

Wettbewerbsdokumentation
Sächsischer Gründerpreis 2020

AM ANFANG STEHEN DIE IDEE UND DER MUT! HEUTE UND IN ZUKUNFT

futureSAX.de

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN

15

Nominierte

gibt es in diesem Jahr beim Sächsischen Gründerpreis

126

Einreichungen

beim Jubiläum des Sächsischen Gründerpreises

103

Jurorinnen und Juroren

haben 2020 die Gründungskonzepte bewertet

4.840

Stimmen

wurden in diesem Jahr beim Publikumspreis abgegeben

INHALT

1 Grußwort von Martin Dulig
Seite 2

2 Sächsischer Gründerpreis 2020
Seite 7

3 Die Platzierten 2020
Seite 17

4 Die Nominierten 2020
Seite 25

5 Das futureSAX-Wettbewerbsjahr 2021
Seite 41

6 Innovationskonferenz Teil II
Seite 42



GRÜNDUNGS- IDEEN SICHTBAR MACHEN!

Sehr geehrte Damen und Herren,

vor 20 Jahren sind wir mit dem „IT-Businessplan-Wettbewerb“ als Gründerwettbewerb der guten Ideen gestartet. Wenig später wurde daraus der Businessplan-Wettbewerb Sachsen, dann der Ideenwettbewerb und daraus schließlich der heutige Sächsische Gründerpreis mit Preisgeldern von jährlich insgesamt 30.000 Euro. Über 1.000 Einreichungen konnten wir über die Jahre verzeichnen und der lebendigen Gründungskultur im Freistaat beim Entstehen und Wachsen zusehen.

Die Bewerbungsphase für den Sächsischen Gründerpreis ist im Jubiläumsjahr 2020 mitten in die Corona-Krise gefallen, die zahlreiche Unternehmen und Gründungen vor große Herausforderungen stellt. Dass wir dennoch mit über 120 Einreichungen einen neuen Teilnahmerecord verzeichnen, ist ein Zeichen, das Mut macht und Zuversicht ausstrahlt. Denn mehr denn je ist es jetzt wichtig, mit neuen innovativen Geschäftsideen und Gründungskonzepten die Erfolgsgeschichte des Innovationslandes Sachsen fortzuschreiben. Egal ob High-Tech oder Kreativwirtschaft, ob Aus- oder Neugründungen, ob Stadt oder Land – man spürt das enorme Potenzial, das in unseren Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Menschen steckt.

Ich danke all denjenigen, die sich mit ihren innovativen Ideen eingebracht haben. Ich danke auch den über 100 Jurorinnen und Juroren sowie dem gesamten futureSAX-Netzwerk, das den Gründenden im Freistaat mit seinem Wissens- und Erfahrungsschatz zur Seite steht.

Sachsen ist ein attraktiver Standort für Start-ups und Gründungsinteressierte. Gern unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in die Zukunft.

Martin Dulig
Sächsischer Staatsminister für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

AM ANFANG STEHEN DIE IDEE UND DER MUT! HEUTE UND IN ZUKUNFT



Sehr geehrte Damen und Herren,

2020 steht für uns für 20 Jahre futureSAX und den 20. Sächsischen Gründerpreis. Als Geschäftsführerin der futureSAX GmbH war es mir im Jubiläumsjahr der Marke wieder eine besondere Freude, mit meinem Team diesen Wettbewerb auszurichten.

Das sächsische Gründungs- und Innovationsökosystem hat sich den aktuellen Herausforderungen gestellt und nicht unterkriegen lassen. Als Innovationsplattform des Freistaates Sachsen geben wir mit dem Sächsischen Gründerpreis all jenen eine Bühne, die mit Mut, Inspiration und Engagement voranschreiten, sich immer wieder neu erfinden, mit kreativen Lösungen die Zukunft gestalten und dafür täglich die „extra Meile“ gehen. Auf diesem Weg unterstützen zahlreiche Partner und

Multiplikatoren – z. B. aus dem sachsenweiten Start-up-Partner-Netzwerk – ganz besonders auch die über 100 Jurorinnen und Juroren, die in ihrer Freizeit insgesamt über 500 Bewertungen abgaben. Dieses Feedback und die Begleitung in den vielen verschiedenen Phasen des Gründungsprozesses helfen den Teams, ihre Geschäftsideen weiterzuentwickeln. Deshalb stellvertretend herzlichen Dank an alle „Kümmerer“ und „Motivatoren“.

Und auch wir begegnen dieses Jahr den durch Covid-19 geänderten Rahmenbedingungen mit Ideen: Getreu dem Start-up Credo „Neues wagen“ fand die futureSAX-Innovationskonferenz 2020 in diesem Sommer online an mehreren Tagen statt. Höhepunkt war die Liveübertragung der Prämierungsshow des 20. Sächsischen Gründerpreises mit einem Publikum, das sich, aus der Ferne, trotzdem **#gemeinsam** mit allen Preisträgern freute, **#InnovationmadeinSaxony** feierte und die ein oder andere neue Idee mitnahm.

Impulse aufnehmen, sich mit innovationsbegeisterten Menschen vernetzen, die tollen Ideen in Sachsen entdecken und neue Kooperationen und Projekte starten – dazu bieten wir Ihnen über das Jahr zahlreiche weitere Anlässe. Wir freuen uns auf den persönlichen Austausch und gemeinsam mit Ihnen allen, die Innovationskultur in Sachsen weiter zu stärken und nach außen zu tragen.

Bleiben Sie gesund und neugierig.

Marina Heimann
Geschäftsführerin der
futureSAX GmbH

futureSAX

DIE INNOVATIONSPLATTFORM DES FREISTAATES SACHSEN



Wir verbinden Menschen, die Ideen haben mit denen, die Ideen unterstützen. Mehr unter: www.futureSAX.de/ueber-uns

futureSAX – die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen. Die Plattform gibt Gründenden und Unternehmen aus Sachsen Wachstumsimpulse und vernetzt branchenübergreifend Innovatoren aus Wissenschaft und Wirtschaft. Zur Finanzierung des Wachstums bietet futureSAX zahlreiche Matching-Möglichkeiten mit Kapitalgebern.

Die futureSAX-Innovationskonferenz ist der Höhepunkt des futureSAX-Jahres und Treffpunkt

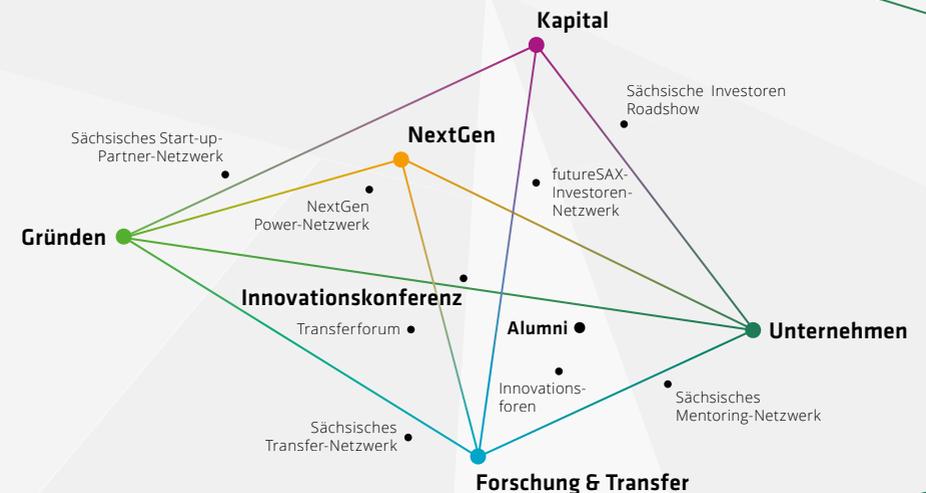
für Innovationsbegeisterte aus ganz Sachsen. An diesem Tag werden die besten Ideen des Sächsischen Gründerpreises sowie alle zwei Jahre die Sächsischen Staatspreise für Innovation und Transfer prämiert. Die Preisträger sowie Nominierten beider Wettbewerbe werden in den futureSAX-Alumnikreis aufgenommen und erfahren eine individuelle Begleitung bei ihren nächsten Entwicklungsschritten. Ziel von futureSAX ist es, das Unternehmertum sowie den Innovationsgeist in Sachsen sichtbar zu machen und nachhaltig zu stärken.

Das futureSAX-Team um Geschäftsführerin Marina Heimann steht Interessierten gern im persönlichen Gespräch zur Verfügung und informiert online über die Homepage und sozialen Netzwerke über das Gründungs- und Innovationsökosystem im Freistaat Sachsen.

