considered first-rate with respect to range and quality of the study programmes, it is also closely interconnected with culture, business and society.

[www.tu-dresden.de](http://www.tu-dresden.de)

# Thermoelectric

THERMOELECTRIC als Cleantech-Start-up entwickelt und vertreibt eine neue wirtschaftliche Schlüsseltechnologie zur energetischen Nutzung von Abwärme durch Umwandlung in mechanische und elektrische Energie sowie Kälte.

THERMOELECTRIC as a Cleantech-Start-up develops and distributes a new economically viable key technology for the recovery of energy from waste heat by converting it into high-grade mechanical energy, electrical power or for cooling purposes.

[www.thermoelectric.com](http://www.thermoelectric.com)

# Universität Rostock

Forschungsgebiet der Arbeitsgruppe sind Verfahren, Modelle und Algorithmen für intelligente, situationsadaptive Assistenzsysteme. Einsatzfelder reichen von medizinischer Diagnostik bis zur Unterstützung von Aktivitäten des täglichen Lebens.

Research focus of the group are methods, models, and algorithms for intelligent, situation-aware assistive systems. Applications range from medical diagnosis to systems for assisting the activities of daily living.

[www.uni-rostock.de](http://www.uni-rostock.de)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Gegründet/Founded 1828  
7.900 Mitarbeiter/Employees

THERMOELECTRIC INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH

Gegründet/Founded 2012  
5 Mitarbeiter/Employees

LEHRSTUHL MOBILE MULTIMEDIALE  
INFORMATIONSSYSTEME (UNIVERSITÄT ROSTOCK)

Gegründet/Founded 2004  
Mitarbeiter/Employees



**WEICHERTMEHNER**  
**UNTERNEHMENSBERATUNG**  
 Gegründet/Founded 2005  
 8 Mitarbeiter/Employees

## WeichertMehner

WeichertMehner ist eine Unternehmensberatung für Kommunikation. Als Experten für Akzeptanz-, Reputation- und Krisenkommunikation schaffen wir eine positive Wahrnehmung für Themen, Technologien, Projekte und Produkte von Organisationen in einer komplexen, sich stetig verändernden Umwelt.

WeichertMehner is a management consultancy specialized in strategic communications solutions for companies. We consider these to be communications-based guidance of organizational processes as well as change and crisis situations and reputation issues.

[www.weichertmehner.com](http://www.weichertmehner.com)

**WOLFRAM DESIGN/ENGINEERING**  
 Gegründet/Founded 2006  
 7 Mitarbeiter/Employees

## Wolfram Design/Engineering

WOLFRAM Design/Engineering ist Design- und Ingenieurdienstleister. Wir realisieren den Prozess der Produktentwicklung aus einer Hand. Unsere Kompetenzen liegen im Industriedesign, der Innovationsentwicklung und der mechanischen Konstruktion.

WOLFRAM Design/Engineering is a full service provider for design and engineering. We realise the complete product development process in-house. Our competences are in the areas of product development, industrial design and innovation.

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

**ZELLMECHANIK DRESDEN**  
 Gegründet/Founded 2015  
 5 Mitarbeiter/Employees

## ZellMechanik Dresden

ZellMechanik Dresden entwickelt und vertreibt Geräte zur Vermessung mechanischer Eigenschaften biologischer Zellen. Unsere Vision ist ein neues Kapitel in der Zellbiologie zu eröffnen und damit die Medizin von morgen zu verändern.

ZellMechanik Dresden focuses on the development and distribution of devices for the mechanical analysis of biological cells. Our vision is to revolutionize cell biology and having powerful impact on future healthcare solutions.

[www.zellmechanik.com](http://www.zellmechanik.com)



# Zentrum Mikroelektronik

Die Zentrum Mikroelektronik Dresden AG (ZMDI) ist ein globaler Anbieter von analogen und Mixed-Signal-Halbleiter-Lösungen für Anwendungen in den Bereichen Automobil, Industrie, Medizin, mobile Sensorik, Informationstechnologie und Consumer-Anwendungen.

