futureSAX
Idee. Transfer. Innovation.

Sächsische Staatspreise 2021

IDEE. TRANSFER. INNOVATION.



futureSAX.de/wettbewerbe

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR

Freistaat
SACHSEN

Der futureSAX-Showcase 2021 wird freundlich unterstützt von:

BÜRGSCHAFTSBANK SACHSEN GMBH

„Unsere qualifizierten und engagierten Mitarbeiter strukturieren mit Ihnen, Ihrer Hausbank und weiteren Partnern gemeinsam die für Ihr Vorhaben geeignete Finanzierungslösung."

Die Bürgschaftsbank Sachsen GmbH (BBS) ist ein öffentlich gefördertes Spezialkreditinstitut. Aufgabe der BBS ist es, als Selbsthilfeeinrichtung der gewerblichen Wirtschaft, gemeinsam mit den Hausbanken, die Finanzierung erfolgversprechender Vorhaben von kleinen und mittleren Unternehmen in Sachsen mit Bürgschaften von bis zu 80 Prozent des jeweiligen Kreditbetrages und bis zu einem Bürgschaftsbetrag von 2 Millionen Euro zu sichern.

BÜRGSCHAFTSBANK SACHSEN

Sitz des Unternehmens:
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Geschäftsführung:
Markus H. Michalow
Arne Laß

Weitere Informationen:
www.bbs-sachsen.de

Der futureSAX-Showcase 2021 wird freundlich unterstützt von:

MITTELSTÄNDISCHE BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT SACHSEN MBH

„Im Freistaat Sachsen darf kein Erfolg versprechendes innovatives Unternehmen an fehlenden Sicherheiten bzw. fehlendem Eigenkapital scheitern."

Die Mittelständische Beteiligungsgesellschaft Sachsen mbH (MBG) ist eine private Beteiligungsgesellschaft mit öffentlicher Förderung. Ihre Aufgabe ist die Verbesserung der Eigenkapitalbasis von kleinen und mittleren Unternehmen in Sachsen, um diesen eine stabile Unternehmensentwicklung zu ermöglichen. Dazu übernimmt sie Beteiligungen an mittelständischen Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft.

MITTELSTÄNDISCHE BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT SACHSEN

Sitz des Unternehmens:
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Geschäftsführung:
Markus H. Michalow
Arne Laß

Weitere Informationen:
www.mbg-sachsen.de

INHALT

1 Sächsischer Gründerpreis 2021
2 Sächsischer Transferpreis 2021
3 Sächsischer Innovationspreis 2021
4 Das Wettbewerbsjahr 2022

INHALT

SÄCHSISCHER GRÜNDERPREIS 2021

PLATZIERTE UND NOMINIERTE

Additive Drives GmbH » 14
3D-gedruckte Elektromotoren

Team Flexora* » 15
Flexible Sensorfolien für Industrie 4.0

tediro GmbH » 16
tediro – die mobile Robotikplattform für Therapie und Diagnostik

Apinima GmbH » 17
Das Social Startup für plastikfreie Alltagsprodukte mit Impact

Team AidBoards* » 18
Einwegmobiliar aus nachwachsenden Rohstoffen für die humanitäre Hilfe

bodenlicht-design » 19
Die dunklen Zeiten sind vorbei!

BROTGEFUEHLE GbR » 20
Täglich frische gluten- und weizenfreie vegane Backwaren

Team FungAI* » 21
Kultivierung von Speisepilzen mittels KI, sowie Pilzproduktionsabfallverwertung zu PLA

Team LUBIS EDA* » 22
Agile Hardware Development – Chip Design der Zukunft

sciendis GmbH » 23
WUNDERA® – Pflege. Einfach. Mobil.

Semodia GmbH » 24
Semantische Modellierung in der Prozessindustrie

WEITERE TEILNEHMENDE 2021

1A Technologies UG (haftungsbeschränkt) » 26
SEAM autark – Upgradesystem für Werkzeugmaschinen und Roboter zum 3D-Druck

3D Visualisierung Dresden » 27
Reden ist Silber, Zeigen ist Gold

3dvisionlabs GmbH » 28
Intelligente 3D-Sensorik als Schlüsseltechnologie für die Digitalisierung der Industrie

Air for You GmbH » 29
Die Wirtschaft braucht saubere gesunde Luft

Team Akku* » 30
Nachrüstakku für Batterieelektrische Fahrzeuge (BEV)

AKMedTec GmbH » 31
Beheizbare Tragenauflage

Bahnhof Leisnig Verwaltungs GbR »
Ein Kulturbahnhof in Leisnig

BRICK4U GmbH » 33
BRICK4U – Der fehlende Baustein für Immobilien

Campeleon GmbH » 34
Ein Ökosystem für modulare und veränderbare Campervans

CBApply GmbH » 35
Supplyforce

cendria – die Bildungsplattform » 36
Cendria – Wir vernetzen die Welt der Lernenden und Lehrenden.

** Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.*

Clever Label GbR » 37
clab – das erste magnetische Markenlabel der Welt

Team D&K – Nachhaltige Immobilienentwicklung* » 38
Nachhaltige Immobilienentwicklung

Team Daily Five* » 39
Smoothies einfach online mixen

Die Akademie für ganzheitliche Tiertherapie GbR » 40
Ausbildungs- und Weiterbildungsstätte für alternative Tiermedizin

DOER UG Event & Audio haftungsbeschränkt » 41
Innovativer Eventtruck

Team dran* » 42
Digitale Visitenkarte

DutyFreak GmbH » 43
DutyFreak – Airport.Store Marktplatz

Team Easy Cycling* » 44
S-Wheel – eine umweltfreundliche einfache mechanische Lösung zur Unterstützung des Fahrradfahrens.

eco-softfibre GmbH & Co. KG » 45
Ökologischer Weichschaumstoff

eCommeleon GmbH » 46
eCommeleon – eine Kombination aus Marktplatz-Expertenwissen und eine innovative E-Commerce-Softwarelösung

eheroes ug (haftungsbeschränkt) » 47
Multichannel E-Learning und Test Plattform

EN4S GmbH » 48
Expertennetz für Sachsen

Team Feel Good BE.SAFE Test GmbH* » 49
Konzept zur Eröffnung für Wirtschaft, Kultur und Sport in Zeiten von Corona

Fleier GbR » 50
Fleier Eier – Ihre Werbung auf dem Ei

FNCY » 51
FANCYSTICK

Foodnewcomer GmbH » 52
Europas erste B2B Lebensmittel-Distribution sowie Logistik-Plattform Cenfood für einen effizienteren Warenbeschaffungsprozess.

geb. Sächsischer ElbWeingummi » 53
Weingummi aus Sachsen

futureprojects GmbH » 54
Software für Bürgerbeteiligung und Participatory Budgeting

Genießergenossenschaft eG » 55
Produktion von Premiumgenießerschweinefleisch

Team Green Footprint* » 56
Recycling von Elektronikschrott

Team Green-Up Germany* » 57
Klimakompensation

Team Greenhub* » 58
Lokale Landwirtschaft in neuen Dimensionen denken

Häschke Oldtimer Restauration & Service » 59
Restauration & Service von Oldtimer

Heartucate UG (haftungsbeschränkt) » 60
Heartucate – interaktive Lernumgebungen mit Augmented und Mixed Reality zum Training von Gruppen- und Problemlösekompetenzen

Hejmo-Homes GmbH & Co. KG » 61
Nachhaltige, transportable Modulhäuser

herzdigital UG (haftungsbeschränkt) » 62
Health Apps mit Herz

in.hub GmbH » 63
Zustandsüberwachung

INCENTICUM UG (haftungsbeschränkt) » 64
Internationales Zentrum für technologische Innovationen in Bildung und Kultur

INSONE GmbH » 65
sonocom™ – Der erste KI-Toningenieur für erfolgreichere Telefongespräche

it bienen web solutions » 66
it bienen greens the web

Team KAA Architecture Atelier* » 67
Hochwertige nachhaltige Architektur

kpi werk GmbH » 68
Digitale Prozessplattform für Unternehmen der Immobilienbranche

Team Kunst21.com* » 69
Aktienmarkt für Gemälde

Team KUse* » 70
Car Use 4.0

Mana Farms GmbH » 71
Die Zukunft der Landwirtschaft

Team MiFaGO* » 72
MiFaGO

Team Mikrogas* » 73
Mikrogas

** Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.*

Mitmalfilm UG haftungsbeschränkt » 74
Malbücher, die sich in Trickfilme verwandeln.

Team Mitteldeutsches Magazin* » 75
Mitteldeutsches Magazin

MIXEN » 76
Online Musik-Kollaborationsplattform

Team multiwallet* » 77
Budgeteinteilung

NAIT – Neverwait UG (haftungsbeschränkt) » 78
Nie mehr warten!

Team Nexu* » 79
Die große Vereinigung

OpenVendor UG (haftungsbeschränkt) » 80
Online-Plattform für das externe Personal-Recruiting

Team Pace Your City* » 81
Dein Audioguide für Sport und Erlebnis

Team Perling* » 82
Swelper – Wisch und Deine Probleme sind Geschichte

PfandGut » 83
PfandGut

Team Phytago* » 84
Artificial Intelligent Organism (AIO)

Team plant a wall* » 85
Vertikaler Garten im Baukastensystem

REGONDO Systems UG

(haftungsbeschränkt) » 86
REGONDO – unverpackt im Mehrwegglas

ReHub GmbH » 87
Rehago – Virtual Reality Training für halbseitige Lähmung

RMF Tech GmbH » 88
Mit Rückständen von heute Werte für die Zukunft schaffen.

Team Sasha&Lara* » 89
Grünes musikalisches Branding

Team SmartTake* » 90
lokal-digitalisiert Shoppen: frei, persönlich, sicher

Sonnengarten – die grüne Manufaktur » 91
Görlitzer Manufaktur für lebendige Schönheit

SQIN Technologies GmbH » 92
Personalisiertes Shopping in Kosmetik

stadt:wirken GbR » 93
stadt:wirken – Büro für partizipative Stadtentwicklung

Team The CampERZ* » 94
Ein Campingplatz im Heilbad Warmbad

The Fifth Wall » 95
The Fifth Wall

theLiftNest GbR » 96
Endlich mehr nutzbarer Wohnraum per Knopfdruck!

UND Schmidt GmbH » 97
Inkubation, Administration, Beteiligung

Vintage & Wohlgefühl » 98
Onlinehandel nach dem Kaizenmodell

WechselGott GmbH » 99
Vollautomatischer Vertragsmanager von Energieverträgen und Versicherungen

Team ZeroEmissions* » 100
CO_2-Filter

Team ZIB (Zukunft & Innovation im Bildungswesen)* » 101
IDA – Der intelligente Assistent für Schulen und Lehrkräfte

** Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.*

SÄCHSISCHER TRANSFERPREIS 2021

PLATZIERTE UND NOMINIERTE

Prof. Dr. Jörg Steinbach » 105
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Dr. Agnes Schulze » 106
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V.

Prof. Dr.-Ing. Jens-Peter Majschak » 107
Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV

Yvonne Bohne » 108
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung

Johannes Blase » 109
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Prof. Dr.-Ing. Maik Gude » 110
Technische Universität Dresden
Institut für Leichtbau und Kunststoff

Prof. Dr.-Ing. Jörg Rainer Noennig » 111
Technische Universität Dresden
Institut für Gebäudelehre und Entwerfen

Dr. Christoph Zeh » 112
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

Prof. Dr.-Ing. Henning Zeidler » 113
Technische Universität Bergakademie Freiberg

WEITERE TEILNEHMENDE

Karim Benabdellah » 115
Technische Universität Dresden

Prof. Dr. Holger Cebulla » 116
Technische Universität Chemnitz
Professur Textile Technologien

Dr.-Ing. Arvid Hellmich » 117
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Anne Moskalenko » 118
Institut für Angewandte Informatik (InfAI)

Dr.-Ing. Niels Neumann » 119
Technische Universität Dresden

Dr.-Ing. Rene Richter » 120
Technische Universität Dresden

** Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.*

SÄCHSISCHER INNOVATIONSPREIS 2021

PLATZIERTE UND NOMINIERTE

SeeReal Technologies GmbH » 124
Holografische 3D-Displays für breiten Anwendungsbereich

in-tech smart charging GmbH » 125
Erweiterung der Produktpalette um V2G-Schnittstelle (Vehicle-to-Grid)

amynova polymers GmbH » 126
Innovative Biopolymere ermöglichen nachhaltige Landwirtschaft!