FÜR MEHR INNOVATIONSKRAFT IN SACHSEN

futureSAX IM PROFIL

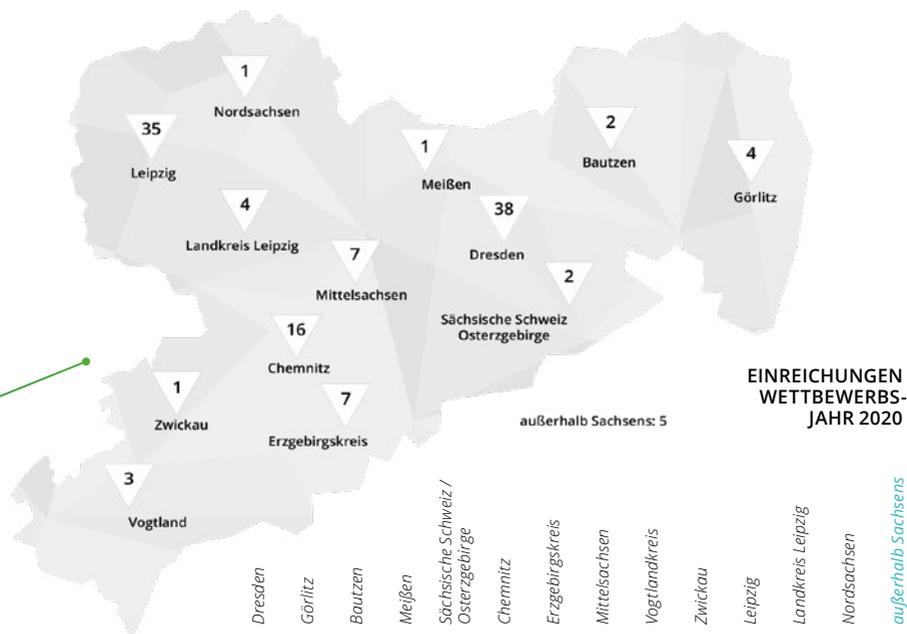
- zentraler **Ansprechpartner** im Gründungs- und Innovations-ökosystem Sachsen
- Sichtbarkeit für Sachsen als **Innovationsregion** mit starkem Gründungs-geschehen für mehr **#InnovationmadeinSaxony**
- **branchenübergreifend** gemeinsam Unternehmertum, Innovationskraft und -kultur in **Sachsen** stärken
- Impulse setzen und **Wachstum** unterstützen
- **Innovationsbegeisterte** vernetzen und Erfahrungsaustausch fördern
- **vielfältige Formate und Veranstaltungen** rund um den Innovationsprozess



DIE ENTWICKLUNG DES SÄCHSISCHEN GRÜNDERPREISES

Hier geben wir Ihnen einen Überblick, wie sich der der Sächsische Gründerpreis in den letzten Jahren entwickelte und aus welcher Region und Branche die Einreichungen kamen.

Wettbewerbsjahre 2014 – 2020 im Überblick



SÄCHSISCHER GRÜNDERPREIS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nordsachsen	32	19	31	23	32	35	38
Leipzig	1	0	2	1	1	0	4
Landkreis Leipzig	0	2	1	1	0	1	2
Mittelsachsen	3	3	2	3	3	2	1
Chemnitz	1	6	2	2	0	2	2
Zwickau	8	4	8	4	3	11	16
Vogtland	1	0	0	2	1	2	7
Dresden	9	3	0	0	0	1	7
Görlitz	0	0	4	1	0	2	7
Bautzen	0	3	0	1	0	2	3
Meißen	0	0	1	1	1	2	1
Sächsische Schweiz Osterzgebirge	0	3	0	2	0	2	2
Chemnitz	1	0	8	0	1	1	7
Erzgebirgskreis	9	0	0	2	0	2	7
Mittelsachsen	0	3	0	1	0	2	3
Vogtlandkreis	0	0	1	1	0	3	1
Zwickau	0	3	1	1	1	3	1
Leipzig	17	17	22	23	23	30	35
Landkreis Leipzig	2	5	3	1	0	1	4
Nordsachsen	0	1	2	0	1	1	1
außerhalb Sachsens	5	8	3	5	1	7	5

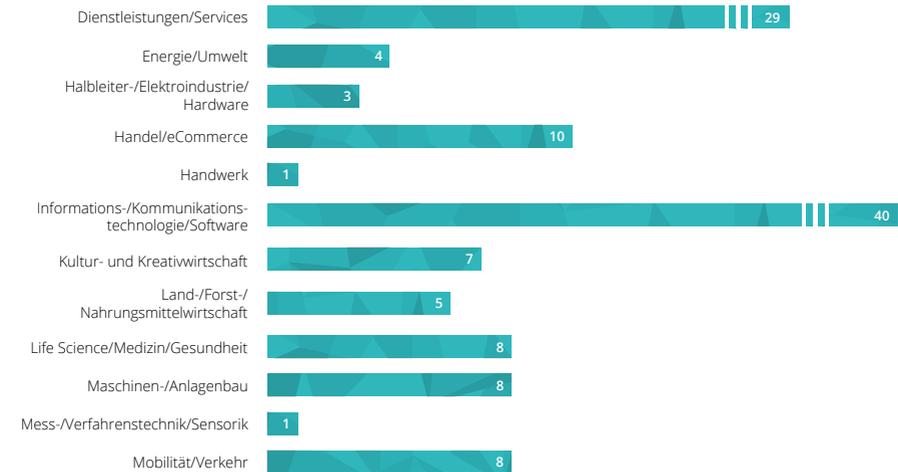
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

SÄCHSISCHER GRÜNDERPREIS* seit 2014 jährlich

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jurorinnen und Juroren	50	51	57	71	76	75	103
Einreichungen	79	71	81	67	64	98	126
zugelassene Teams	69	68	71	67	62	95	125
Online-/Publikumspreis-Teilnehmer	32	37	69	61	54	91	123
Online-/Publikumspreis-Votings	1589	1739	1227	1946	2277	3154	4840
Showcase	41	40	68	46	52	68	121

Sächsischer Gründerpreis 2020 – Branchenübersicht

125 zugelassene Bewerbungen



DER SÄCHSISCHE GRÜNDERPREIS 2020 IM ÜBERBLICK

Durch den branchen- und technologieoffenen Wettbewerb werden die eingereichten Ideen oder Geschäftskonzepte weiterentwickelt und einem breit gefächertem Publikum zugänglich gemacht.



ONLINE

Gründerforum II „Finanzierungskonzepte erstellen“

Unter dem Titel „Ein investorenfähiges Finanzierungskonzept erstellen“ waren über 70 Teilnehmende der Einladung auf den Mediacampus Villa Ida gefolgt. Die Keynote des Vertreters einer Risikokapitalgesellschaft sowie die anschließenden beiden Fishbowl-Diskussionen brachten spannende Impulse bzgl. des Blickwinkels der Investoren und der Finanzierungsmöglichkeiten für Start-ups.

05.03.2020

Gründerforum III

„Ideen überzeugend präsentieren“

Über 40 Teilnehmer folgten der Einladung zum letzten der drei futureSAX-Gründerforen. Im Gründerforum III drehte sich alles um die erfolgreiche Kommunikation innovativer Geschäftsideen. Dabei fand die Veranstaltung erstmals komplett im virtuellen Raum statt. Während sich die Nominierten am Nachmittag auf die Vorbereitung der Jurysitzung der zweiten Wertungsrunde am 8. Juni konzentrierten, stand für eine zweite Gruppe ein Quick-Check der Pitch-Story mit Expertenfeedback auf der Agenda.

25.05.2020

Wettbewerbsauftakt 2021 und Ausstellung aller Teilnehmenden des Wettbewerbs

(futureSAX-Showcase) im Rahmen der futureSAX-Innovationskonferenz

TEIL II

30.11.2020

Gründerforum I „Geschäftsmodelle entwickeln“

Wie führe ich meine innovative Idee zu einem tragfähigen Geschäftskonzept? Wie entwickle ich mein Geschäftsmodell gezielt weiter? Und wie sieht eine gute Markenbildung aus? – Antworten auf diese und viele weitere Fragen auf dem Weg zum erfolgreichen Geschäftskonzept bot das erste futureSAX-Gründerforum in Chemnitz.

05.02.2020

Bekanntgabe der Nominierten

11.05.2020

2. Wertungsrunde und Jurysitzung

08.06.2020

Prämierung Sächsischer Gründerpreis

im Rahmen der futureSAX-Innovationskonferenz

TEIL I

08.07.2020

Bewerbungsstart

02.01.2020

Bewerbungsende

29.03.2020

1. QUARTAL 2020 ▶

2. QUARTAL 2020 ▶

3. QUARTAL 2020 ▶

4. QUARTAL 2020 ▶

Publikumspreis | 01.04. – 07.06.2020

1. Wertungsrunde
03.04. – 03.05.2020

Dreh Kurzporträt Nominierte | 11.05.–26.06.2020



DIE JURORINNEN UND JUROREN DES SÄCHSISCHEN GRÜNDERPREISES 2020

Vorstellung der Jurorinnen und Juroren

Beim Sächsischen Gründerpreis gab es wie in den Vorjahren zwei Wertungsrunden. In der **ersten Wertungsrunde** wurde jede Geschäftsidee von jeweils drei Jurymitgliedern bewertet. Aus den qualifizierten Einschätzungen der 93 Expertinnen und Experten unterschiedlichster Branchen und Institutionen wurden dieses Jahr 15 Nominierte ermittelt.

In der **zweiten Wertungsrunde** am 8. Juni 2020 haben die 15 Nominierten dann ihre Geschäftsidee bzw. ihr Gründungskonzept vor einer zweiten Jury unter Vorsitz von Barbara Meyer, Abteilungsleiterin für Wirtschaft, Innovation und Mittelstand des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, präsentiert.