The Zentrum Mikroelektronik Dresden AG (ZMD) is a global provider of analog and mixed-signal-semiconductor solutions for applications in the fields of automotive, industry, medicine, mobile sensors, information technology and consumer applications.

[www.zmdi.com](http://www.zmdi.com)

**ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRESDEN AG**

Gegründet/Founded 1961

380 Mitarbeiter/Employees

**PROF. DR.-ING. DR. H.C. GERHARD FETTWEIS**

TU Dresden  
www.tu-dresden.de



Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Fettweis ist seit 1994 Inhaber des Vodafone Stiftungslehrstuhls Mobile Nachrichtensysteme an der TU Dresden. Er initiierte selbst zahlreiche Ausgründungen und begleitete diese auf dem Weg von der Forschung in den Markt.

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Fettweis holds the Vodafone Chair Mobile Communications System at TU Dresden since 1994. He has initiated numerous spin-offs and supported them on the way from research to market.

**LEO KÄßNER**



Leo Käßner studiert Medieninformatik und arbeitet im Produktmanagement bei Lovoo. Mit seinem ersten Start-up FingerCoding entwickelte er interaktive Kinderbuch-Apps und teilt seine Erfahrungen gern mit Gründungsinteressierten.

Leo Käßner studies Media Informatics and works for Lovoo in the field of product management. He developed apps for interactive children's books with his first start-up FingerCoding and shares his experiences with those interested in founding a company.



**HARTMUT KREMLING**  
Beratender Ingenieur

Hartmut Kremling ist derzeit als Vodafone Botschafter für den Bereich 5G tätig. Zuvor war er für Mannesmann Mobilfunk tätig, arbeitete als CEO für Telering Austria und als CTO für Arcor. Im Jahr 2004 wurde er CTO für Vodafone Deutschland und später CTO Zentraleuropa bis 2013.

Hartmut Kremling is currently working as Vodafone Ambassador, focussing into 5G. Previously, he worked for Mannesmann Mobilfunk, was CEO of Telering Austria and CTO of Arcor. In 2004 he became CTO Vodafone Germany and later on CTO Central Europe until 2013.



**DR. KLAUDIA KUNZ**

Aus 17 Berufsjahren als Rechtsanwältin, Insolvenzverwalterin und Unternehmerin verfügt Dr. Claudia Kunz über umfangreiche Erfahrung im Um- und Aufbauen von Unternehmen. Heute nutzt sie ihr Gespür für Chancen und Risiken als Geschäftsführerin des Startbahn Venture Fonds.

In the 17 years as lawyer, insolvency administrator and entrepreneur, Dr. Claudia Kunz has gained significant experience in restructuring and growing businesses. Having a sense of opportunities and risks, she is managing director of the Startbahn Venture Fonds.

MICHAEL NAUMANN



Mit über 11 Jahren Berufserfahrung als Projektmanager, Berater und Unternehmer widmet sich Herr Naumann der Inkubation von Start-ups, dort insb. der Entwicklung von F&E-Projekten, der Optimierung von Business- und Finanzplänen sowie dem Fundraising.

With over 11 years' experience as a project manager, consultant and entrepreneur, Michael address the incubation of start-ups, there esp. the development of R&D projects, the optimization of business and financial plans as well as the fundraising.

DR. KARSTEN RÖNNER



Dr. Karsten Röner war über 25 Jahre als Executive Manager und Aufsichtsratsmitglied in international agierenden Unternehmen und Start-ups in Deutschland, Norwegen, England, Silicon Valley und Japan tätig. Er ist derzeit Geschäftsführer des Startbahn Venture Fonds sowie Chairman & CEO von Swarm64 AS.

Dr. Karsten Röner has been working as executive manager and supervisory board member in international enterprises and start-ups in Germany, Norway, England, Silicon Valley, and Japan for more than 25 years. He is managing director of the Startbahn Venture Fonds and Chairman & CEO of Swarm64 AS.