FASA AG » 127
Solares Bauen von Mehrfamilienhäusern

Bretschneider Dachbau GmbH » 128
Massivholzbauteile aus regionalen Holz – 100 % leim- und metallfrei

CleanTec Lighting GmbH » 129
Luft- & Oberflächenentkeimung für Gebäude und die Mobilitätsindustrie

ImpulsTec GmbH » 130
Kontinuierliche Schockwellenanlage für selektives Materialrecycling

ITEXIA GmbH » 131
„The Social Network of Things“ – die erste digitale Plattform für Gegenstände.

METROM MECHATRONISCHE MASCHINEN GMBH » 132
Hybrides 5-Achs-Bearbeitungszentrum für die Herstellung von Bauteilen aus Metall und Kunststoff

NORAFIN INDUSTRIES (GERMANY) GMBH » 133
Vom Reißbrett zur zertifizierten FFP2 Maske – Die Sachsenmaske

scanacs GmbH » 134
scanacs-Plattform – Direktabrechnung für Apotheken

Umbrella Software Development GmbH » 135
SoccerBot360

WEITERE TEILNEHMENDE

ADVITEC Informatik GmbH » 137
ADVISIM 3D Reinigungssimulation

akili:innovation GmbH » 138
ATLED – eine Softwareplattform zur schnellen und einfachen Softwareentwicklung

Allclean Reinigungs-und Umwelt-Technik » 139
Allcleaner 4in1 Bodenreinigungsmaschine

BEAS Technology GmbH » 140
Robotik Studio

Data Virtuality GmbH » 141
Data Virtuality Pipes

Enloc Port GmbH » 142
EN.Tab-App – Digitale Übergabe- und Abnahmeprotokolle für Wohnung und Gewerbe

** Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.*

Euspiron GmbH » 143
Patentiertes Verfahren zur Produktion bioaktiver Spirulina-Algen als Grundlage von Medizin- und Kosmetikprodukten

Exerzierplatz UG (haftungsbeschränkt) » 144
Hyperspektralanalyse

Fenstermaxx24 Gmbh » 145
Online-Konfigurator für Bauelemente

Frolyt Kondensatoren und Bauelemente GmbH » 146
Wegfall des Handlötens mit dem Sockel zur Aufnahme elektrischer Bauelemente

HZDR Innovation GmbH » 147
Robotergestützte Hochenergie-Ionenimplantation für Leistungshalbleiter

IK Elektronik GmbH » 148
Meter-to-Cloud-Adapter

IMM electronics GmbH » 149
RAV2 – Hochperformante Hard-/Software-Plattform für Echtzeit-Audioübertragung über IP

prudsys AG » 150
Intelligentes Dynamic Pricing reduziert Lebensmittelverschwendung

Reha & Medi Hoffmann GmbH » 151
Automatische Therapiedokumentation mit Vitaldatenmonitoring, rehabilitativer Belastungsregelung und Alarmfunktion

RGenau Industries GmbH & Co. KG » 152
CUBE – Katalysatorträgerkörper

SBS Bühnentechnik GmbH » 153
Bedienpult SCOUT Hawk radio

SEIWO Technik GmbH » 154
PROTECT.CUBE

theratecc GmbH & Co. KG » 155
Centric Guide 3D

Topas GmbH » 156
Inline Filter Tester IFT 158 zur Prüfung von Beatmungsfiltern

Velometrik GmbH » 157
Sattelberatung – smart und universell

Vowalon Beschichtung GmbH » 158
VOWAbag

DER SÄCHSISCHE GRÜNDERPREIS 2022

» 159

1 **Sächsischer Gründerpreis 2021**
2 Sächsischer Transferpreis 2021
3 Sächsischer Innovationspreis 2021
4 Das Wettbewerbsjahr 2022

SÄCHSISCHER GRÜNDERPREIS 2021


SÄCHSISC
INNOVATIO
2021
futureSAX
Sächsischer Gründerpreis 2021
1. PLATZ
Additive Drives GmbH
3D-gedruckte Elektromotoren
Dresden
futureSAX.de
SACHSEN

PLATZIERTE UND NOMINIERTE 2021

Mobilität / Verkehr

ADDITIVE DRIVES GMBH

3D-gedruckte Elektromotoren

Mit 3D-gedruckten Elektromotoren ermöglicht Additive Drives die Beschleunigung der Mobilitätswende. Durch Performancesteigerungen um 45 % werden die Antriebe von morgen effizienter und leistungsfähiger. Die Entwicklungszeiten werden durch die digitale Additive Drives Toolkette von Jahren auf wenige Wochen reduziert. Neben Automotive profitiert auch Industrie, Luftfahrt und Rennsport.

ADDITIVE DRIVES

1. Platz



„Mit welchem nachhaltigen Antrieb kann man das physikalische Limit von Fahrzeugen erreichen? Mit E-Motoren! Und wie kann man diese Motoren schnell und effizient produzieren? Mit ‚Additive Drives'! Das Gründerteam von ‚Additive Drives' denkt den Elektromotor neu und agiert in einem stark expandierenden Markt. Mit ihrem 3D-Druckverfahren stellen sie die Elektromotoren von morgen her."

Michael Schwarz,
Porsche Leipzig GmbH

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Unternehmens:
Etha-Richter-Straße 8
01309 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Philipp Arnold

www.additive-drives.de



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mess- / Verfahrenstechnik / Sensorik

TEAM FLEXORA*

Flexible Sensorfolien für Industrie 4.0

Flexora ist ein Startup der TU Dresden, das eine neue Generation von Sensoren für die Industrie 4.0 entwickelt. Durch das Bedrucken von Folien mit organischer Elektronik entstehen Sensorfolien, die flexibel, konfigurierbar und günstig sind. Damit lassen sich große Flächen ausrüsten. Mit diesen Daten können ganze Anlagen und Prozesse digital abgebildet, überwacht und optimiert werden.



„Die Produktidee der Sensorfolien von Flexora hat das Potential für einen erheblichen Kundennutzen auf dem Markt der Anlagenüberwachung und verbindet Innovation mit praktischer Anwendung.“

Robin Schubert,
BASELABS GmbH

Flexora

2. Platz

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
Nöthnitzer Straße 61
01187 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Clemens Haist

www.flexora.de



* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

TEDIRO GMBH

tediro – die mobile Robotikplattform für Therapie und Diagnostik

Die Sicherstellung einer hohen Behandlungsqualität, steigende Dokumentationsaufwände, hoher Zeit- und Kostendruck sowie Fachkräftemangel bringen Kliniken zunehmend an ihre Grenzen. Die mobile Roboterplattform von tediro für eine Vielzahl an Therapien/Diagnosen sorgt hier künftig für Erleichterung.



„tediro entwickelt mobile Roboter für die Begleitung orthopädischer Reha-Therapien – noch im Krankenhaus. Mit dem ersten robusten Vorserienprodukt konnte das Team nicht nur eine Krankenkasse als wichtigen Partner für Erstattungen gewinnen, sondern überzeugte auch die Jury bei Fragen zu Geschäftsmodell, Market Need und breiter Anwendung der patentgeschützten Plattformtechnologie. Viel Erfolg!“

Dr. Martin Pfister,
High-Tech Gründerfonds Management GmbH

tediro

3. Platz

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Unternehmens:
Nordstr. 60
04105 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Anke Mayfarth

www.tediro.com



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

APINIMA GMBH

Das Social Startup für plastikfreie Alltagsprodukte mit Impact

NICAMA (Apinima GmbH) ist ein Social Impact Startup, welches sich zum Ziel gesetzt hat, der globalen Plastikkrise entgegenzutreten. Das Startup will dabei das Problem der Plastikverschmutzung in aller Konsequenz sowohl am Ursprung, als auch am Ende des Plastikkreislaufs angehen. Hierfür werden konsequent plastikfreie Alltagsprodukte entwickelt und vertrieben.

Mit freundlicher Unterstützung von:

SEEDMATCH

NICAMA

Gewinner

PUBLIKUMS-PREIS

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/ Unternehmens:
Fritz-Hoffmann-Straße 8b
01097 Dresden

Ansprechpartner*in:
Zeno Kakuschke

www.nicama.de



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

TEAM AIDBOARDS*

Einwegmobiliar aus nachwachsenden Rohstoffen für die humanitäre Hilfe

AidBoards entwickelt nachhaltiges Mobiliar, optimiert für globale humanitäre Hilfe: Die Produkte, u.a. Feldbetten, sind für günstige und massenhafte Verfügbarkeit, einmaligen Transport und Aufbau sowie einfaches Recycling oder umweltverträgliche Entsorgung gestaltet. Diese Anforderungen erfüllen wir mit flach gepackten und leichten Bausätzen auf Basis von Schwerwellpappe und anderen Naturfasern.



„Ich bin jedes Mal begeistert, wenn Unternehmertum auf Humanität trifft und damit globale Probleme gelöst werden. Das ist Social Entrepreneurship und wird von AidBoards hervorragend verkörpert. Die kostengünstigen Produkte helfen dabei nicht nur den akut von Katastrophen betroffenen Menschen, sondern sind auch bei Produktion, Logistik und Nachhaltigkeit besser als bestehende Lösungen. Klasse Idee.“

Titus Lindl,
WEGVISOR Business Angels GmbH & Co. KG

AidBoards
humanitarian furniture

Nominiert

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
Andreas Schubert Straße 23
01069 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Sven Grasselt-Gille

www.aidboards.com



* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

BODENLICHT-DESIGN

Die dunklen Zeiten sind vorbei!

Der Boden leuchtet jetzt und wird so zum Kommunikationsmittel zwischen Gebäude und Nutzer. Dank einzigartiger Lichtsteuerung wird der Raum durch Licht, Farbe und Design zum Erlebnis. Design ist Kunst, die sich nützlich macht! Und so wird auf Knopfdruck alles zum intuitiven Fluchtleitsystem. Entwickelt für Hotels, Diskotheken, Museen und weitere öffentliche Gebäude.



„Licht, Farbe und Design im Boden verbinden sich zu einem innovativen Fluchtleitsystem. Auf Kundenwunsch frei gestaltbare Designelemente bringen den Boden farblich zum indirekten Leuchten und dienen im Ernstfall auf Knopfdruck auch als Fluchtweg. Das Gründerteam spricht damit vor allem Hotels und Diskotheken an. Ich wünsche bei der Umsetzung und dem bevorstehenden Markteintritt viel Erfolg“

Claudia Weber,
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr

bodenlicht-design

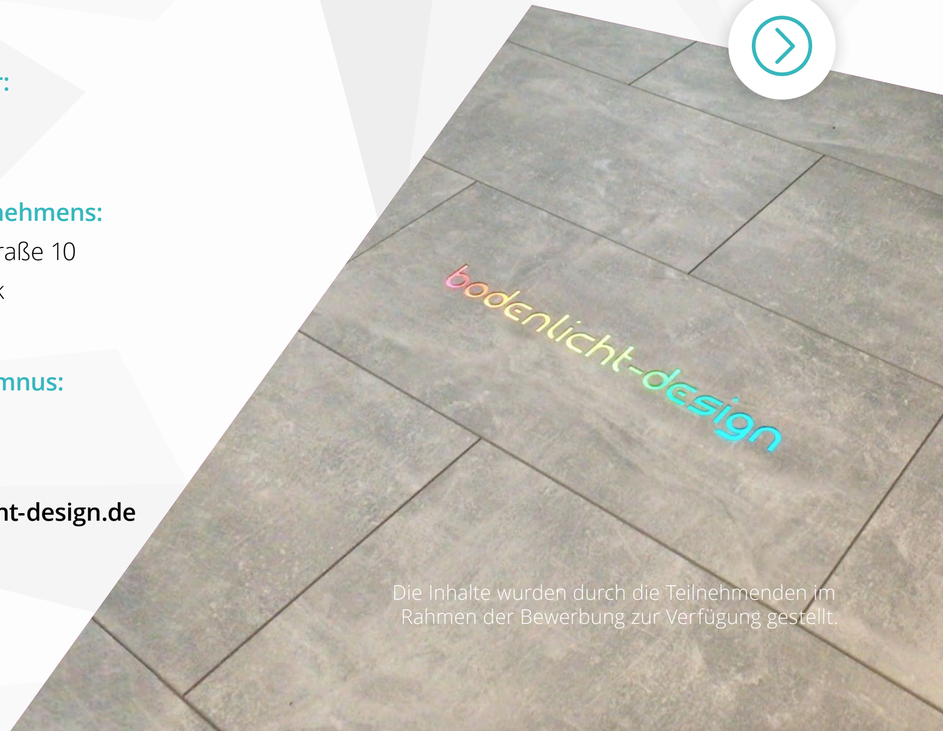
Nominiert

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Ernst-Ahnert Straße 10
08496 Neumark

futureSAX-Alumnus:
Denis Bronsert

www.bodenlicht-design.de



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handwerk

BROTGEFUEHLE GBR

Täglich frische gluten- und weizenfreie vegane Backwaren

Die gluten-, weizenfreie vegane BIO-Bäckerei BROTGEFUEHLE in der Leipziger Innenstadt ist in Deutschland einzigartig. Die Backwaren werden tagesfrisch hergestellt. Für Betroffene sind die BROTGEFUEHLE ihre Traum-Bäckerei. Sie müssen nicht vorbestellen. Hinzu kommen die nach eigenen Rezepturen entwickelten Fertigbackmischung für den Online-Versand. BROTGEFUHLE sind konsequent Nachhaltigkeit.