Auf dieser Basis legte die Jury anschließend die Platzierungen und Verteilung der Preisgelder des 20. Sächsischen Gründerpreises fest.

DIE JURY DER ZWEITEN WERTUNGSRUNDE

des 20. Sächsischen Gründerpreis 2020



Vorsitz

Barbara Meyer

**Sächsisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr**

Barbara Meyer ist Ministerialdirigentin im Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr und leitet die Abteilung Wirtschaft, Innovation und Mittelstand.



Beate Victoria Ermisch

GWT-TUD GmbH

Als Geschäftsführerin der GWT-TUD GmbH, welche WissenschaftlerInnen und ÄrztInnen ein umfangreiches Servicepaket zur Unterstützung ihrer Auftragsforschung bietet, ist es Beate-Victoria Ermischs Leidenschaft, für Forschungsergebnisse einen Weg in die Anwendung zu finden.



Manuela Gogsch
Industrie- und Handelskammer Dresden

Manuela Gogsch ist die Geschäftsführerin des Geschäftsbereiches Industrie und Außenwirtschaft bei der Industrie- und Handelskammer Dresden.



Manuela Harken
Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB)

Manuela Harken leitet den Bereich Zuschuss und die Abteilung Wirtschaft bei der Sächsischen Aufbaubank – Förderbank (SAB).



Susanne Heger
Deutsche Telekom Service GmbH

Susanne Heger ist verantwortlich für den Technischen Kundenservice der Region Ost der Deutschen Telekom Service GmbH. Zuvor war sie sechs Jahre Geschäftsführerin der T-Systems Multimedia Solutions GmbH.



Nicole Laux
OVRLAB GmbH

Nicole Laux ist CEO und Co-Founder der OVRLAB GmbH, einer Agentur für die Entwicklung von Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen.



Matthias Lehmann
Saxess AG

Matthias Lehmann ist seit 2011 Vorstand der Saxess AG in Leipzig, welche Softwarelösungen für die Finanzbranche entwickelt.



Tobias Reissmann
XENON Automatisierungstechnik GmbH

Tobias Reissmann ist der Geschäftsführer der XENON Automation GmbH, die Montage- und Prüfanlagen zur Automatisierung der Fertigung von mechatronischen Komponenten baut und entwickelt.



Hannes Schill
eCAPITAL entrepreneurial Partners AG

Hannes Schill ist als Investment Director bei der eCAPITAL entrepreneurial Partners AG tätig, eine auf die Technologiebereiche Software/ IT, Cybersecurity, Industrie 4.0, Cleantech und Neue Materialien fokussierte Venture Capital Gesellschaft mit Sitz in Münster.



Michael Schwarz
Porsche Leipzig GmbH

Michael Schwarz ist der Leiter des Controllings und Rechnungswesens bei der Porsche Leipzig GmbH.

DIE JURY DER ERSTEN WERTUNGSRUNDE

des Sächsischen Gründerpreis 2020



Dr. Jens Albrecht
Sächsisches
Staatsministerium für
Wirtschaft, Arbeit und
Verkehr

Björn Bauermeister
Smart Infrastructure
Ventures GmbH

Matthias Baumgart
Hochschule Mittweida

Steffen Begander
Unicredit Bank AG/
Hypovereinsbank

Ronny Bernstein
BMF GmbH

Christian Bollert
BEBE Medien GmbH
(detektor.fm)

Daniela Börner
Industrie- und
Handelskammer Chemnitz

Dr. Werner Brabetz
Biotype GmbH

Prof. Dr.-Ing. Marius Brade
Mind-Objects GmbH

Susan Bremer
KUPFER.ROT GbR

Heiko Brendel
Commerzbank AG Dresden

Brigitte Brück
Stadt Leipzig – Amt für
Wirtschaftsförderung

Dr. Carsten Czenkusch
VITESCO Technologies
GmbH

Marcus Dämmig
Industrie- und
Handelskammer Dresden

**Dr.-Ing. habil. Bertram
Dressel**
TechnologieZentrum
Dresden GmbH

Ronny Eckert
InnoMedia – Pressebüro für
Innovationsmarketing

René Enghardt
SIB Innovations- und Betei-
ligungsgesellschaft mbH
Dresden

Heinz Martin Esser
Fabmatics GmbH

Martin Fischer
SURAGUS GmbH

Thomas Fleck
Netresearch DTT GmbH

Jörg Frohberg
JALCEM Beteiligungs UG

Sören Frost
Gründernest GmbH

Sabine Fuhrmann
SPIRIT LEGAL Fuhrmann
Hense Partnerschaft von
Rechtsanwälten

Dr. Mario Geißler
Q-Hub GmbH

Torsten Gerlach
Handwerkskammer
Chemnitz

Ulrich Goedecke
Handwerkskammer Dresden

**Prof. Dr. Thomas
Graßmann**
Staatliche Studienakademie
Dresden

Ivo Harzdorf
SC-Kapital-
beteiligungsgesellschaft
mbH

Torsten Hehenberger
DATEV eG

Ulf Heinemann
Robotron Datenbank-Software
GmbH

Matthias Hertel
Kiwigrd GmbH

Pierre Herzer
Impact Dresden GmbH

Fabian Hogrebe
High-Tech Gründerfonds
Management GmbH

Juliane Horn
Wir gestalten Dresden –
Branchenverband der Dresdner
Kultur- und Kreativwirtschaft e.V.

Daniel Hübner
Saxess AG

Cornelia H. Jähnel
AVESTA Business Angel Club

Prof. Dr.-Ing. Oliver Jokisch
Hochschule für
Telekommunikation Leipzig (HfTL)

Dr. Jens Katzek
Automotive Cluster
Ostdeutschland GmbH (ACOD)

Sophia Kiefl
Impact Dresden GmbH

Robert Klimpke
Lausitz Energie Bergbau AG

Matthias Knöbel
Patentinformationszentrum –
Technische Universität Dresden

Achim Kockler
INNOPERFORM® GmbH

Lars Köhler
Sächsische Aufbaubank –
Förderbank (SAB)

Alexander Kölpin
seed + speed Ventures

Dr. Carsten Krebs
Volkswagen Sachsen GmbH,
DIE GLÄSERNE MANUFAKTUR

Tino Kreßner
Startnext Crowdfunding GmbH

Prof. Dr. Ronny Kunz
West-sächsische Hochschule
Zwickau

Franz Lehmann
TRUMPF Venture GmbH

Martin Liebsch
Mittelständische Beteiligungs-
gesellschaft Sachsen mbH

Titus Lindl
WEGVISOR Business Angels
GmbH & Co. KG

Markus Maier
Universität Leipzig –
Gründerinitiative SMILE

Tobias Meyhöfer
FiberCheck GmbH

Robin Nitsch
Technologiegründerfonds Sachsen
(TGFS)

Achim Oelgarth
Ostdeutscher Bankverband

Dr. Frank Pankotsch
dresden|exists

Kristin Preßler
Rhebo GmbH

Stephan Preuss
QUANTIC Digital GmbH

Dirk Röhrborn
Communardo Software GmbH

Carina Röllig
Webdata Solutions GmbH

Johannes Rönsberg
Volkswagen Sachsen GmbH –
DIE GLÄSERNE MANUFAKTUR

Thorben Rothe
Iris capital

Dr. Maximilian Rowoldt
TEV | Tengelmann Ventures

David Sauer
Hochschule Zittau/Görlitz –
Gründerakademie

Karsten Schaal
Food Direkt GmbH

Ronald Scholz
Sherpa.Dresden GmbH

Christoph Scholz
Siemens Gas and Power GmbH
& Co. KG

Dr. Susanne Schübel
Technische Universität Chemnitz

Frank Schwarz
GWT-TUD GmbH

Tim Schwichtenberg
Deutsche Bahn Digital Ventures
GmbH

Konrad Sell
Social Impact Lab Leipzig

Prof. Dr. rer. pol. Ralph Sonntag
Hochschule für Technik
und Wirtschaft Dresden –
Gründungsschmiede

Dr.-Ing. Matthias Stege
exelonix GmbH

Antje Strom
KPMG AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Dr. Jens Struckmeier
Cloud&Heat Technologies GmbH

Friedrich Sulk
Automation Hero, Inc

Enrico Szuppa
RBB Management AG

Frank Theeg
e-dox GmbH

Claudia Timm
IBM Deutschland GmbH

Kerstin Trautmann
DRK Landesverband Sachsen e.V.