JÖRG SCHÜLER

Jörg Schüler studierte Nachrichtentechnik und entwickelte ein Start-up zu einem internationalen Unternehmen. Er hilft Gründern mit seiner starken Vernetzung in der Mobilfunkszene, seinen internationalen Management Erfahrungen und seinem Gründerwissen.

Educated in electrical engineering, Jörg Schüler transformed a start-up into international company. Our start-ups benefit from his strong network in the mobile communications community, his international management experience and his founding expertise.



THOMAS SCHULZ

Netzwerkünstler mit Erfahrung. Thomas Schulz führt den Verein operativ und ist Impulsgeber für dessen Weiterentwicklung. Der Wirtschaftsingenieur mit mehr als 10 Jahren Erfahrung in und um Hightech-Start-ups kennt die Szene und steht gern mit Rat und Tat zur Seite.

Networking artist with practical experience. Thomas manages the association strategically and is the initiator for its advancement. As business engineer with over 10 years of experience in and with high-tech start-ups, he knows the scene and gives guidance and services.

ALEXANDER TIETZE



Beziehungen aufbauen und das Netzwerk entwickeln. Alexander Tietze betreut die Mitglieder des Vereins und organisiert die Netzwerkveranstaltungen. Zuvor war der Diplom-Soziologe Redenschreiber im sächsischen Innenministerium.

Establishing relationships and developing the network. Alex takes care of the members of the association and organizes networking events. Trained in sociology, he previously worked as a speechwriter for the Minister of the Interior of Saxony.

BETTINA VOßBERG



Bettina Voßberg hat über 25 Jahre Berufserfahrung im Management internationaler Firmen (insb. ICT), als Unternehmerin und als Financier. Bei der Zusammenarbeit mit Start-ups sind strategische Geschäftsentwicklung, Finanzierung und Personalentwicklung ihre Steckpferde.

Bettina Voßberg has a track record of more than 25 years in managing international companies (especially ICT) - as entrepreneur as well as financier. Working with start-ups, her focus is on strategic business development, financing and HR development.

# OVERSEAS CROSS



## Biosaxony

Das Life Sciences Cluster setzt sich aus verschiedenen Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen und Interessenvertretern in Sachsen zusammen, die neue Ideen und Strategien entwickeln sowie den nachhaltigen Technologietransfer der Life Sciences Branche in Sachsen ausbauen.

The life sciences cluster represents relevant stakeholders in the free state of Saxony and aims at the development and support of the life sciences industry. biosaxony provides a network for the entire life sciences industry as well as for research and associated areas in Saxony.

[www.biosaxony.com](http://www.biosaxony.com)



## German Accelerator

Der German Accelerator (GA) richtet sich an Jungunternehmen aus der IKT-Branche (plus verwandte Bereiche, wie z.B. GreenTech) und ist auf drei Monate angelegt. Ausgewählte Start-ups können in dieser Zeit den US-amerikanischen Markt im Silicon Valley, San Francisco und New York City erkunden, um den internationalen Geschäftsaufbau bereits in der frühen Unternehmensphase zu beschleunigen.

The German Accelerator is a growth acceleration program that supports German ICT and Green-IT start-ups in tapping U.S. market and financing opportunities. German Accelerator identifies and selects the most promising German start-ups and assists them in their pursuit of becoming category leaders with lasting competitiveness and success in the global marketplace.

[www.germanaccelerator.com](http://www.germanaccelerator.com)



## SEMI Europe

SEMI ist der globale Verband der herstellenden Wertschöpfungskette der Mikro- und Nanoelektronikindustrie inklusive Halbleiter, Photovoltaic, High-Brightness LED, Flat Panel Display, mikro-elektromechanische Systeme, gedruckte und flexible Elektronik.

SEMI is the global industry association serving the manufacturing supply chain for the micro- and nano-electronics industries, including Semiconductors, Photovoltaics, High-Brightness LED, Flat Panel Display, Micro-electromechanical systems, Printed and flexible electronics.