Nominiert



„ALMA, HILDE und WALTRAUD sind nicht die TOP 3 der Mädchennamen 2021, sondern gluten- und weizenfreie BIO-Brote, die es nunmehr auch als Fertigbackmischungen gibt. Martina Faßbender ist nicht die Erfinderin von Brot, aber sie ist erfinderisch geworden und hat eigene Rezepturen entwickelt. Wer auf derartige Nahrung angewiesen ist, wird dankbar sein, denn ihr Versprechen lautet: ‚Gelingt immer!'

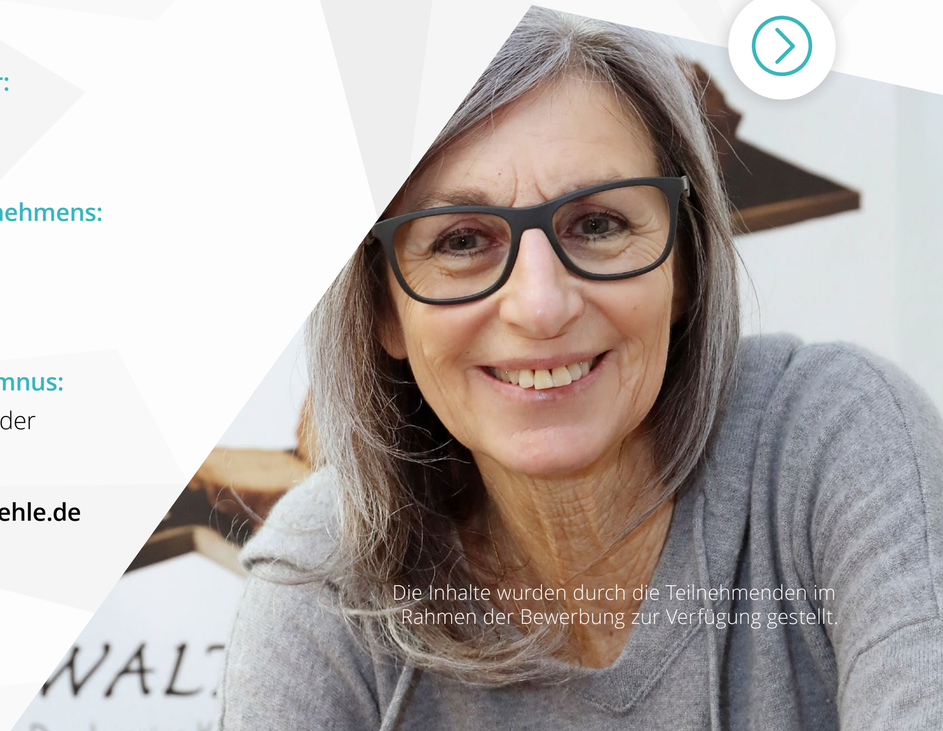
Manuela Gogsch,
Industrie- und Handelskammer Dresden

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Brühl 6
04109 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Martina Faßbender

www.Brotgefuehle.de



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

TEAM FUNGAI*

Kultivierung von Speisepilzen mittels KI, sowie Pilzproduktionsabfallverwertung zu PLA

Bei FungAI werden Speisepilze von einer KI kultiviert. Die dabei entstehenden Pilzzuchtabfälle werden über ein innovatives Verfahren zu Biokunststoff umgewandelt. In dem von der KI gesteuerten 3D-Drucker werden pilzzuchtprozessoptimierende Komponenten erzeugt. Polylactid-Überschüsse werden zur Etablierung einer regionalen PLA-Produktion sowie Gebrauchsgegenstandsfertigung aus Bioplastik genutzt.



„Adé Einwegplastik, entschied die EU. Doch Urbanisierung und unsere Bequemlichkeit bedingen weiterhin eine kostengünstige Kunststoffalternative. FungAI kann hier mit ihrer innovativen Technologie effizienter Lösungsanbieter sein. Das junge Unternehmen hat sich auf die KI-gestützte Kultivierung von Speisepilzen spezialisiert – dabei entstehende Pilzzuchtabfälle werden in Biokunststoff umgewandelt.“

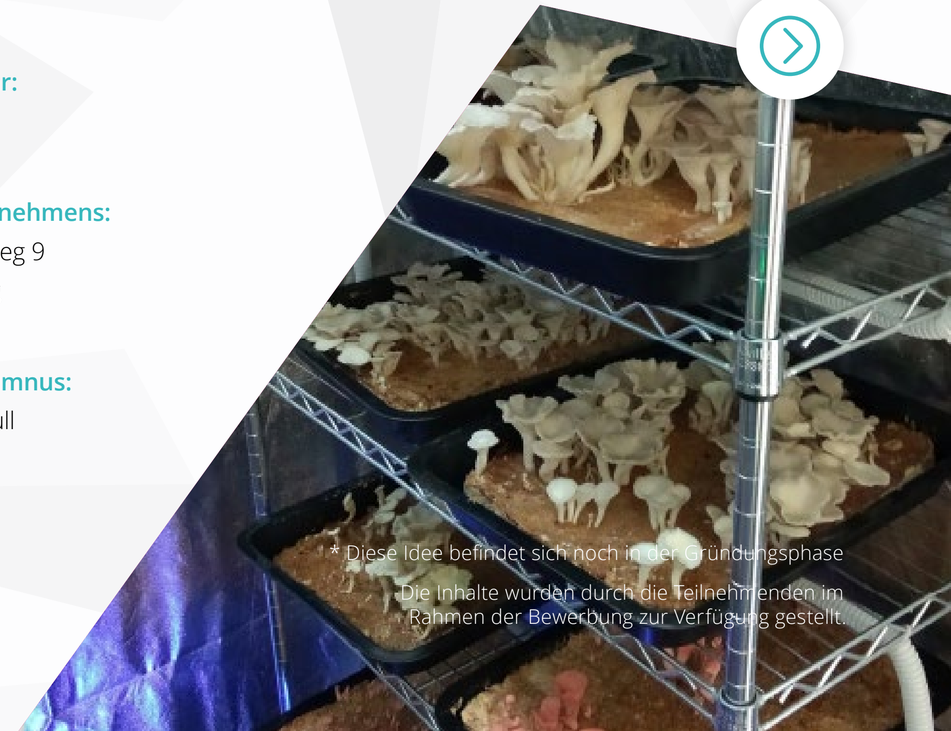
Nicole Laux,
OVRLAB GmbH

Nominiert

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
Fuchsmühlenweg 9
09599 Freiberg

futureSAX-Alumnus:
Robert Petschull



* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Halbleiter- / Elektroindustrie/ Hardware

TEAM LUBIS EDA*

Agile Hardware Development – Chip-Design der Zukunft

Die Idee ist in der Electronic Design Automation-Branche angesiedelt. Es wird eine revolutionäre Software zur automatisierten Generierung von Bauplänen für digitale Schaltkreise entwickelt. Diese werden zur Herstellung von Halbleiterbauelementen (z.B. Microchips) verwendet. Das schließt das „Semantic Gap“ zwischen ESL- und RTL-Ebene. Hierdurch wird erstmalig agile Hardwareentwicklung ermöglicht.



„Lubis EDA ist ein gelungenes Beispiel für den Transfer wissenschaftlicher Forschung in ein Hoch-Technologie Startup. Mit einem innovativen Ansatz vereinfacht die Firma die Entwicklung von Halbleiterprodukten und adressiert hiermit die Bedürfnisse einer schnell wachsenden Industrie, die u.a. in Sachsen stark vertreten ist.“

Jens-Philipp Klein,
rethink Mobility

LUBIS EDA

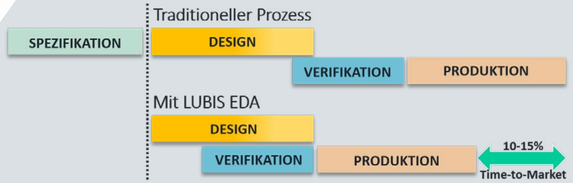
Nominiert

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Unternehmens:
geplant in Dresden

futureSAX-Alumnus:
Dr.-Ing. Max Birtel

www.lubis-eda.com



* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

SCIENDIS GMBH

WUNDERA® – Pflege. Einfach. Mobil.

Die sciendis GmbH entwickelt digitale Helfer für die Pflegedokumentation, welche einfach und intuitiv zu bedienen sind. Mit dem Produkt WUNDERA® werden Pflegekräfte bei der Dokumentation chronischer Wunden entlastet.



„Das hochmotivierte und interdisziplinär aufgestellte sciendis Team, adressiert einen sehr sehr spannendes Marktsegment in der Dokumentation im Bereich Pflege. Die Vision „Marktführer für einfache digitale Produkte in der Pflege“ zu werden ist herausfordernd, aber gerade in Bereich der Digitalisierung von Pflege ist ein sehr großer Bedarf und deshalb sind hier innovative Ansätze dringend notwendig.“

Thomas Doppelberger,
Fraunhofer Venture

WUNDERA

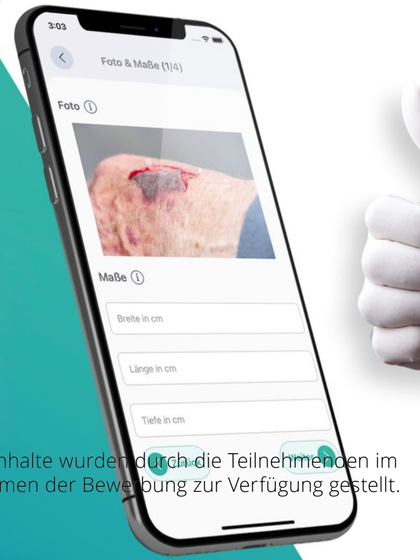
Nominiert

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Karl-Liebknecht-Straße 14
04107 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Dr. Michael Aleithe

www.wundera.health



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

SEMODIA GMBH

Semantische Modellierung in der Prozessindustrie

Plug and Play für die Prozessindustrie! Mit den Softwareprodukten und Dienstleistungen von Semodia werden Produktionsmodule sowie Feld- und Laborgeräte so einfach an das Leitsystem angeschlossen, wie ein Drucker an einen Laptop. Hiermit wird ein signifikanter Beitrag zur Effizienzsteigerung modularer Anlagen der Chemie, Pharmazie und Biotechnologie geleistet. Zu den Kunden von Semodia gehören alle Stakeholder der Prozessindustrie: vom Gerätehersteller über die Softwareanbieter bis hin zu den größten deutschen Chemiekonzernen.

Nominiert



„Nicht nur Menschen kommunizieren miteinander, auch Module komplexer Fertigungsanlagen. Tun sie dies mit der gleichen Sprache ist das ein großer Vorteil. Die Kommunikation einzelner Module innerhalb eines Herstellungsprozesses stellt ein ökonomisches Problem dar. Mit den Softwareprodukten und -dienstleistungen der Semodia GmbH können die Prozesse ohne den kompletten Um- bzw. Neubau einer bestehenden Anlage schnell und kostengünstig optimiert und aufeinander abgestimmt werden.“

Thomas Uhr,
Sächsische Aufbaubank – Förderbank – (SAB)

Gründungsjahr:
2019

Sitz des Unternehmens:
Meißner Straße 37
01445 Radebeul

futureSAX-Alumnus:
Anna Menschner

www.semodia.com



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

WEITERE TEILNEHMENDE 2021

Maschinen- / Anlagenbau

1A TECHNOLOGIES UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

SEAM autark – Upgradesystem für Werkzeugmaschinen und Roboter zum 3D-Druck

Die 1A Technologies wurde gegründet, um die SEAM (Screw Extrusion Additive Manufacturing) Technologie in Lizenzfertigung für jeden Anwender industriell verfügbar zu machen. Die bisherigen Systeme benötigen jedoch eine Programmierung und erhebliche Anpassung der Anlagen, um die Integration vorzunehmen. Das Ziel ist die Herstellung einer Einheit, welche steuerungsunabhängig eingebunden wird.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Schönaicher Straße 6
09232 Hartmannsdorf

Ansprechpartner*in:
Marcus Witt

www.1a-technologies.com

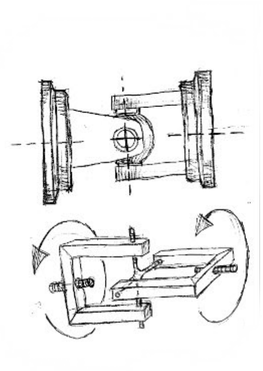
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

3D VISUALISIERUNG DRESDEN

Reden ist Silber, Zeigen ist Gold

Aus Handskizzen oder CAD-Dateien werden 3D-Modelle erstellt, um fotorealistische Bilder, Videos oder Objekte für Virtual Reality zu generieren. Die 3D-Modelle werden mittels Fotomontage in reale Umgebungen oder Maschinen eingefügt, komplexe Funktionen und Abläufe einfach dargestellt. Änderungswünsche werden Over-Night erfüllt, um Kunden bei ihren Abläufen optimal zu unterstützen.





Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Antonstraße 8
01097 Dresden

Ansprechpartner*in:
Petra Buhr

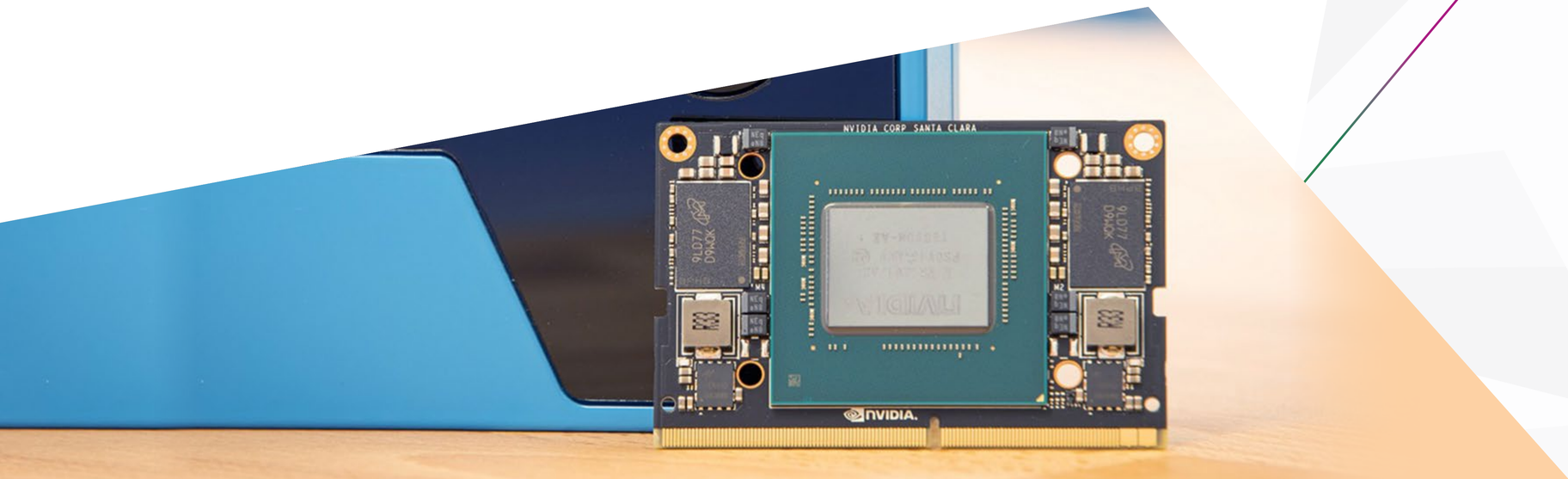
www.3dvd.de

Mess- / Verfahrenstechnik / Sensorik

3DVISIONLABS GMBH

Intelligente 3D-Sensorik als Schlüsseltechnologie für die Digitalisierung der Industrie

3dvisionlabs entwickelt und produziert innovative 3D-Sensoren für die Digitalisierung industrieller Prozesse – eine Voraussetzung für eine zukunftssichere sächsische Wirtschaft im globalen Wettbewerb. Die Kombi aus einem einzigartigen 180°-Kamerasystem mit integrierter KI-basierter Auswertung bildet den menschlichen Sehsinn nach und schließt so die Lücke zwischen realer Welt und digitalem Abbild.



Gründungsjahr:
2017

Sitz des Teams/Unternehmens:
Technologie Campus 1
09126 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Lucy Schulze

www.3dvisionlabs.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Energie / Umwelt

AIR FOR YOU GMBH

Die Wirtschaft braucht saubere gesunde Luft

Corona veränderte die Welt, Air for You entwickelt eine Lösung, um mit den Naturgesetzen Übertragungssicherheit zu schaffen. Es ist der Blick auf die Naturprinzipien und Albert Einsteins Erfindung, welcher Ionisation und aktiven Sauerstoff in Schlüsselpositionen rückt. Auch bei der molekularen Abarbeitung von Abluft in der Industrie können nun europäische Vorschriften eingehalten werden. Diese Weltneuheit wurde in seiner Wirkungsweise von Instituten wie IUTA, Hygcen oder Eurofins bestätigt und findet seine Anwendung in technischen Universitäten, Schulen, Kliniken, Produktionsbetrieben oder Seniorenheimen.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Kieler Straße 41a
01109 Dresden

Ansprechpartner*in:
Gunter Heinrich

www.airforyou.eu

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mobilität / Verkehr

TEAM AKKU*

Nachrüstakku für Batterieelektrische Fahrzeuge (BEV)

Die Geschäftsidee besteht genau darin, mit einer einfacheren Lösung batterieelektrische Fahrzeuge (BEV) in ihrer bisherigen Reichweite zu optimieren. Studien zufolge wünscht sich ein Großteil der Besitzer solcher Fahrzeuge mehr Reichweite. Diesem Wunsch soll nachgekommen werden, in dem eine Art Powerbank als Kofferaumeinbau für BEVs bereitstellt wird.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Hauptstraße 60a
09648 Altmittweida

Ansprechpartner*in:
Arvid Gühne

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

AKMEDTEC GMBH

Beheizbare Tragenauflage

Die beheizbare Tragenauflage für den Patiententransport! Angemeldet zum weltweiten Patent, was es bis dato weltweit noch nicht gibt! Jeder gesunde Autofahrer freut sich über die Sitzheizung, aber in keinem Rettungswagen oder Krankenwagen gibt es eine beheizbare Tragenauflage für den Patiententransport, wobei die Körpertemperatur eines der fundamentalsten Vitalparameter des Menschen ist!



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Grüne Aue 3a
04769 Naundorf

Ansprechpartner*in:
Andreas Körner

www.akmedtec.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

BAHNHOF LEISNIG VERWALTUNGS GBR

Ein Kulturbahnhof in Leisnig

Ein blühendes Kulturzentrum, ein pulsierender Ort für Austausch, Wirtschaft und Kultur. Der Bahnhof ist ein Ort für Kulturveranstaltungen, Konzerte, Workshops und Seminare. Er zieht Musik- und Performance-Dozenten aus ganz Europa an und unterstützt gleichzeitig lokale Initiativen, Jugendclubs und Kulturarbeit in der Region. Der Biergarten, das Café und ein Pensionsbetrieb ergänzen das Angebot.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Bahnhofstrasse 31
04703 Leisnig

Ansprechpartner*in:
Kathryn Döhner

www.bahnhof-leisnig.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mess- / Verfahrenstechnik / Sensorik

BRICK4U GMBH

BRICK4U – Der fehlende Baustein für Immobilien

Verbrauchs- und Nebenkosten jederzeit auf Knopfdruck checken? Wie das funktionieren soll? Ganz einfach – mit BRICK4U! BRICK4U steht für die vollständig automatisierte und effiziente Datenerfassung, -verarbeitung und -bereitstellung zur Eigenoptimierung der bereits über Jahrzehnte gewachsenen Prozesse in der Immobilien-, Dienstleister- und Energiebranche und unterstützt somit bei dem Aufbau von datengetriebenen Anwendungen rund um und in der Immobilie.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Gerichtsstraße 11
09569 Oederan

Ansprechpartner*in:
Anna-Lena Spandau

www.brick4u.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mobilität / Verkehr

CAMPELEON GMBH

Ein Ökosystem für modulare und veränderbare Campervans

Campeleon’s modulare und digital konfigurierbare Campervans gepaart mit einer lebendigen Community erschaffen eine Möglichkeit für alle Vanlife-Schwärmer, die ihre individuellen Bedürfnisse umsetzen und immer wieder flexibel anpassen wollen, ohne die Herausforderungen eines Selbstausbaus auf sich nehmen zu müssen. Das wird möglich durch das Campeleon Experience Network.

Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Gostritzer Straße 61
01217 Dresden

Ansprechpartner*in:
Nico Herzberg

www.campeleon.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der … im Bewerbung zur Verfügung gestellt. … Bewerbung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

CBAPPLY GMBH

Supplyforce

Supplyforce optimiert mit einem KI-Algorithmus auftragsbezogene Lieferketten der Einzel- und Serienfertigung (teil-)automatisch. Er bildet, gleicht ab, überwacht und koordiniert die Lieferkette mehrstufig. Bei der Optimierung werden kommerzielle, fachliche und Nachhaltigkeitskriterien wie Umweltschutz, Energiebilanz, sparsame Ressourcennutzung und faire Lebens- sowie Arbeitsbedingungen berücksichtigt.

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Gerrit Raddatz

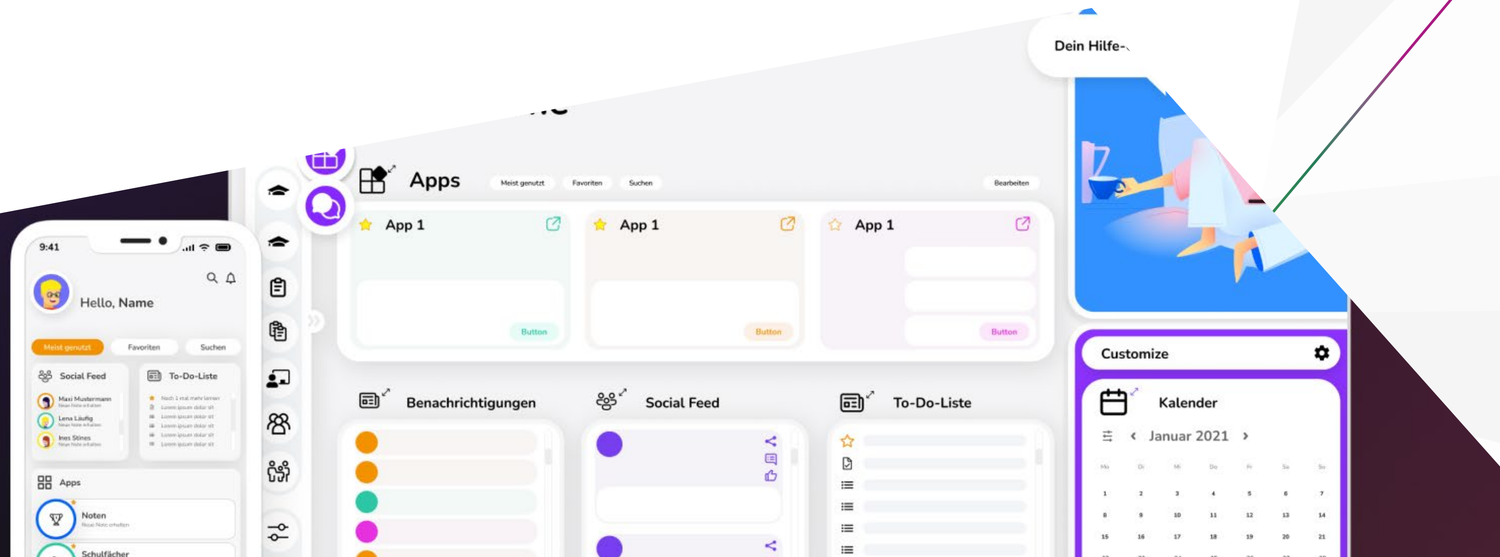
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

CENDRIA – DIE BILDUNGSPLATTFORM

Cendria – Wir vernetzen die Welt der Lernenden und Lehrenden.

Cendria ist Knowledge-Base, Bildungsplattform und Community in einem!
Hier können Lerninhalte organisiert, vertieft und sich mit Kommilitonen, Lehrern aber auch Freunden und Familien ausgetauscht werden. Cendria vernetzt die Welt der Lernenden und Lehrenden modern und nachhaltig.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Steinbacher Straße 12B
01157 Dresden

Ansprechpartner*in:
Pierre Pivorius

www.cendria.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

CLEVER LABEL GBR

clab – das erste magnetische Markenlabel der Welt

Wie viele Tonnen Arbeitskleidung – mit Firmenlogo versehen – landen jährlich im Container, weil sich z.B. die benötigte Größe ändert oder ein Kollege kündigt?
Wie wäre es, wenn man jedes beliebige Kleidungsstück sekundenschnell mit dem Firmenlogo branden kann und der Stoff dabei nicht beschädigt wird? Wenn dieses Branding noch dazu nachhaltig ist und individuell gestaltet werden kann?