Dr. Oliver Uecke
Lipotype GmbH

Matthias Untisz
inku-BA-tor. das wirtschaftslabor.
gemeinnützige UG
(haftungsbeschränkt)

Stefan Urlberger
swp software systems GmbH &
Co. KG

Tobias Voigt
Mittelständische Beteiligungs-
gesellschaft Sachsen mbH

Burkhard von der Osten
Commerzbank AG Dresden

Andreas Carl Weber
Speedinvest

Dr. Eric Weber
SpinLab Accelerator GmbH

Jens Weber
Technologie Centrum Chemnitz
GmbH

Marco Weicholdt
Basislager Coworking

Luise Weißflög
Mittelstand 4.0-
Kompetenzzentrum Chemnitz

Andreas Winiarski
awesome capital GmbH

Ivonne Wolff
Zellkraftwerk GmbH

Andreas Wolkau
Wolkau Asset Management GmbH

Ray Wünsche
ACTech GmbH

Maschinen- / Anlagenbau

MORPHEUS SPACE GMBH

Erstaunlich kleine und effiziente Antriebslösungen für den autonomen Betrieb von Satelliten

Morpheus Space produziert die weltweit kleinsten, effizientesten und am stärksten skalierbaren Ionenstrahlantriebe, um den autonomen Betrieb von Satelliten zukünftig zu ermöglichen. Morpheus' Produkte verleihen nahezu allen Satellitengrößen ein ungeahntes Maß an Mobilität und werden zukünftig Netzwerke von hunderten Satelliten sicher und autonom steuern können.



„Morpheus Space steht für Ionenstrahlantriebe für die Raumfahrt – kein Science Fiction (mehr), sondern Rocket Science made in Germany für einen absehbar stark wachsenden Markt! Kommerziell getrieben, wird sich die Anzahl der im Erdorbit befindlichen Satelliten in den nächsten Jahren von heute ca. 2.200 auf mehrere zehntausend Satelliten erhöhen. Die Ionenstrahlantriebe und zugehörigen Steuerungslösungen von Morpheus Space sind ein wesentlicher Baustein, um Satelliten leichter, kleiner, präziser und dauerhaft manövrierbar zu machen und so den Betrieb der absehbaren Vielzahl von Satelliten wirtschaftlich und sicher (kollisionsfrei) zu ermöglichen. Im Verlauf der vergangenen 15 Monate wurde die Antriebs-Hardware ausgebaut, um ein überzeugendes Dienstleistungskonzept erweitert und die Funktionsfähigkeit im realen Satelliteneinsatz erfolgreich nachgewiesen.“

Hannes Schill,
eCAPITAL entrepreneurial Partners AG



1. Platz

Gründungsjahr:
2018

Sitz des Unternehmens:
Käthe-Kollwitz-Ufer 23
01307 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Daniel Bock

www.morpheus-space.com

Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.



SEMRON GMBH

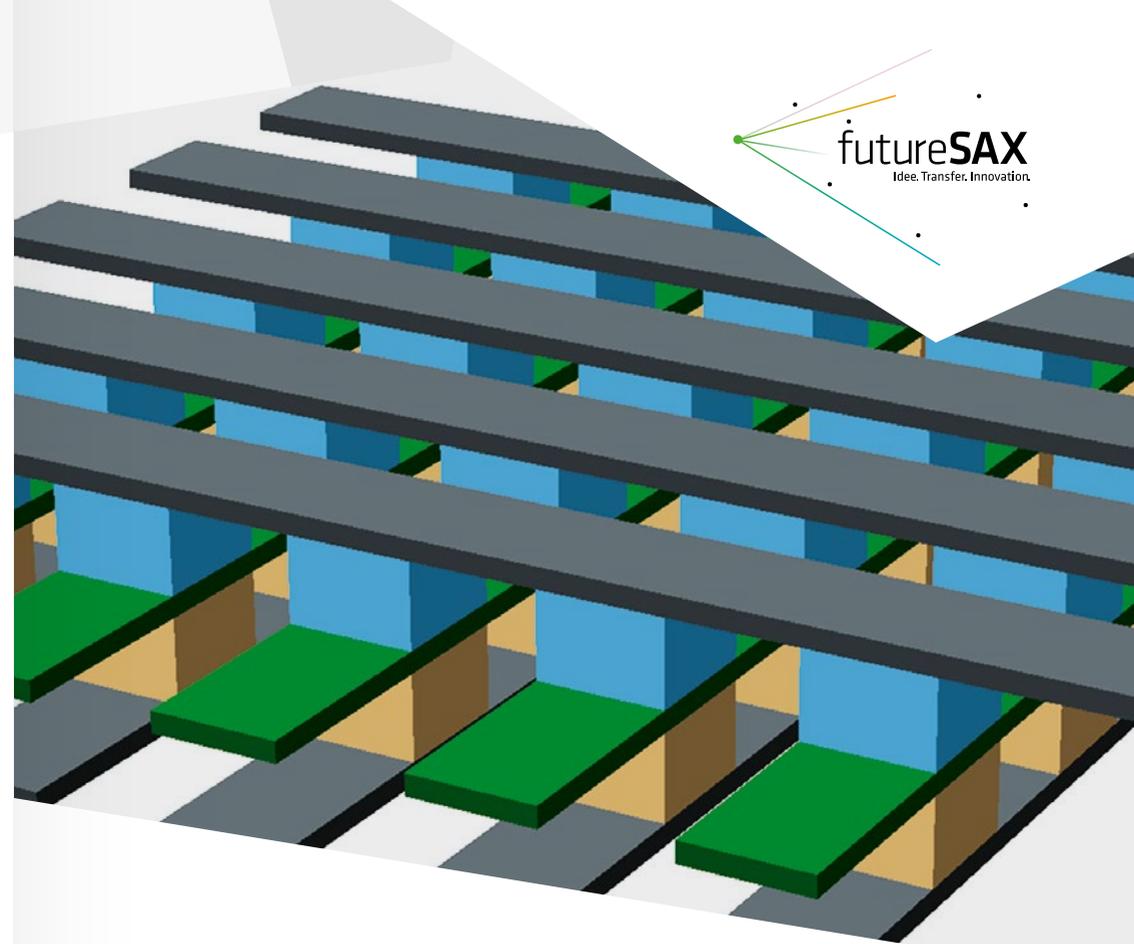
Entwicklung eines Halbleiter-Chips mit der Energie-Effizienz des Gehirns

SEMRON designt einen analogen Halbleiterchip, spezialisiert auf hoch-parallele Algorithmen für KI. Das Bauteil-Design ist international durch ein starkes IP geschützt. Der kapazitive Ansatz und die dadurch erreichte Energie-Effizienz ist weltweit einmalig, wodurch ein immer gravierenderes Problem gelöst wird: immer komplexere Algorithmen bei nur kleinen Fortschritten in der Hardware-Performance.



„Der kapazitiver Ansatz im Chip-Design von Semron besticht durch die Nutzung bestehender Ressourcen und diese neu nutzbar zu machen. Somit wird neuromorphes Computing ermöglicht, das die Leistung eines menschlichen Gehirns nachbilden kann. Semron hat somit das Potenzial, den Ruf Sachsens als Halbleiterstandort in Deutschland und der Welt zu stärken.“

Susanne Heger,
Deutsche Telekom Service GmbH



2. Platz

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Unternehmens:
Loschwitzer Straße 58
01309 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Aron Kirschen

www.semron-ai.com

Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.



Maschinen- / Anlagenbau

LIGENIUM GMBH

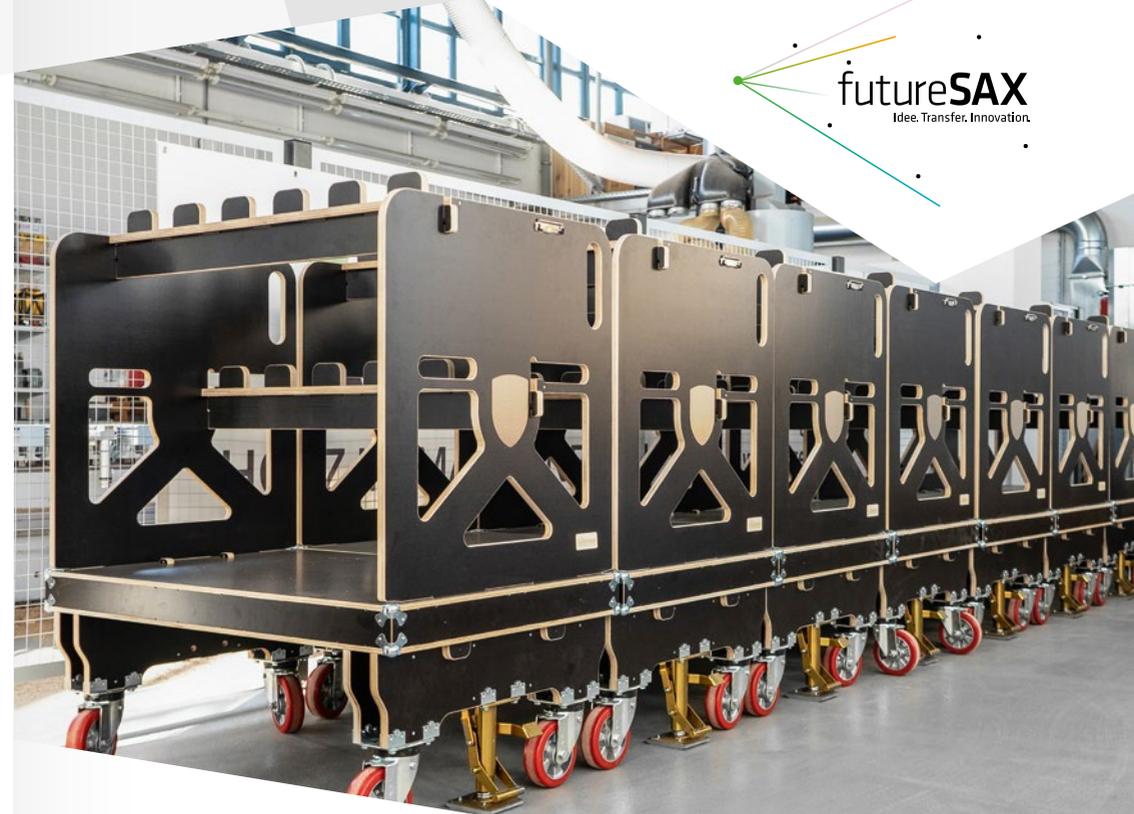
Nachhaltige Logistik- Lösungen

Mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz setzt das Unternehmen anspruchsvolle Anwendungen in der Logistik und dem Maschinenbau um. Die LiGenium® Bauweise hat dabei eine Vielzahl technischer Vorteile: Leichtbau (Kostenreduktion, Ergonomie), ESD-Fähigkeit (Handling elektrisch sensibler Bauteile) und EMV-Verträglichkeit (Digitalisierung). Alle Produkte sind nachhaltig erzeugt und verbessern die CO₂-Bilanz.