[www.semi.org](http://www.semi.org)



## Silicon Saxony

Der Silicon Saxony e. V. ist mit 315 Mitgliedern das größte Netzwerk für Mikroelektronik, Software und Smart Systems in Europa. Er agiert als Kommunikations- und Kooperationsplattform und stärkt mit seinen Aktivitäten den IKT-Standort Sachsen.

Silicon Saxony e. V. is with 315 members Europe's most successful trade association for microelectronics, smart systems, and software industries. As a communication and cooperation platform it makes a vital contribution to the locational marketing.

[www.silicon-saxony.de](http://www.silicon-saxony.de)

**SEMI EUROPE**  
Gegründet/Founded 2011  
50 Mitarbeiter/Employees

**SILICON SAXONY E.V.**  
Gegründet/Founded 2000  
5 Mitarbeiter/Employees

# AUSBLICK OUTLOOK

„Man müsste mal“, heißt es oft. Das war uns von Beginn an zu wenig. Mit einer klaren Strategie haben wir in fünf Jahren Einiges erreicht: das Fundament steht. Dieser Erfolg ist das Ergebnis beharrlicher Arbeit, eines hohen persönlichen Einsatzes des gesamten Teams sowie einer Vielzahl von Unterstützern und Multiplikatoren. Diesem Engagement gebührt Dank.

Für die nächsten fünf Jahre haben wir uns wieder viel vorgenommen: Wachstum des Netzwerkes, Unterstützung neuer Gründer und von Wiederholungstätern, Verknüpfung mit Mittelständlern, Investoren und Förderern, Internationalisierung. Wir werden den Blick gezielt auf die Frage richten, wie sich das hiesige Transfer-Ökosystem verstärken lässt. Wie sich die Region und Dresden als Standort im Wettbewerb um unternehmerische Köpfe, erfolgreiche Technologiegründungen und Wagniskapital gegen anderen Standorte in Deutschland und Europa mit messbarem Erfolg positionieren kann. Aus diesem Grunde arbeiten wir weiter daran, dass Gründen und Wachsen in einem Umfeld stattfindet, in dem sich Eigenverantwortung und Unternehmertum entfalten kann und Mut belohnt wird. Damit verbunden ist die Mitgestaltung eines Umfeldes, in dem vorurteilsfrei diskutiert, fokussiert weiterentwickelt, vielleicht aber auch schnell wieder verworfen werden kann. Und gezielt die Verbindung zu anderen Regionen und Ländern gesucht wird.

Wenn wir in die Welt gehen, kommen wir nicht mit leeren Händen. Know-how-Kompetenz und Verfügbarkeit für Schlüsseltechnologien machen die Akteure des Standorts international zu gefragten Gesprächspartnern. Auf diese Weise entstehen Austausch und Handel, Kooperation und

„We should“, it is often said. But right from the start this was too little for us. With a clear strategy we have achieved a lot during the past five years: the foundation has been laid. This success is the result of persistent work, of the high personal commitment of the whole team as well as a large number of supporters and multipliers. Gratitude is owed to this commitment.

For the next five years we have set ambitious targets again: growth of the network, support of new founders and `repeat entrepreneurs`, linking up with medium-sized enterprises, investors and supporters as well as internationalization. We will focus specifically on the question how the local transfer ecosystem can be strengthened. How the region and Dresden can be positioned with quantifiable success against other locations as the place to be within the competition for entrepreneurial heads, successful technology start-ups and venture capital. For this purpose we are continuing to work for an environment for founding and growing, where individual responsibility and entrepreneurialism can develop and courage is rewarded. Therewith related is the development of an environment where you can discuss unprejudiced, develop focalized, but also quickly reject non-working ideas. As well as connecting to other regions and countries.