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Gerhart-Hauptmann-Platz 1
09112 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Susanne Meinel

www.clab.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM D&K – NACHHALTIGE IMMOBILIENENTWICKLUNG*

Nachhaltige Immobilienentwicklung

Auf den 1. Blick: Aufwertung des Stadtbildes. Auf den 2. Blick: Ganzheitliche und nachhaltige Entwicklung des Gebäudebestandes durch die ökologische und energetische Modernisierung der Objekte und die Gestaltung von kostendeckenden, aber sozial verträglichen Mieten. Das Ziel ist es, Immobilien im Bestand zu halten und zu verwalten und nicht durch hohe Renditen kurzfristigen Gewinn zu erzielen.

Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Kantstraße 11
04275 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Wiebke Kestler

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

TEAM DAILY FIVE*

Smoothies einfach online mixen

Sich den frischen Lieblings-Smoothies selbst zuzubereiten, kostet Zeit, die viele im Alltag nicht haben. Dank des Smoothie-Konfigurators kann man sich den Smoothie der Wahl online mixen und als Pulver aus 100 % Obst und Gemüse nach Hause bestellen. Direkt nach der Ernte werden diese gefrier- oder luftgetrocknet und anschließend gemahlen. So bleiben fast alle Vitamine und Mikronährstoffe erhalten.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Alte Chemnitzer Straße 21
09405 Gornau

Ansprechpartner*in:
Christian Lein

www.daily-five.de

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

DIE AKADEMIE FÜR GANZHEITLICHE TIERTHERAPIE GBR

Ausbildungs- und Weiterbildungsstätte für alternative Tiermedizin

Wir bilden u.a. Tierphysiotherapeuten und Fachkräfte für tiergestützte Therapie aus. Wir legen großen Wert auf eine praxisnahe Ausbildung, daher arbeiten wir eng mit Lehrhöfen zusammen, u.a. der Auer Zoo der Minis. Es wird Ausbildungen zum Therapeuten geben sowie Weiterbildungen für Tiertherapeuten und Abendkurse für Tierhalter. Alles rund um das Thema ganzheitliche Tiermedizin und Prävention.

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Auerstraße 11
09366 Stollberg

Ansprechpartner*in:
Marilyn Harzer

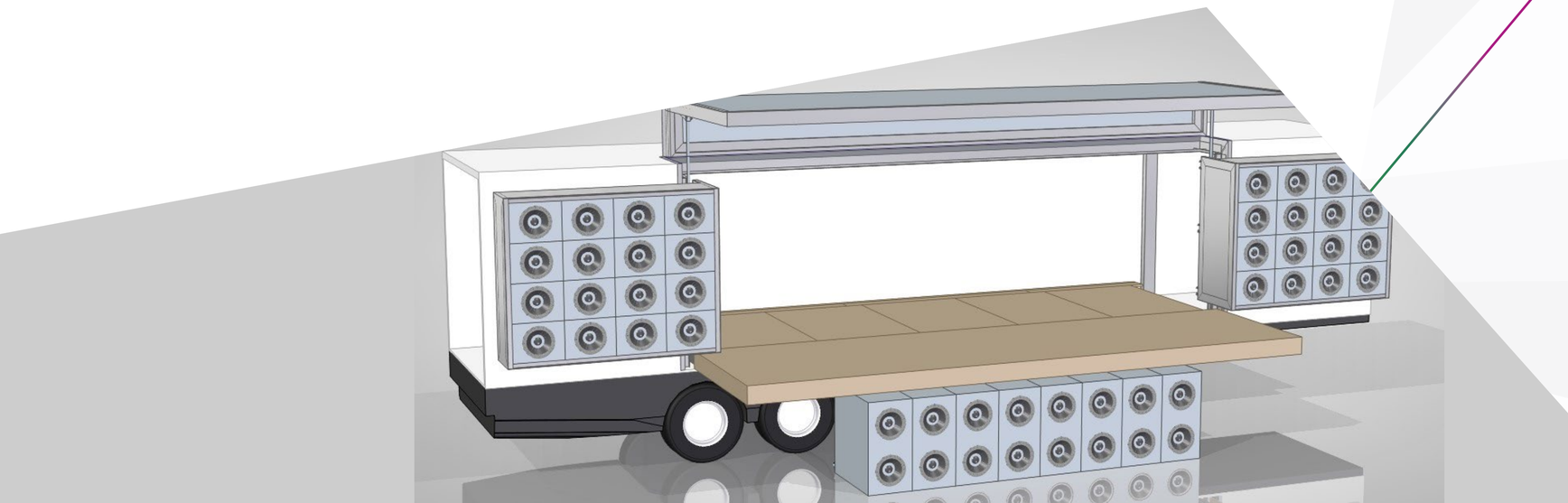
www.die-tierakademie.de

Dienstleistungen / Services

DOER UG EVENT & AUDIO HAFTUNGSBESCHRÄNKT

Innovativer Eventtruck

Was für Events, mit viel Aufwand, Personal, Zeit, Material und Logistik an Bühne und Technik aufgebaut werden muss, kann dieser Truck mit nur einer Person innerhalb von 30 min. mit einer sehr leistungsstarken PA bieten. 40kW fest verbaut, hydraulisch öffnend und 40 m^2 hydraulische Bühne sind multifunktional. DJ/Projekte, Soloact, Disco, Moderation, Show, Promotion, Stadt-Dorf-Vereinsfest...
in Coronazeiten megaeffizient!



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Hoher Weg 9
09116 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Heinz Fischer

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

TEAM DRAN*

Digitale Visitenkarte

dran ist Smartphone Accessoire und App, welche kontaktloses Teilen voranbringt, indem sie Nutzern ermöglicht, kontaktlos sofort ihre Social Media- und Kontaktinfos durch ein Antippen eines anderen Smartphones zu teilen. DRAN ist ein kleiner NFC-Tag, den Nutzer auf der Rückseite ihres Smartphones platzieren. Die andere Person bekommt eine Push-Benachrichtigung, ein Link im Browser öffnet sich.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
geplant Dresden

Ansprechpartner*in:
Nils Bongaers

www.dran.co

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

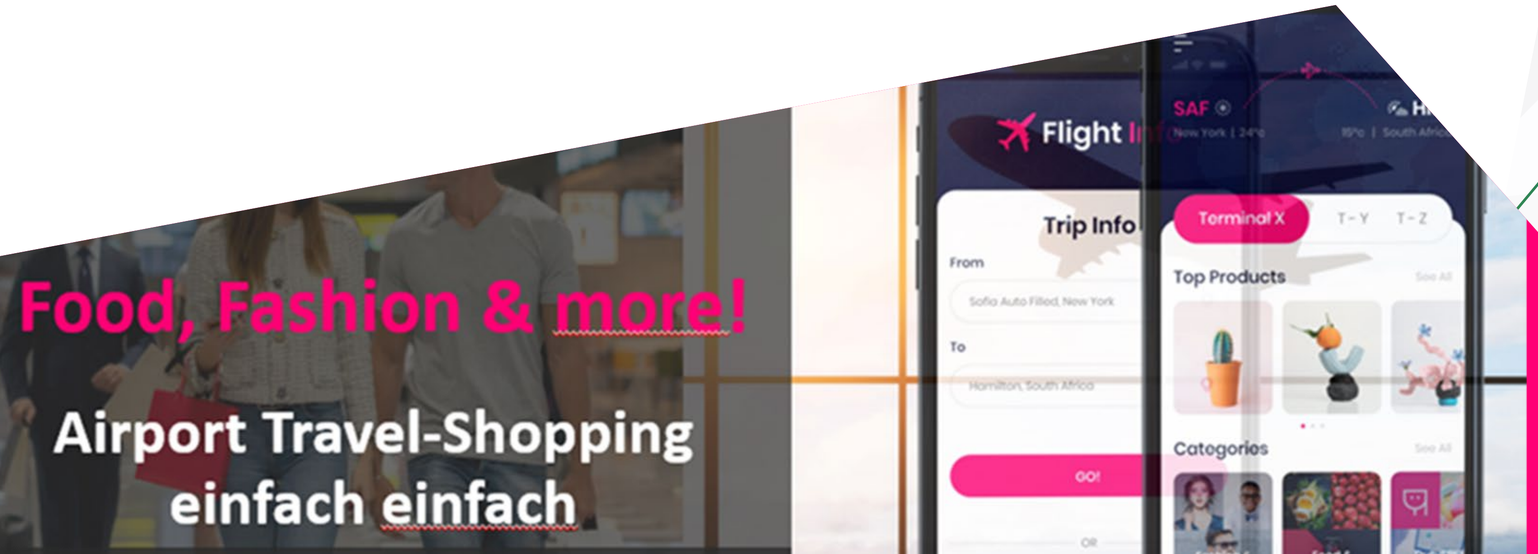
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

DUTYFREAK GMBH

DutyFreak – Airport.Store Marktplatz

Mehr als nur Impulskäufe! DutyFreak, der Airport-Marktplatz und Lieferheld für Reisende. Food, Fashion und mehr in verfügbaren Stores am Airport zentral sichtbar machen. Angebote und Produkte am Airport einfach und transparent finden, bezahlen und abholen, Kontaktlos, oder an das Gate liefern lassen. Ergo: Planbare Mehrumsätze. Damit hat man den „Airport in der Hand, und die Produkte in der Tasche!



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Bayrische Strasse 8
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Sebastian Buerkle

www.DutyFreak.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mobilität / Verkehr

TEAM EASY CYCLING*

S-Wheel – eine umweltfreundliche einfache mechanische Lösung zur Unterstützung des Fahrradfahrens.

Easy Cycling fokussiert sich auf das S-Wheel, welches eine umweltfreundliche, einfache mechanische Lösung zur Unterstützung des Fahrradfahrens verkörpert. Das Grundprinzip beruht auf der Speicherung von Energie beim Bremsen in einer Feder und Nutzung beim Beschleunigen. Über eine Kupplung wird die Feder vom Fahrer gesteuert, wodurch ein federleichtes Anfahren ermöglicht wird.





Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Lessingstraße 10
09130 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Lenka Šatra

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

ECO-SOFTFIBRE GMBH & CO. KG

Ökologischer Weichschaumstoff

Der biobasierte Schaumstoff besteht aus umweltfreundlichem, recyclingfähigem und ökologisch nachhaltigem Naturmaterial mit sehr guten akustischen Absorptionseigenschaften für Innenarchitektur, Polsterung, Bekleidungsindustrie usw. eco-softfibre ersetzt handelsübliche Weichschaumstoffe, die heute aus Erdöl hergestellt werden, welche umweltbelastend über den gesamten Lebenszyklus sind.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Lutherstraße 51
02826 Görlitz

Ansprechpartner*in:
Bernd Wacker

www.eco-softfibre.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

ECOMMELEON GMBH

eCommeleon – eine Kombination aus Marktplatz-Expertenwissen und eine innovative E-Commerce-Softwarelösung

Ein Prozess für alle Marktplätze, unabhängig von den Marktplatzanforderungen. eCommeleon bietet eine einzigartige Kombination von Expertenwissen in Datenbanken und Marktplatzstrukturen, einem Netzwerk aus marktführenden Partnern und eine innovative Software-Lösung sowie ein universelles Verfahren für alle Verkaufskanäle mit automatischer Validierung von Quelldaten gegen Marktplatzanforderungen.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Rudolph-Herrmann-Straße 1
04299 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Eduard Gerritsen

www.ecommeleon.com

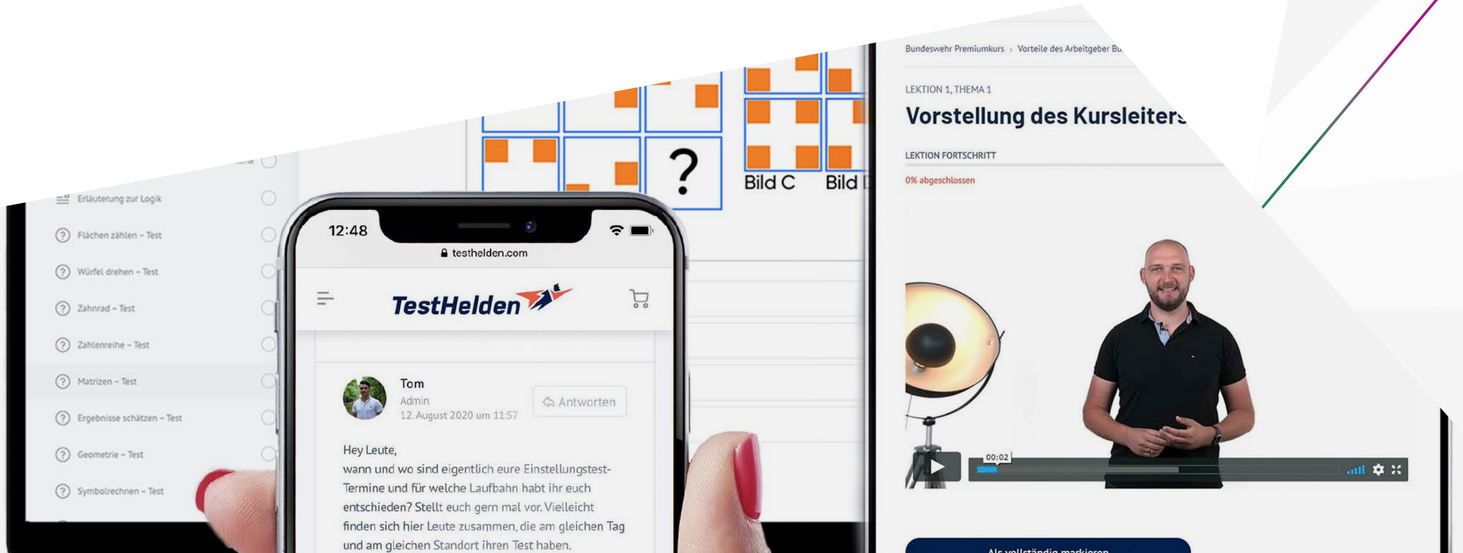
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