„Die LiGenium GmbH zeigt uns, was in Holz alles steckt. Und sie überzeugt nicht nur mit dem technischen Fortschritt bei intralogistischen Lösungen, sondern auch mit ihrem ökonomischen und ökologischen Konzept. Auf diesem Wege können insbesondere die Automobil-OEMs Kosten sparen sowie dem Ziel einer CO₂-neutralen Produktion näher kommen.“

Michael Schwarz,
Porsche Leipzig GmbH



3. Platz

Gründungsjahr:
2018

Sitz des Unternehmens:
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz

futureSAX-Alumnus:
Angela Grimmer

www.ligenium.de

Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.



PEEROX GMBH

Selbstlernendes Assistenzsystem für Bediener und Techniker von Maschinen

Das Assistenzsystem MADDUX ist ein Wissensspeicher mit selbstlernendem Suchalgorithmus. Bei Produktionsstörungen analysiert es selbstständig die Situation und sucht nach passenden Informationen. Die proaktive Unterstützung motiviert Mitarbeiter zur Eingabe von Feedback oder Ergänzungen. Dies vereinfacht die Dokumentation und steigert die Produktionseffizienz sowie das Engagement der Mitarbeiter.



„Peerox gelingt etwas ganz Besonderes. Das Unternehmen sammelt wertschätzend das Know-how erfahrener Maschinenbediener und kombiniert dieses mit seinem selbstlernenden Suchalgorithmus. Das daraus entstandene Assistenzsystem Maddox ist eine Wissensdatenbank, die den Unternehmen bei Produktionsstörungen schnell zeigt, wo die Ursachen liegen. Bereits im letzten Jahr hatte sich Peerox, damals noch als „Team SAM Assistance“, mit seiner Idee beworben. Was als Einzellösung für Maschinenbetreiber begann, hat sich seitdem deutlich weiterentwickelt. Es ist ein Geschäftsmodell in Form eines Plattformkonzeptes entstanden, das erweitert die Maschinenhersteller in den Fokus setzt. Der Erfolgsfaktor von Peerox liegt in seinem Gründerteam mit umfassendem Wissen zu Psychologie, Softwarearchitektur, Maschinenschnittstellen und maschinellem Lernen, seinem breit angelegten industriellen Beraterkreis aus innovativen sächsischen Unternehmen und den vielfältigen Forschungsnetzwerken.“

Manuela Harken,
Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB)



3. Platz

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Tübinger Straße 10
01189 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Andre Schult

www.peerox.de



DAVINCI KITCHEN GMBH

Der erste Roboter-Chefkoch



DAVINCI

Kitchen

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Brühl 64-66
04109 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Marco Schnell

www.davincikitchen.de

DaVinci Kitchen entwickelt den ersten Roboter-Koch der Welt im Kioskformat, der die hohe, gleichbleibende Qualität von Spitzenköchen an jedem Ort ermöglicht. Nach ihren Rezepten bereitet der Robo-Koch Gerichte aus frischen Zutaten zum Mitnehmen in unter 3 Minuten vor den Augen der Kunden komplett selbstständig zu.



„Die Gründer der DaVinci Kitchen GmbH möchten mit ihrem Roboter-Chefkoch eine Küchenrevolution von Sachsen aus starten. Die Gründer haben sich dabei die Lösung mehrerer Herausforderungen in der Gastronomie angenommen. Vor allem jedoch das Problem des fehlenden Personals. Dem gegenüber steht das wieder zunehmende Bedürfnis nach frisch zubereitetem Essen. Der Roboter-Chefkoch ist hier die ideale Lösung. Er ist bei Bedarf an 365 Tagen 24 Stunden einsatzbereit. Durch die Corona-Pandemie wurde ein weiterer Vorteil deutlich. Der Roboter erfüllt alle Hygienestandards.“

Beate Ermisch,
GWT-TUD GmbH

DIREA¹

Digitaler Verkaufsassistent für den Handel

Der Digital Retail Assist (DRA) ist für den Handel konzipiert und vereint das Beste aus zwei Welten: Das unersetzliche persönliche Verkaufserlebnis trifft auf eine datengestützte und leitfadengesteuerte Bedarfsanalyse. Eine professionelle Softwarelösung – einfach zu bedienen, für den Verkäufer und dessen Kunden.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Am Südhang 7
09114 Chemnitz

futureSAX-Alumnus:
Jörg Kaufmann-Herzog



„Direa bietet dem stationären Handel mit dem Digital Retail Assist (DRA) ein spannendes Werkzeug. Damit kann gemeinsam mit dem Kunden schneller das optimale Produkt unter Berücksichtigung dessen Bedürfnisse und Vorlieben ermittelt werden. Ist das passende Produkt gefunden, kann dank durchgängigem Informationsfluss sowohl im Laden als auch online bestellt werden. Das Prinzip ‚Vom Sofa ins Geschäft zurück zum Sofa‘ gibt jetzt ein gutes Gefühl, das Richtige gekauft zu haben. Umtauschen entfällt und die Zufriedenheit mit dem Produkt steigt.“

Tobias Reissmann,
XENON Automatisierungstechnik GmbH



¹ direa Kaufmann-Herzog, Jörg & Pfalzer Norman GbR
Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

DOCYET GMBH

KI-Gesundheitslotse per Chat (inkl. Corona-Risikotest)



Gründungsjahr:
2017

Sitz des Unternehmens:
Spinnereistraße 7
04179 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Florian Bontrup

www.docyet.com

DOCYET entwickelt eine Gesundheitsplattform, die mittels KI den Versorgungsbedarf für Patienten auf Basis ihres individuellen Gesundheitszustandes einschätzen kann und dann in den richtigen Versorgungskanal (Arzt, Telemedizin, ...) steuert. Die Software wird an Versicherungen/Krankenhäuser lizenziert (SaaS) und hat z. B. in der Corona-Krise dabei geholfen, in einer Woche über 20.000 Patienten zu beraten.



„Jeder kennt die Situation, wenn man sich unwohl und krank fühlt und nicht gleich zum Arzt gehen möchte. Die DOCYET GmbH entwickelt eine digitale Medizintechnik, eine als Medizinprodukt zugelassene Software und ist damit verlässlicher und zielgerichteter als Dr. Google. Der Nutzer interagiert dabei nicht mit einem Arzt sondern tritt in Dialog mit der vollautomatisierten DOCYET Software (KI). Die Algorithmen von DOCYET erkennen auf Basis von vielen Datenpunkten den genauen Kontext, in dem der Nutzer sich befindet und helfen dann situationspezifisch weiter. Der Nutzer erhält von der DOCYET KI eine medizinische Ersteinschätzung für die vorhandenen Symptome und kann anschließend in passende Versorgungskanäle geleitet werden.“

Matthias Lehmann,
Saxess AG

TEAM HYBR GAMES*

Brettspiele 2.0

Jedes HYBR-Spiel besteht aus liebevoll designten Karten und Figuren sowie einer App. Das Brettspielerlebnis wird, mit Hilfe von Object Tracking per Handykamera, vielseitiger und einfacher zugleich: Die Nutzer erleben ein anfassbares, gemeinsames Abenteuer. Gleichzeitig erweitern sie ihren Spielehorizont mit neuen Mechaniken, beeindruckender Inszenierung und vor allem ohne zeitraubende Regelhefte.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
Schweizer Straße 8
01069 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Milena Meißner

www.hybr.co



„HYBR Games hat gezeigt, dass es kreative neue Spielideen im traditionellen Gesellschaftsspielsegment intelligent mit digitalen Formaten verbinden kann und somit eine ganz neue Spielatmosphäre ohne leidendes Regellese schafft. Für die Zukunft wünsche ich dem Team eine stetig blühende, reiche und spannende Spielweise.“

Susanne Heger,
Deutsche Telekom Service GmbH

* Diese Ideen befinden sich noch in der Gründung oder haben noch nicht gegründet. Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

MOTIONCOMPOSER GMBH

Ein Gerät, das Bewegung in Musik verwandelt und Menschen mit Beeinträchtigung zu Künstlern macht



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Unternehmens:
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz

futureSAX-Alumnus:
Josepha Dietz

www.motioncomposer.com

Der MotionComposer macht Bewegungen hörbar. Eine Armbewegung durch die Luft lässt zum Beispiel Klaviertöne erklingen. Mit innovativer Stereovision-Technologie werden Gesten, Körperformen und Bewegungen erfasst und mit ausdifferenzierten Klangwelten verknüpft. Selbst Menschen mit schweren Mehrfachbehinderungen können so selbstbestimmt Tanzen und Musizieren. So kann Inklusion gelingen!