We are not going out empty-handed into the world. Know-How and availability of key technologies are the offerings which let the actors of the location be sought-after dialogue partners. In this way exchange and trade, cooperation and new connections are developed. New competitive products are sold and productive value is strengthened the local qua-



**ROBERT WEICHERT**  
Vorstand  
Board Member

ein neues Miteinander. Neue wettbewerbsfähige Produkte finden Absatz und produktive Wertschöpfung stärkt die Lebensqualität der Region. Die Kooperation mit SEMI, dem internationalen Branchenverband der Halbleiterhersteller, erleichtert uns den Zugang zu den führenden europäischen und internationalen Technologieregionen. Daneben werden wir uns stärker international mit Inkubatoren und Gründernetzwerken vernetzen. Wir wollen sehen, unter welchen Bedingungen Gründungen und Wachstum am besten gelingen, auch um selbst noch besser zu werden.

Zunehmend pflegen wir den Kontakt zu nationalen und internationalen Kapitalgebern. Mit einem engen Informationsaustausch über die Entwicklung der Region heben wir den Standort auf die Karte von Investoren auf der Suche nach dem „nächsten großen Ding“ und stärken die Reputation Sachsens als ein international wettbewerbsfähiger Technologie- und Produktionsstandort. Bei diesen Aktivitäten sind wir nicht allein und handeln wir nicht allein. Abgestimmt mit den Partnern des regionalen Ökosystems agieren wir zielgerichtet und erhöhen so auch unsere Durchschlagskraft.

Ich bin mir sicher, mit der Power und dem Engagement der Vergangenheit, werden wir in fünf Jahren einen Haken an jede dieser Checkboxes machen.

Herzlichst,  
Ihr Robert Weichert

lity of life. The collaboration with SEMI, the international sector association of semiconductor manufacturers, helps us to facilitate the access to leading European and international technology regions. We also will connect more internationally with incubators and start-up networks. We will have a look under which conditions founding and growth can succeed in the best way, also for our own improvement.

Increasingly we maintain the contacts to national and international venture capital associations. We give a precise insight in the development of the region and put the location on the investor's map on their search for the `next big thing` and so we are strengthening the reputation of Saxony as an international competitive technology and production location. Within these activities we are not alone and we are not acting alone. Aligned with the partners of the regional ecosystem we act targeted and raise also our power to succeed.

I am sure that with this power and the engagement of the past we will check off during the next five years.

Cordially Yours,  
Robert Weichert

# WIR DANKEN ALLEN PARTNERN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG UND FREUEN UNS AUF DIE NÄCHSTEN JAHRE.





WE THANK ALL PARTNERS FOR THEIR SUPPORT  
AND ARE LOOKING FORWARD THE COOPERATION  
WITH YOU IN THE NEXT YEARS.



## **IMPRESSUM/IMPRINT**

### **Herausgeber:**

HighTech Startbahn Netzwerk e.V.  
Würzburger Straße 46  
01187 Dresden  
Tel: +49 (0)351 463 42704  
Fax: +49 (0)351 463 42729

[schulz@hightech-startbahn.de](mailto:schulz@hightech-startbahn.de)  
[www.hightech-startbahn-netzwerk.de](http://www.hightech-startbahn-netzwerk.de)

Vorstand/Board: Bettina Voßberg,  
Robert Weichert, Jörg Schüler

Sitz der Gesellschaft & Amtsgericht: Dresden  
Vereinsregister: VR. Nr. 5225, Dresden  
Steuernummer: 203/140/13531

### **Konzeption & Gestaltung:**

WeichertMehner  
Unternehmensberatung für Kommunikation GmbH & Co. KG

Hauptstraße 36  
01097 Dresden  
Deutschland

[info@weichertmehner.com](mailto:info@weichertmehner.com)  
[www.weichertmehner.com](http://www.weichertmehner.com)

*Wir danken allen Partnern für ihre Unterstützung.  
Ein besonderer Dank gilt Hendrik Kamp und BIZ LAW.*

*We thankfully appreciate the continuing support of all our partners.  
This holds especially for Hendrik Kamp and BIZ LAW.*