EHEROES UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Multichannel E-Learning und Test Plattform

Je mehr Sinne genutzt werden, desto größer der Lernerfolg. Bislang gab es keinen E-Learning-Anbieter, der Inhalte über App, Voice-Systeme, Chatbots und Online-Plattformen verfügbar macht. eHeroes ändert dies mit der eigenen multichannel E-Learning-Software für Unternehmen. Inhalte sowie Lernfortschritte können zentral gespeichert und über alle gängigen digitalen Kanäle an Nutzer ausgespielt werden.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
August-Bebel-Straße 3
08412 Werdau

Ansprechpartner*in:
Tom Wenk

www.testhelden.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

EN4S GMBH

Expertennetz für Sachsen

Die Expertenplattform für Sachsen – kurz: EN4S.
Die Mission von EN4S ist es, sächsische Experten im Bereich der Aus- und Weiterbildung auf ihrem jeweiligen Fachgebiet und Arbeitgeber zusammenzubringen. So können künftig Unternehmen eine förderfähige Weiterbildung ihrer Mitarbeiter mit zertifizierten Top-Experten anbieten. Die Plattform wird einen absoluten Mehrwert für alle Seiten bieten.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Leipziger Straße 56
09113 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Max Rothe

www.en4s.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

TEAM FEEL GOOD BE.SAFE TEST GMBH*

Konzept zur Eröffnung für Wirtschaft, Kultur und Sport in Zeiten von Corona

Antigene Schnelltests überprüfen die Virenlast in Bezug auf COVID-19. Bei negativen Schnelltest ist sichergestellt, dass die getestete Person für einen Zeitraum von bis zu 24Std nicht infektiös ist. Diese ansteckungsfreie Zeit nutzt die BE.SAFE Web App zur Erstellung eines Zeittickets. Dieses Zeitticket ist mit einem digitalen Countdown versehen und dient als Eintrittskarte in die Green Zones.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
An der Petergrube 3
04552 Borna

Ansprechpartner*in:
Andreas Bretschneider

www.besafe-coronatest.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

FLEIER GBR

Fleier Eier – Ihre Werbung auf dem Ei

In Deutschland werden viele Produkte mittels Druckerzeugnissen beworben. Das bedeutet ca. 1,5 Millionen Tonnen Briefkastenwerbung in Deutschland pro Jahr. Unsere Hühnereier sind Naturprodukte, welche mit einem geringen technologischen Aufwand in einen Werbeträger verwandelt werden. Da der aufgebrachte QR-Code auf die Onlineversion eines Flyers verweist, entfallen Druck- und Verteilungskosten.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Hauptstraße 190
09221 Neukirchen

Ansprechpartner*in:
Bastian Schneider

www.fleier-eier.de

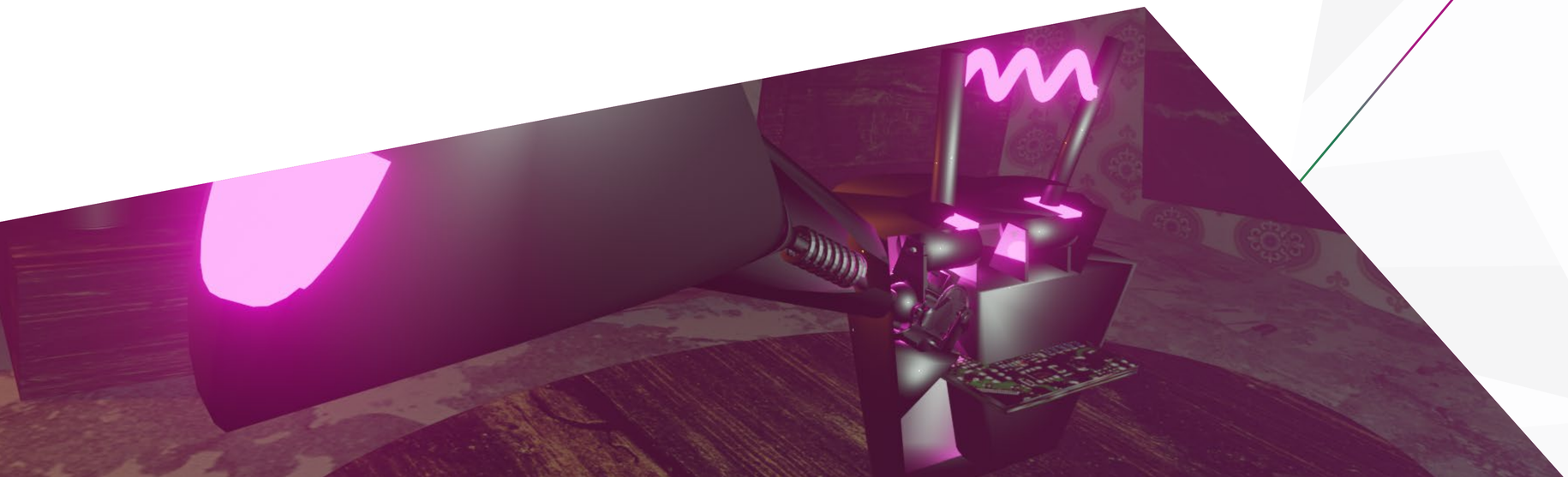
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Halbleiter- / Elektroindustrie/ Hardware

FNCY

FANCYSTICK

Der Controller ist ein elektronischer Designartikel und Fernsteuerung für Fernseher, ist jedoch auch in der Industrie denkbar einsetzbar (Fernsteuerung von Drohnen). Er befindet sich zur Zeit in der Konzeptionsphase/Markteinführungsphase und ist als Designentwurf und 3D-Modell vorhanden. Die Produktion des Controllers soll über Crowdfunding finanziert werden.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Kurt-Eisner-Straße24
04275 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Martin Tomaschewski

www.fancythatshit.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

FOODNEWCOMER GMBH

Europas erste B2B Lebensmittel-Distribution sowie Logistik-Plattform Cenfood für einen effizienteren Warenbeschaffungsprozess.

Der Lebensmitteleinzelhandel in Deutschland ist äußerst komplex. Große administrative Aufwände, langwierige Listungsprozesse oder z.B. zu hohe Mindestbestellmengen sorgen für kosten- und zeitintensive Probleme. Foodnewcomer mit seiner B2B Food Distribution Lösung „Cenfood“, bringt erstmals die verschied. Marktteilnehmer (Logistiker, Händler, Lieferanten und Vertrieb) zusammen.

Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Comeniusstraße 109
01309 Dresden

Ansprechpartner*in:
Hannes Thomas

www.foodnewcomer.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

GEB. SÄCHSISCHER ELBWEINGUMMI

Weingummi aus Sachsen

Das Unternehmen geb . Sächsischer ElbWeingummi stellt Weingummi mit 25 % aus sächsischem Anbau her. Hier angebaut. Hier geerntet. Hier hergestellt. Weiterhin Fruchtgummi mit 30 % Saft mit Säften aus der Region. Basis bilden der eigene Weinberg sowie die Streuobstwiese, weitere Säfte kommen ebenfalls aus Sachsen – damit verzichtet das Startup komplett auf den Zukauf von importieren Konzentraten.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Nicolaisteg 6
01662 Meißen

Ansprechpartner*in:
Susanne Gebhardt

www.geb-weingummi.de

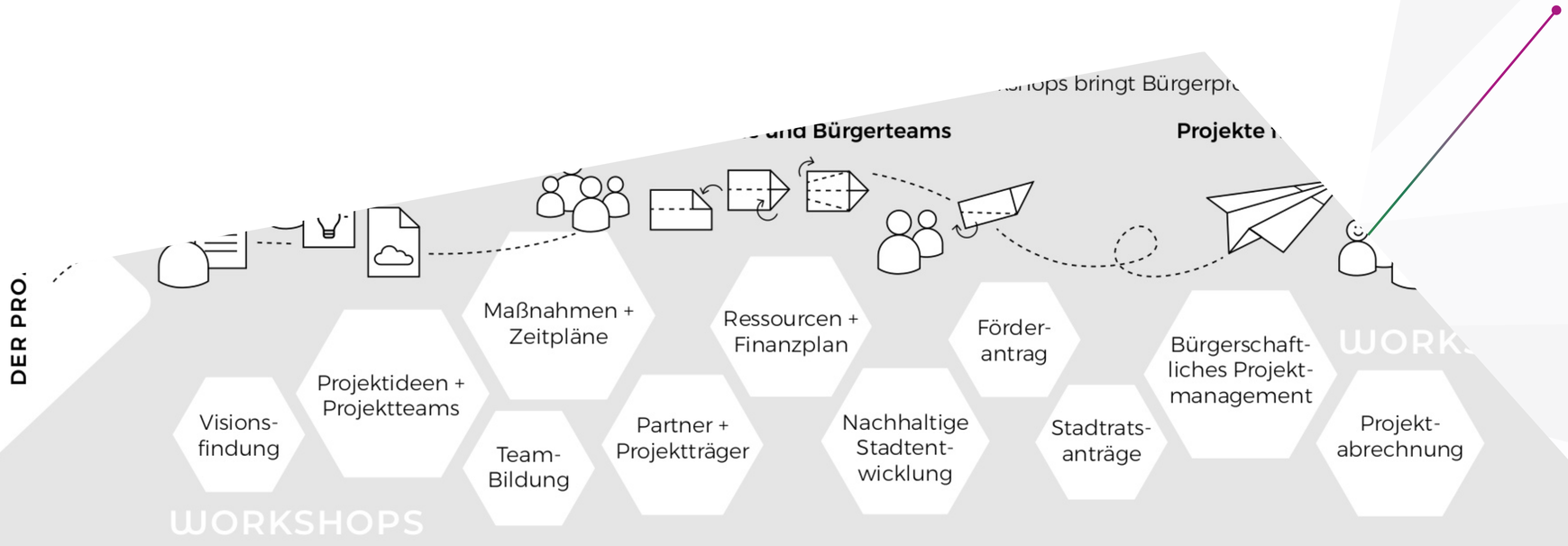
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

FUTUREPROJECTS GMBH

Software für Bürgerbeteiligung und Participatory Budgeting

Bürgerbeteiligung und Nachhaltigkeit brauchen digitale Unterstützung. Die als „Projekt Nachhaltigkeit 2020“ ausgezeichnete Software entfaltet eine Plattform für kollaborative Projektplanung in Bürgerbeteiligungs- und Stadtentwicklungsprozessen. Kunden: Kommunen, Stiftungen, Inkubatoren. Nutzer: Bürger und Mitarbeiter.



Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Fetscherstraße 33
01307 Dresden

Ansprechpartner*in:
Norbert Rost

www.futureprojects.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

GENIESSER-GENOSSENSCHAFT EG

Produktion von Premiumgenießerschweinefleisch

Die Genossenschaftsmitglieder wollen gemeinsam ein Angebot zur Versorgung mit artgerecht erzeugtem Schweinefleisch schaffen. Dabei werden sie zusätzliche, nachhaltige Vorgaben der Genießer Genossenschaft eG zu Rasse, Haltungsformen, Fütterungsinhalten und Mengen einschließlich der Verarbeitung aufstellen und vorgegeben. Die Produktionsprozesse werden kontrollierbar (Blockchain) gestaltet.