„Tanz ist die Ursprache des Lebens und älter als das gesprochene Wort. Mit Leichtigkeit lernen wir dabei, uns selber besser wahrzunehmen und aus-zudrücken. Grundlage bietet uns die Musik. Der MotionComposer ermöglicht es, mit nur einem Wimpernschlag Musik zu erzeugen. Die Idee, Musik durch Bewegung zu machen, ist an sich nicht neu. Die eingesetzte Technologie ermöglicht dies nun aber auch für Personen mit unterschiedlichen kognitiven Fähigkeiten. Insbesondere bei Menschen mit Mehrfachbehinderungen gelingt es, die Benutzer Musik spielen zu lassen, Emotionen zu wecken und deren Ausdrucksmöglichkeiten zu erweitern. Für Therapieanwendungen eröffnen sich zahlreiche neue Möglichkeiten.“

Manuela Gogsch,
Industrie- und Handelskammer Dresden

NEUALP²

Nachhaltige Performance für den Berg- und Outdoorsport

NEUALP entwickelt innovative Funktionsbekleidung für den Berg- und Outdoorsport, die sich durch die Verwendung neuer, nachhaltiger und leistungsfähiger Materialien und Designs auszeichnen. Die neueste Entwicklung, die ASCENTEC HYBRID-Jacke, bringt mit ihrer einzigartigen Materialwahl und Konstruktion Nachhaltigkeit und Performance auf innovative Art miteinander in Einklang.



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Unternehmens:
Senefelderstraße 5
08523 Plauen

futureSAX-Alumnus:
Sascha Eichelkraut

www.neualp.com



„Die Jacke, mit der Sie in die Berge wollen. Nachhaltig in Europa produziert, innovatives Design made in Saxony und mit technischer Raffinesse erdacht. Das Team von Neualp hat eine Outdoor-Jacke entwickelt, die ohne Einsatz von Lösungsmitteln und mit leistungsfähigen Naturfasern produziert und direkt vertrieben wird. Das Team verspricht auch noch weitere Produkte, die es mit bewährten wissenschaftlichen Partnern wie dem Sächsischen Textilforschungsinstitut entwickeln will! Wir dürfen gespannt sein.“

Barbara Meyer,
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr

² Sascha Eichelkraut e. K.

Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

TEAM QUIRLIT*

Quirlit – der selbststrührende Kochtopf

Quirlit ist der weltweit erste selbststrührende, intelligente Kochtopf für Induktionsherde. Die erforderliche Energie wird selbstständig aus dem Magnetfeld des Herdes gewonnen, ohne den Wirkungsgrad des Herdes negativ zu beeinflussen – Quirlit arbeitet energieautark. Das Risiko eines Anbrennens wird erheblich reduziert – Quirlit entlastet die Gastronomie und schafft (Hobby-)Köchen/-innen Freiraum.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
Louisenstraße 60
01099 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Michael Stampka

www.quirlit.de



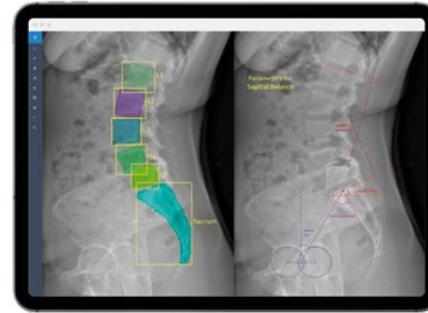
„Kochen auf einem Induktionsherd ist energiesparend und effektiv. Das Unternehmen Quirlit hat nun auch noch eine Innovation für den Kochtopf an sich. Dieser verhindert das Anbrennen und vereinfacht sowohl dem Profikoch als auch dem Hobbykoch die Zubereitung von Speisen erheblich. Quirlit hat den selbststrührenden Kochtopf entwickelt. Dabei rührt Quirlit energieautark, in dem er die magnetische Schwingung des Induktionsherdes nutzt.“

Barbara Meyer,
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr



RAYLYTIC GMBH

UNITY – Digitales Ökosystem für die patientenkontrollierte Nutzung von Gesundheitsdaten



Gründungsjahr:
2017

Sitz des Unternehmens:
Petersstraße 32-34
04109 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Claudia Salwiczek-Majonek

www.raylytic.com

UNITY stellt die Verbindung zu klinischen IT-Systemen her, extrahiert Informationen aus radiologischen Bilddaten mit Hilfe von KI und verknüpft diese mit dem Behandlungserfolg, den die Patienten anhand wissenschaftlich validierter Fragebögen erfassen. Dadurch entsteht ein 360°-Einblick in Wirkmechanismen, Einflussfaktoren, in die Qualität der Behandlung und der eingesetzten Medizinprodukte.



„Klinische Daten liegen heute oft in maschinell nicht auswertbaren Dateiformaten dezentral in unterschiedlichsten Datenbanken und IT-Systemen vor. Raylytic bietet Kliniken, Medizin-Technik-Herstellern, Forschern und Pharmaunternehmen mit UNITY erstmals eine Plattform, die die Konnektivität zu datenhaltenden Systemen herstellt, Daten extrahiert und anwendungsspezifische Analysen automatisiert. Der Erfolg der ersten realisierten Anwendungen zeugt von dem großen Potenzial für das Gesundheitswesen. So nimmt Raylytic bereits heute führende Positionen ein, z.B. bei der KI-basierten Diagnoseunterstützung von radiologischen Bildern als auch bei der Bestimmung des Verschleißverhaltens von Endoprothesen. Als Cloud-basierte Software-Lösung mit klaren Vorteilen für alle Stakeholder erschließt Raylytic ein solides Geschäftsmodell.“

Hannes Schill,
eCAPITAL entrepreneurial Partners AG

* Diese Ideen befinden sich noch in der Gründung oder haben noch nicht gegründet. Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

SCIENDIS GMBH

App für Pflegeeinrichtungen zur Assistenz und Dokumentation chronischer Wunden



Die sciendis GmbH entwickelt digitale Lösungen, um den derzeitigen Engpass in der Pflege optimal zu unterstützen und infolgedessen zu einer Erhöhung des Gemeinwohls beizutragen. Mit dem Produkt WUNDERA bietet das Unternehmen Pflegeeinrichtungen eine maßgeschneiderte App, um den Prozess der Dokumentation chronischer Wunden optimal zu digitalisieren.



Gründungsjahr:
2019
Sitz des Unternehmens:
Möbiusstraße 15
04317 Leipzig
futureSAX-Alumnus:
Michael Aleithe



„Rund acht Milliarden Euro Kosten entstehen durch chronische Wunden in Deutschland im Jahr. Allein eine Milliarde davon basiert auf der notwendigen, jedoch sehr aufwendigen Dokumentation des Heilungsverlaufes. Genau hier setzt die Idee der sciendis GmbH an. Durch eine App wird der Dokumentationsaufwand um 60 bis 70 Prozent reduziert. Neu ist, dass die Dokumentation sprachgesteuert erfolgt und KI basiert automatisch vervollständigt wird. Die App ist mit jedem Pflegedokumentationssystem kompatibel. Die Zertifizierung als Medizinprodukt läuft.“

Beate Ermisch,
GWT-TUD GmbH

TEAM T2K*

Die Knowledge-Suite – Wissensextraktion aus Text mittels KI und NLP

Texte sind überall. Sie sind der wichtigste Wissensspeicher der Menschheit. T2K verbindet Künstliche Intelligenz und Natural Language Processing, um das in Texten enthaltene Wissen automatisch und schnell zugänglich zu machen und schließt damit die Lücke zwischen dem rasant wachsenden Forschungsfeld KI und der noch sehr geringen Anwendung der Forschungsergebnisse in der Praxis.