Genießergenossenschaft Sachsen

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Am Lagerhaus 1
09306 Erlau

Ansprechpartner*in:
Jan Gumpert

www.geniessergenossenschaft.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

TEAM GREEN FOOTPRINT*

Recycling von Elektronikschrott

Die Idee ist es, aus Elektroschrott Alltagsprodukte zu sammeln, zu sortieren und herzustellen. Der Elektroschrott wird aus verschiedenen Haushalten gesammelt und in Kunststoffe, Metalle, Batterien und Reststoffe sortiert. Der Kunststoffabfall wird dem 3D-Drucker zugeführt, die Metalle und Batterien werden an Recyclinganlagen geschickt.





Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Prüferstraße 2
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Avinash Kandalam

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

TEAM GREEN-UP GERMANY*

Klimakompensation

Die Geschäftsidee basiert auf den Ankauf von Waldflächen, die Schäden durch Sturm oder dem Borkenkäfer aufweisen, und der Schaffung von neuen Waldflächen. Durch den Erhalt bzw. der Beseitigung von Schäden und das Wachstum der Waldflächen wird CO_2 langfristig gespeichert. Dieses gespeicherte CO_2 soll anschließend an Privatpersonen mittels eines Webshops vermarktet werden.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Dorfaue 13
02977 Hoyerswerda

Ansprechpartner*in:
Domenic Ludwig

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

TEAM GREENHUB*

Lokale Landwirtschaft in neuen Dimensionen denken

Greenhub entwickelt vollständig steuerbare Vertical Farming Systeme zur Integration in eine nachhaltige Stadtentwicklung. Coworking Spaces, Unternehmen, Restaurants und Cafés wird die Möglichkeit geboten, frische und gesunde Lebensmittel selbst zu produzieren. Die automatisierten Greenhub Systeme benötigen nur wenig Platz und die Nutzer*innen brauchen keine großen Vorkenntnisse, um zu starten.



greenhub
Inspired by Nature.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Philipp-Rosenthal-Straße 55
04103 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Alexander Jaworski

www.my-greenhub.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handwerk

HÄSCHKE OLDTIMER RESTAURATION & SERVICE

Restauration & Service von Oldtimer

In der Werkstatt werden Fahrzeuge der Vorkriegszeit und Youngtimer wieder aufgebaut. Dabei werden altbewährte Techniken im Handwerk gepflegt und innerhalb der Familie weitergegeben. Mit Stolz, Engagement und Ideenreichtum und viel Liebe zur Originalität werden die Fahrzeuge aufgearbeitet und Ersatzteile nachgebaut.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Löbauer Straße 38
02747 Herrnhut

Ansprechpartner*in:
Dominic Häschke

www.oldtimer-haeschke.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

HEARTUCATE UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Heartucate – interaktive Lernumgebungen mit Augmented und Mixed Reality zum Training von Gruppen- und Problemlösekompetenzen

Heartucate möchte Bildung transformieren und das Training von wichtigen Zukunftskompetenzen (4K-Modell) dauerhaft im deutschen Schulalltag verankern. Dafür konzipiert Heartucate interaktive Lernabenteuer mit Augmented und Mixed Reality, in denen Kinder und Jugendliche zu Welt- und Zeitreisenden werden, im Team gemeinsam Aufgaben absolvieren und abstrakte Lerninhalte im realen Kontext anwenden.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Endersstraße 6
04177 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Franziska Weser

www.heartucate.eu

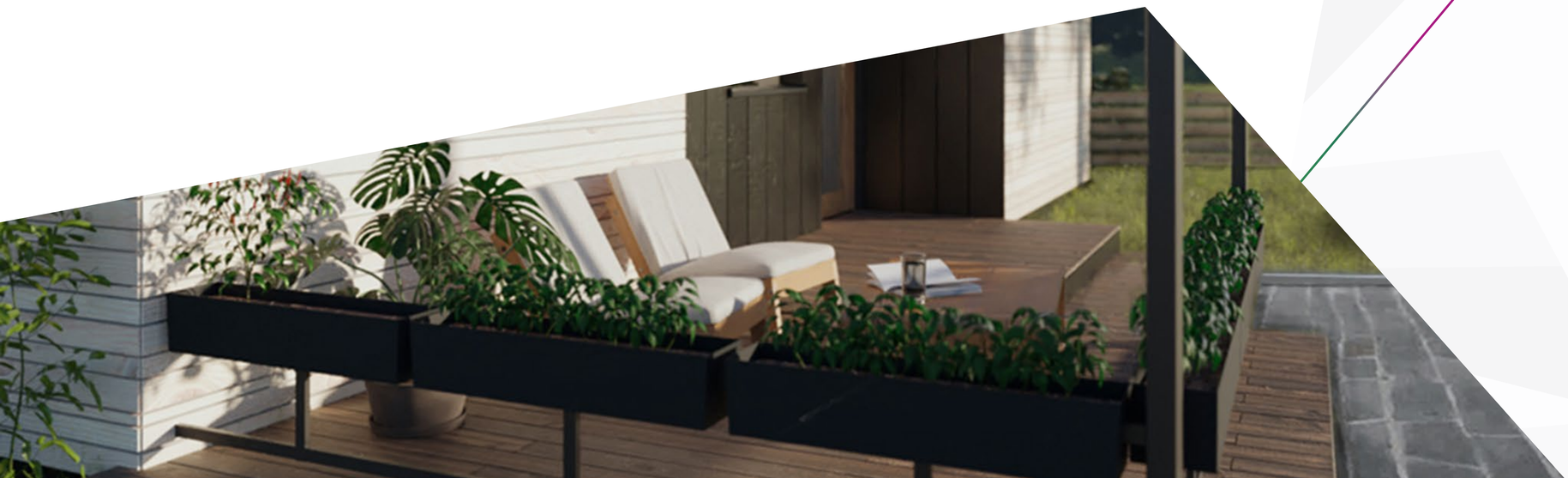
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handwerk

HEJMO-HOMES GMBH & CO. KG

Nachhaltige, transportable Modulhäuser

Hejmo Homes baut nachhaltige Modulhäuser, wobei das kleinste Modell mit 33 m² einem Tiny House entspricht, und begleitet den Bauprozess von Planung bis Schlüsselübergabe und darüber hinaus. Die Häuser sind hochwertig, durchdacht und modern designt, modular erweiter-/rückbaubar, transportabel (bis zu 5x in 25 Jahren), barrierefrei und energieeffizient (förderfähig durch die KfW).



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Bahnhofstraße 5
04668 Grimma

Ansprechpartner*in:
Lisa Weise

www.hejmo-homes.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

HERZDIGITAL UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Health Apps mit Herz

herzdigital ist eine App Agentur mit Spezialisierung auf den Gesundheitsmarkt. Als technischer Partner unterstützt sie Startups, KMUs und Akteure im Gesundheitsbereich bei der Umsetzung ihrer eigenen Health Apps. Mit Beratung, Konzeption, Design und Programmierung steht sie ihren Kunden mit vollstem Herzen zur Seite und sieht sich als treibende Kraft zur Digitalisierung des Gesundheitssystems.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Bayrische Straße 8
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Cathleen Scharfe

www.herzdigital.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

IN.HUB GMBH

Zustandsüberwachung

Digitale plug und play-Lösungen – die „Smartwatch“ für Maschinen und Anlagen. Nachrüsten, Vernetzen, Überwachen – die in.hub rüstet Alt- und Bestandsanlagen jeden Alters und jeden Typs mit Hard-und Software nach, vernetzt Produktionsbereiche untereinander und generiert damit Daten um Zustände zu überwachen, anhand derer Wartungs-, Produktions-, und Qualitätsprozesse analysiert und optimiert werden.

Gründungsjahr:
2017

Sitz des Teams/Unternehmens:
Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Doreen Neubert

www.inhub.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

INCENTICUM UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Internationales Zentrum für technologische Innovationen in Bildung und Kultur

Es soll ein Lernspiel-Framework und ein erstes, darauf basierendes Lernspiel entwickelt werden, dessen Inhalte und Aufgaben final im Format eines Theaterstücks genutzt werden sollen.

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Wiesengrund 1
01920 Panschwitz-Kuckau,

Ansprechpartner*in:
Milena Vettraino

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

INSONE GMBH

sonocom™ – Der erste KI-Toningenieur für erfolgreichere Telefongespräche

Der Ton macht die Musik. sonocom™ nutzt KI-basierte Technologien, um den Klang von Telefonaten erstmals erfolgsorientiert zu optimieren. Unternehmen, die sonocom™ einsetzen, können hierdurch unter anderem die Wandlungsrate im Telefonvertrieb um mehr als 10 % steigern oder die Gesprächszeiten im Kundenservice um mehr als 12 % senken – nachweislich! Kunden sind zufriedener und Mitarbeiter gesünder.



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Stallbaumstraße 8
04155 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Mario Götz

www.insone.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

IT BIENEN WEB SOLUTIONS

it bienen greens the web

Onlineaktivitäten haben bereits jetzt einen ähnlich großen CO_2-Fußabdruck wie der weltweite Flugverkehr. Dem sagt it bienen den Kampf an: Es entstehen einzigartige, nachhaltige Webseiten mit minimalen CO_2-Fußabdruck, schnellen Ladezeiten und einem hohen mobilen GooglePage Wert. Zudem werden 3 % aller Einnahmen in Blühpatenschaften auf Lebenszeit gespendet. Das Ziel: das Web soll grün werden.

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Weinauallee 15
02763 Zittau

Ansprechpartner*in:
Sabine Schmidt

www.it-bienen.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM KAA ARCHITECTURE ATELIER*

Hochwertige nachhaltige Architektur

Das KAA Architecture Atelier bietet Beratung, Planung und Bauüberwachung für ökologisch nachhaltige Neubauvorhaben und Altbausanierungen. Die von KAA entworfenen Objekte werden umweltfreundlich geplant. Die Immobilien werden dadurch höher bewertet, die Kundenzufriedenheit steigt und die Bewohner können in einer ökologisch nachhaltig errichteten und gesunden Umgebung leben.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Mainzer Straße 2a
04109 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Adam Kędzia

www.kaatelier.de

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

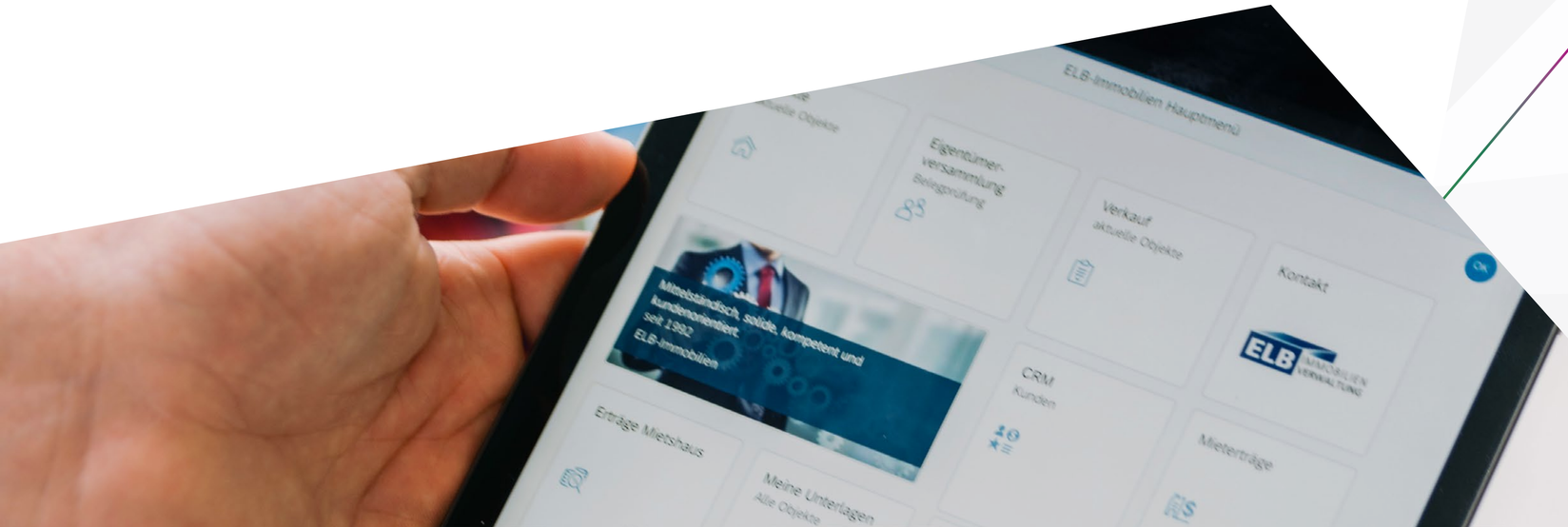
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

KPI WERK GMBH

Digitale Prozessplattform für Unternehmen der Immobilienbranche

Beratung und Softwareentwicklung für kleine und mittelständige Immobilienunternehmen. Aufgrund des Digitalisierungsdrucks in der Immobilienbranche werden viele Unternehmen von Proptechs überrannt. Jedoch gibt es keine oder nur wenige Unternehmen, die besonders dem Mittelstand als Partner zur Seite stehen. Diese Plattform berät, schult, integriert und erstellt Software für spezielle Bedürfnisse.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Sörgelstraße 6
01705 Freital

Ansprechpartner*in:
Oliver Köhler

www.kpi-werk.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

TEAM KUNST21.COM*

Aktienmarkt für Gemälde

Es ist eine Plattform zum Handeln von Anteilen an Kunstwerken, basierend auf der Blockchain Technologie. Das Eigentum wird in Aktien verteilt, das Bild wird versichert, gelagert und nach Entscheidung der Investoren in einer Auktion verkauft. Das Ziel ist es, jungen Künstlern beim Verkauf zu helfen und die Investition in Kunst zu erleichtern.