Gründungsjahr:
in Gründung
Sitz des Unternehmens:
Hubertusstraße 54
01129 Dresden
futureSAX-Alumnus:
Martin Rosenbusch

www.text2knowledge.de



„Was hilft Wissen, das nicht zugänglich ist? Dank der T2K gelingt es, den wichtigsten Wissensspeicher der Menschheit, Texte, durch Extraktion des textgebundenen Wissens auszuwerten und die Ergebnisse zu Trendanalysen und Reports zusammenzustellen. Statt die unterschiedlichen Quellen aufwendig manuell zu analysieren, hat T2K eine Browser-App entwickelt, mit der die Sprachdaten nutzbar gemacht werden. Innovative Zusatzfunktionen wie Lesbarkeitsprüfungen runden die breite Produktpalette ab und richten sich an einen breiten professionellen Anwenderkreis. Nur wenige – wie T2K – beherrschen dieses komplexe Themenfeld, dessen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten noch am Anfang stehen. Schlüssel zum Erfolg der T2K ist ihr interdisziplinäres Team.“

Manuela Harken,
Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB)

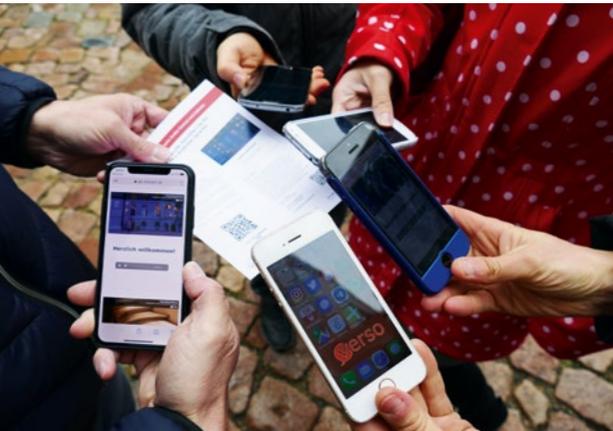
* Diese Ideen befinden sich noch in der Gründung oder haben noch nicht gegründet. Die Texte und Bilder wurden durch die Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

VERSO DRESDEN GGMBH

Eine leicht verständliche
Sprache für alle.

NOMINIERT



verso

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Leonhard-Frank-Straße 24
01069 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Juliane Heidelberger

www.verso-gruppe.de

VERSO steht für verständnisorientierte und barrierefreie Kommunikation. Unser Ziel ist es, verständliche, zugängliche und stilvolle Kommunikationsformate für einen weiten AdressatInnenkreis zu erstellen. Das heißt: Die Formate sollen Menschen mit und Menschen ohne kognitive Beeinträchtigungen ansprechen.



„Sprache ist Verständigung und unerlässlich für ein funktionierendes, gesellschaftliches Zusammenleben. Doch der Umfang des aktiven Vokabulars unterscheidet sich erheblich vom tatsächlichen Wortschatz einer Standardsprache – genau dort liegen die Grenzen der Verständigung. Anstatt jedoch zu inkludieren, stigmatisiert die dürftige Gestaltung der vereinfachten Sprache und schafft Ausgrenzung. Das muss nicht sein, findet das sympathische Team um VERSO und möchte mit seiner Arbeit einen Standard für eine verständnisorientierte, barrierefreie und ansprechende Informationsdarstellung schaffen. Für die weitere Forschungsarbeit und das angestrebte Ziel wünsche ich weiterhin viel Erfolg.“

Nicole Laux,
OVR LAB GmbH

Life Science / Medizin / Gesundheit

BWS – EDUCATION UG

Digitale Lehrnplattform
für Therapieberufe

PUBLIKUMS-
PREIS

Mit freundlicher
Unterstützung von:
SEEDMATCH

Gewinner

BWS-Education

Gründungsjahr:
2018

Sitz des Unternehmens:
Untere Bahnhofstraße 9
09380 Thalheim / Erzgebirge

futureSAX-Alumnus:
Robin Bauer

www.anatomie-lernplattform.de



Die Anatomie-Lernplattform wurde für SchülerInnen, Studierende und Bildungseinrichtungen aus dem medizinisch-therapeutischen Sektor konstruiert. Mit der Plattform entsteht die Möglichkeit, über eine Vielzahl von Lehrvideos, Fachtexten, einem live bearbeitbaren 3D-Anatomiemodell und vielen weiteren Lehrhilfen den Unterricht der Therapieberufe digital und für individuelles Homeschooling aufzuwerten.

IM ÜBERBLICK – DIE TEILNEHMENDEN DES SÄCHSISCHEN GRÜNDERPREISES 2020

Team Adventures*

Offline Pen & Paper Rollenspiel am Spieltisch mit App als Unterstützung für Interaktives Geschichtenerzählen durch Mixed Reality

Team again – fashion concept store*

Fashion revolution. Starts now.

Alaska.Labs GmbH

Alaska.Labs Digital Twin 2.0 (ALDT2.0) – Digitaler Lebensspeicher

Team Alex Baut*

Onlineplattform für den Hausbau

app-concept.com GmbH

Job-Plattform mit einem Matching-Algorithmus der Hard- und Softskills

Team ARBOREAL*

Selbstwachsende Möbel

Team ARFF-Training*

Trainings- und Beratungsdienstleister für Flugzeugbrandbekämpfung und -bergung

Team audory*

Deine Plattform für interaktive Hörspiele

Axel Fischer und Felix Kaschura GbR

SweepMe! Software für flexible Messungen mit Modulen zum Teilen

Team BEWELO*

Bewelo – eine Incentivierungsapp für Radfahrer!

BRICK4U GmbH

BRICK4U – Wir digitalisieren Immobilien

BWS-Education UG

Digitale Lehrnplattform für Therapieberufe

ByteBuzzer GmbH

Loyale Kunden durch intelligente Bildgeschichten

Team Campeleon*

Individuelle und nachhaltige Camping- und Ausbaulösungen

cangur -heat it up -

Bauchtasche mit Wärmefunktion für die Hände

CBApplications GmbH

Cloudbasierte Koordination auftragsbezogener Lieferketten

Team cc2c: connect crowd to create

Virtuelle Innovationswelt für den Mittelstand – Schwarmkreativität nutzen

Team CertificateOK

Blockchain- und KI-basierte Compliance-Plattform

Team China Germany Usability Consulting

Usability Consulting für deutsche und chinesische Unternehmen

Code it! oHG

Online spielerisch Programmieren lernen

compturi GmbH

Assemblyfy – Innovative Produktionsplanung für KMU

Dashfactory GmbH

Die Sicherheitscamera für Fahrradfahrer

DaVinci Kitchen GmbH

Der erste Roboter-Chefkoch

Team Detano IT Security

Angriffserkennung für deinen Server

Team diafly MedTech

KI Algorithmus berechnet Insulindosis für Diabetiker

Dipl.Ing. Wolfgang Gebhardt

Filterentwicklung

Direa

Digitaler Verkaufsassistent für den Handel

DOCYET GmbH

KI-Gesundheitslotse per Chat (inkl. Corona-Risikotest)

Team EarlySpoon*

Tischreservierung außerhalb der Stoßzeiten mit rabattierten Speisen

Team EDBYTO*

Kulturelle Bildung mit Augmented Reality

Einrichtungsprofis GmbH

Von der architektonischen Planung hinzu der Umsetzung in die Praxis als hochwertiges Dienstleistungspaket

einsA GbR

Website, E-Learning und Cloud-Lösung für Schulen

ERZLABOR Advanced Solutions GmbH

Maßgeschneiderte Rohstoffcharakterisierung

Team erzreporter*

mobile Schlafbox für Obdachlose

faire-Regulierung System GmbH

Cleveres Schadenmanagement der digitalen Zukunft

Team FLOORit*

Wir gestalten Oberflächen in Wohnungen neu

Team fyndeazy*

Software zum Suchen und Entdecken von Unternehmenswissen

The SQLNet Company GmbH

getML - Deep Learning für Unternehmensdaten

Team Handfunktionstest (HFT)*

Test zur quantitativen Bewertung der Handfunktion für medizinische Gutachten und Therapie

HAPPY ART Online-Malstudio (by Atelier KLEXX)

Online-Malstudio mit zahlreichen Kreativkursen verschiedenster Art für Erwachsene & Kinder

Team Heartucate*

Lernumgebung für kollaboratives Lernen in Erlebniswelten mittels Augmented Reality

Team hERZpony*

Lernen von und mit Ponys

Hilo

coffees common thread

Team HOFGOARDEN*

Landlust in der Stadt: urbaner Anbau und innovative Produkte

Team HYBR Games*

HYBR Games – Brettspiele 2.0

Increase Your Skills GmbH

Animierte Wissensvermittlung im Bereich Datenschutz und IT-Sicherheit

Team Indoormap

Smarte Navigation in Gebäuden

IOTIQ GmbH

MobiVisor – Wir helfen Unternehmen, ihre mobilen Geräte zu verwalten und Prozesse zu digitalisieren.

Jakob Trading GmbH

Europaweiter Fahrzeughandel – lokal gedacht

jobbelganger

Das Buchungs-Portal für kurzfristige Vertretungen

Team Just in Time – Food*

Gastronomieplattform, die Prozesse digitalisiert sowie dezentralisiert

Team KAM Shop*

Onlineshop für internationale Sportsortimente

Keimster GmbH

Getreide optimieren durch Ankeimen

kidsPay

Bargeldloses Zahlen für Kinder und Jugendliche mit appbasierter Budgetsteuerung

Team Koala – die Umarmung des Armes*

Kontinuierliche Blutdruckmessung

Team KONEKT*

Adaptives Elektronisches Packaging

Team Kronos*

(R)evolution der Landtechnik

KSK-Travel GmbH

Risikomanagement weltweit

Kuravisma GmbH

Das Uber der Online-Nachhilfe als die Zukunft des Lernens

Team La Viajane*

Mentale Traumreisen als Urlaubsalternative

Team Leipziger Ladepark*

Hochleistungs-Ladepark mit Kompetenzzentrum für Elektromobilität

Level 44 GmbH

Erste eSports-Bar Sachsens

LiGenium GmbH

Nachhaltige Logistik-Lösungen

Liquid Biopsy 24 M

Bluttest zur Krebsfrüherkennung

LMS Development Concept

skalierbare Marketingpakete für kleine und mittlere Unternehmen

Team locolus*

Micro Influencer Marketing für die Gastronomie

Lohrmanns – TU Dresden Brauerei GmbH

Ein Bier von der Uni, für die Uni und darüber hinaus

Team LOST IN SPRAYS*

LOST IN SPRAYS

madebymade GmbH

Modulare Insektenzucht

Meal Revolution GmbH

Intelligente Kühlschranksantime

mecorad GmbH

In-line Messung & Optimierung für die Warmumformung von Metallen

memoresa GmbH

Plattform für den digitalen Nachlass

Meshmerize GmbH

Modernes Mesh Netzwerk in Industriequalität

MID-Afrika e.V.

Entwicklung eines Elektrofahrzeuges in modularer Leichtbauweise auf Basis 48 Volt

Team Mine ComTrac Systems*

Ortungssystem für Hohlräume

Team mobilix*

Sozial-nachhaltige und lokale Mobilität

Morpheus Space GmbH

Erstaunlich kleine & effiziente Antriebslösungen für den autonomen Betrieb von Satelliten

MotionComposer GmbH

Ein Gerät, das Bewegung in Musik verwandelt und Menschen mit Beeinträchtigung zu Künstlern macht



museum@home

Ein digital-begehbare Museum, das ohne Barrieren auskommt

neo campus GmbH

Nutzerzentrierter Buch-Shop für das Smartphone

NEUALP

Nachhaltige Performance für den Berg- und Outdoorsport

Team New Horizon*

Solarplane für Lkw- Trailer

noah systems UG (haftungsbeschränkt)

Die Zukunft des Digitalen Gebäudemanagement

NOVAJET GmbH

Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen

Team Old Miners Creek*

Westernstadt im Erzgebirge

Oldtimerparts GbR

Digitalisierung und 3D-Druck Service für Oldtimer Ersatzteile

Team payactive*

Europäischer Zahlungsdienstleister mit positivem Impact

Peerox GmbH

Selbstlernendes Assistenzsystem für Bediener und Techniker von Maschinen

Team Pension Bed & Breakfast zur Apfelblüte*

Kreative Gastgeber – die Behrbergen, Bewirten und Verwöhnen für Genießer und Individualisten

Team Pflanznest*

Pflanzturm – smart und erweiterbar

Team Quantus –**Agriculture Technologies***

Precision Farming durch innovative Hochleistungstechnologie

Team Quirlit*

Quirlit – der selbststrührende Kochtopf

Racemap GmbH

Fantastisches Live Tracking für Sport Wettkämpfe und Aktivitäten

RadRobe

Der Radrock – unterwegs elegant gekleidet

RainKost Obermühle

Solidarische Landwirtschaft für Gastronomiebetriebe „RainKost Obermühle“, wo Zukunft wächst.

Team RAKE*

Listen leicht gemacht

RÄVARE

Firmengeschenke smart designt

Raylytic GmbH

UNITY – Digitales Ökosystem für die patientenkontrollierte Nutzung von Gesundheitsdaten

reignite UG

(haftungsbeschränkt) Die Revolution der sozialen Interaktion unter Gamern

ROBIN GbR

Leichtbau macht Spritzgießen mobil – Die neue Flexibilität in der Prozess- und Bauteilgestaltung

Team RobotHeart Lab

Ein PC-Spiel über Flow und die spielerische, visuelle Erfahrung der eigenen Emotionen

roesch // essentia miriquidi GmbH

natürliche Zahnpflege – regional und nachhaltig

RWC factory GmbH

Radparksysteme

ScienceDesk GmbH

Data Management und Data Mining für F&E und industrielle Qualitätsbewertung

sciendis GmbH

App für Pflegeeinrichtungen zur Assistenz und Dokumentation chronischer Wunden

Team Seedpicks*

Plattform für nachhaltige Produkte

Semodia GmbH

Plug & Play in der Prozessindustrie

SEMRON GmbH

Entwicklung eines Halbleiter-Chips mit der Energie-Effizienz des Gehirns

Senodis Technologies GmbH

Digitaler Fingerabdruck für die Metallverarbeitung

Team SoTep*

Energiegewinnung durch innovative Solarthermie

swaperty

Immobilien zum Tausch

Team T2K*

Die Knowledge-Suite – Wissensextraktion aus Text mittels KI und NLP

Team TartortTortart*

Dessert & Snack BAR

Textova – trinationale

Kreativagentur DE-CZ-PL Erschließung neuer Märkte durch fremdsprachige Marketingkampagnen

TRASH GALORE GbR

Müllreduktion als CSR-Maßnahme für Veranstaltungen

VERSO Dresden gGmbH

Eine leicht verständliche Sprache für alle.

Team Vertragswerk

Die neutrale Plattform für Verträge – einfach, transparent, sicher

volytica diagnostics GmbH

Batterie-Diagnose as a Service

WAKU Robotics GmbH

Kuratiertes Marktplatz für Roboter

Team WePlace*

Innovative Plattform zur vollautomatischen, dynamischen und interaktiven Platzierung von digitalen Werbeanzeigen innerhalb digitaler Produkte

Team WFT – Work For Teenager*

Jobvermittlung zwischen Schülern und Unternehmen

Team World Budgeters*

Vergleichsportal für Vor-Ort-Kosten auf Langzeitreisen auf Basis echter Daten

Team Wupp*

Die Social Planning App für Freunde

Team Zaunreiter*

Naturpädagogisch-künstlerische Offlineangebote für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

Team φq-dynamics*

Umweltfreundlicher Unterstützungsantrieb für das Fahrradfahren – das S-Wheel.



futureSAX- WETTBEWERBS- JAHR 2021

Auch 2021 werden wieder Sachsens innovativste Gründungsideen und -konzepte, Innovationen und Transferprojekte ausgezeichnet. Informieren Sie sich einfach und unkompliziert über unsere Homepage oder sprechen Sie das futureSAX-Team an.



SÄCHSISCHER
GRÜNDERPREIS



SÄCHSISCHER
INNOVATIONSPREIS



SÄCHSISCHER
TRANSFERPREIS

Mehr Informationen unter
[www.futureSAX.de/
wettbewerbe](http://www.futureSAX.de/wettbewerbe)

futureSAX-Wettbewerbsjahr 2020 | Sächsischer Gründerpreis

SAVE THE DATE INNOVATIONS- KONFERENZ TEIL II

30. November 2020



futureSAX-SHOWCASE (Ausstellung vor Ort)

Der futureSAX-Showcase ist elementarer Bestandteil des Sächsischen Gründerpreises. Er bezeichnet die Ausstellung aller Teilnehmenden des Wettbewerbs im Rahmen der futureSAX- Innovationskonferenz. Ergänzend zum Showcase werden alle Ausstellenden in deutscher und englischer Sprache im Innovationsradar auf der futureSAX-Homepage veröffentlicht.

Mit freundlicher Unterstützung von:



IMPRESSUM

Herausgeber / Ansprechpartner:

futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen
futureSAX GmbH | Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Redaktion:

futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen
futureSAX GmbH | Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden
Tel.: (+49) (0351) 79 99 79 79

Fotos:

S. 02 SMWA, Schleser
S. 15 Photo by Jeremy Bishop on Unsplash

Druck:

Lößnitz Druck GmbH

Redaktionsschluss:

Juni 2020

Auflagenhöhe:

1.500 Stück

Bezug:

Diese Druckschrift kann
kostenfrei bezogen werden bei:
futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen
E-Mail: info@futuresax.de

www.futureSAX.de

Hinweis:

Diese Informationsschrift wird im Auftrag des
Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr im Rahmen seiner verfassungs-
mäßigen Verpflichtung zur Information der
Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von
Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern
im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl
zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.
Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung
auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen
der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder
Aufkleben parteipolitischer Informationen oder
Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an
Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch
ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden
Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so
verwendet werden, dass dies als Parteinahme des
Herausgebers zugunsten einzelner politischer
Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom
Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem
Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift
dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist
jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur
Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

S. 17 – 36: Die Texte und Bilder wurden durch die
Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

futureSAX wird finanziert mit Steuermitteln auf
Grundlage des von den Abgeordneten des
Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich
geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdruckes
von Auszügen und der fotomechanischen
Wiedergabe, sind dem Herausgeber vorbehalten.
Vervielfältigungen, Mikroverfilmungen, die Ein-
speicherung und Verarbeitung in elektronischen
Medien sind ohne Zustimmung des Herausgebers
nicht gestattet.

Erfahren Sie mehr über Innovationen in Sachsen und das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr:



www.smwa.sachsen.de



 [smwa.sachsen](https://www.facebook.com/smwa.sachsen)



 [smwa_sn](https://twitter.com/smwa_sn)



 [SMWA](https://www.youtube.com/SMWA)

ZUKUNFT.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



● **futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen**

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 79 99 79 79

E-Mail: info@futuresax.de

www.futuresax.de