KUNST21.COM

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Ferdinand-Avenarius-Straße 3 01277 Dresden

Ansprechpartner*in:
John Felipe Gonzalez Branch

www.kunst21.com

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM KUSE*

Car Use 4.0

Es soll eine App entstehen, die nach Location ein Mietfahrzeug findet und entsprechend anmietet. Rein durch die Nutzung der App wird der Mietvorgang komplett begleitet, sodass es keiner Interaktion mit einer Anmietstation bedarf. Der Nutzer lässt das Fahrzeug dann einfach stehen und gibt es wieder frei, wenn es nicht mehr benötigt wird. So sollen Ressourcen clever genutzt und verteilt werden.

KUse

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Lerchenweg 7
08228 Rodewisch

Ansprechpartner*in:
Marcel Weissgerber

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

MANA FARMS GMBH

Die Zukunft der Landwirtschaft

Die Weltbevölkerung wächst, doch Flächen für Nahrungsmittelproduktion werden knapper. Als Lösung stapelt Mana Farms Anbauflächen in Vertical Farming Systemen übereinander. Auf der Grundfläche einer Europalette können in einer Mana Farm bis zu 450 Pflanzen pro Monat produziert werden. Es werden Lieferketten eliminiert, CO_2 eingespart und ca. 95 % weniger Wasser als im Feld benötigt.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Spinnereitstraße 7, Halle 18E
04179 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Raphael Schardt

www.manafarms.io

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Mobilität / Verkehr

TEAM MIFAGO*

MiFaGO

MiFaGO ist der Inbegriff von zukunftsorientierter Mobilität im ländlichen Raum. Ziel ist es, Fahrten zu gleichen Zielen mit weniger Fahrzeugen zu realisieren und dabei trotzdem eine höhere Mobilität als bisher zu generieren. Ein Umdenken zum „öffentlichen Bereitschaftsverkehr“ soll durch finanzielle Anreize für alle Nutzer über einen internen Markt mit interner Währung erreicht werden.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Brunnenweg 4
09394 Hohndorf

Ansprechpartner*in:
Max Frenzel

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Energie / Umwelt

TEAM MIKROGAS*

Mikrogas

Mikrogas ist einem skalierbares Kreislaufsystem zur Energieerzeugung für Wohnhäuser und Unternehmen, welches aus einer initialen, ökologisch erzeugten Mikroorganismen-Biomasse und Photosynthese Biogas für den Betrieb einer Brennstoffzelle erzeugt. Die dabei entstehenden sowie speicherbaren Stoffverbindungen werden zurück in Kreislauf von Mikrogas geleitet, sodass es zu keinen Emissionen kommt.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Leipziger Straße 29
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Céline Lepoivre

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

MITMALFILM UG HAFTUNGSBESCHRÄNKT

Malbücher, die sich in Trickfilme verwandeln.

Beim Mitmalfilm werden selbstgemalte Bilder in Trickfilme verwandelt.
Im Oktober 2020 erschien das 1. Mitmalfilm Malbuch „Claude Momäh und die große Leinwand“ im Migo Verlag (Verlagsgruppe Oetinger) – ein innovatives Malbuch für Kinder, das die Fantasie und Kreativität anregt. Auch als Workshop für Kindergruppen oder als Merchandiseprodukt: Mitmalfilm hat viele Anwendungsbereiche.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Kurt-Eisner-Straße 17
04229 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Uli Seis

www.mitmalfilm.shop

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

TEAM MITTELDEUTSCHES MAGAZIN*

Mitteldeutsches Magazin

Eine Zeitschrift für und aus Mitteldeutschland, mit regional und überregional relevanten Themen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Ein Magazin, das u.a. mit Interviews, Essays, Reportagen, Porträts, Rezensionen ein Schaufenster für mitteldeutsche Kultur- und Forschungslandschaften bietet. Und dabei demokratisch und überparteilich – als die Plattform für ein weltoffenes Mitteldeutschland.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Volckmarstraße 11
04317 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Frank Kaltofen

www.mitteldeutsches-magazin.de

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

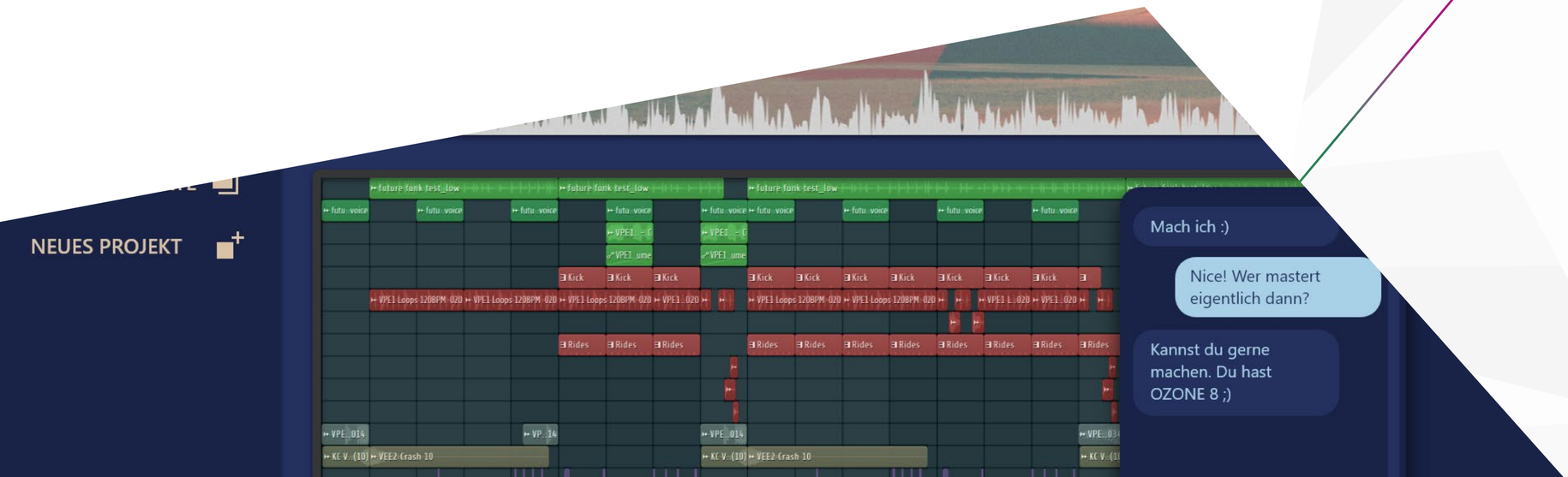
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] im Bewerbung zur Verfügung gestellt. [illegible] Übung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

MIXEN

Online Musik-Kollaborationsplattform

MIXEN ist eine Online-Plattform, mit der Musikproduzenten remote und jederzeit zusammen Musik machen können. Quasi eine Kombination von lokalem Musikprogramm und „Google Docs“.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
An der Petergrube 3
04552 Borna

Ansprechpartner*in:
Lucas Haas

www.instagram.com/mixen.app

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM MULTIWALLET*

Budgeteinteilung

multiwallet ist eine App-basierte Dienstleistung, welche es ermöglicht, das Einkommen mit themenbezogenen Sparzielen zu versehen und in virtuelle Geldbeutel aufzuteilen. Das ermöglicht den Kunden, einen einfachen Überblick über die Sparziele zu erhalten und das Geld einfach zu verwalten. Durch die zentrale Verwaltung des Einkommens wird die Eröffnung mehrerer Konten hinfällig.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Bergstraße, 14
09390 Gornsdorf

Ansprechpartner*in:
Benjamin Matas

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

NAIT – NEVERWAIT UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Nie mehr warten!

Die Mobil- und Web-App schafft Wartezeiten beim Arzt, Friseur oder in öffentlichen Einrichtungen ab. Ärzte fügen Patienten in eine virtuellen Warteschlange unter Angabe eines Besuchsgrund hinzu. Die NAIT App berechnet die Wartezeit.

Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Elsbethstr. 9
04155 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Maximilian Joas

www.nait.io

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM NEXU*

Die große Vereinigung

Nexu! Das ist Innovation für jeden, der sich nach Gesellschaft sehnt, der sich mitteilen möchte und sich zu einer Plattform mit festen Werten hingezogen fühlt. Durch die Kombinationen und Verbesserung der hiesigen Kommunikations-Apps wird Nexu hervorstechen – und das mit einem starken Rückgrat und einem stabilen Erscheinungsbild nach außen.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
An der steilen Wand 76
08393 Meerane

Ansprechpartner*in:
Franzi Lahr

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

OPENVENDOR UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Online-Plattform für das externe Personal-Recruiting

Als unabhängige und KI-gestützte Online-Plattform bietet OpenVendor eine digitale Lösung für das externe Personal-Recruiting zwischen Unternehmen und Personaldienstleistern. Die Plattform ermöglicht es, Angebot und Nachfrage zu zentralisieren, die Kommunikation zu vereinfachen und den Prozess im Bewerbermanagement transparent abzubilden.






Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Buchenstraße 18a
01097 Dresden

Ansprechpartner*in:
Stefan Titze

www.openvendor.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

TEAM PACE YOUR CITY*

Dein Audioguide für Sport und Erlebnis

Mit PYC bucht man sich seine sportliche Auszeit und entdeckt seine Stadt/ Region neu. Ob auf dem Fahrrad oder zu Fuß, ein Audioguide führt durch spannende Geschichten auf thematisch sorgfältig kuratierten Strecken. Dabei stehen Spaß, Sport und Entdeckungsgeist im Vordergrund. Ob Romantic-Ride, Lost-Places Entdeckerrunde oder Kabarettisten-Tour, PYC gibt ein motivierendes Ziel.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Schillerstraße 1
01326 Dresden

Ansprechpartner*in:
Ralf Pohl

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

TEAM PERLING*

Swelper – Wisch und Deine Probleme sind Geschichte

Swelper ist eine innovative App, die Menschen dabei unterstützt, Hilfe für ihre alltäglichen Probleme zu finden. Nutzer der App laden ihr Problem einfach auf Swelper hoch oder helfen dank Swelper anderen Nutzern dabei, ihre Probleme zu lösen. Sobald ein Helper sich bereit fühlt das Problem eines Seekers zu lösen, kommt es zum Match. Nun können sich beide im Chat miteinander unterhalten.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Brunnenstraße 10
08056 Zwickau

Ansprechpartner*in:
Massimiliano Perini

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

PFANDGUT

PfandGut

Pfand spenden und Gutes tun. Entwürdigendes Pfandsammeln muss nicht sein. PfandGut vermittelt die anonyme Leergutübergabe zwischen einem PfandSpender und einem PfandPaten.

Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Waldstraße 6
04105 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Zimmer Jan-Henrik

www.pfandgut.app

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

TEAM PHYTAGO*

Artificial Intelligent Organism (AIO)

Der AIO kombiniert die KI-gesteuerte Kultivierung von symbiotischen Lebewesen (Pflanzen, Pilze, Mikroorganismen) mit einem Algorithmen-geregelten Stoffaustausch (Gase, Flüssigkeiten, Feststoffe) in und zwischen diesen zur ressourceneffizienten und ganzjährig ertragsstarken Produktion von besonders nährstoffreichen und aromatischen Lebensmitteln, welche an Lebensmittelmärkte vertrieben werden.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Am Fuchsmühlenweg 9
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Nico Jany

www.phytago.com

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Energie / Umwelt

TEAM PLANT A WALL*

Vertikaler Garten im Baukastensystem

Jeder kann etwas zur Verbesserung der Luftqualität in Städten beitragen oder selbst das Raumklima in der eigenen Wohnung verbessern. Vertikaler Garten im Baukastensystem: Pflanzenwand zum selbst Aufbauen für Naturliebende, Umweltbewusste und Menschen mit Sinn für Raumgestaltung. Einfaches Stecksystem, passendes Pflanzzubehör (Blumen, Kästen, Gießkanne, autarke Bewässerung), für jeden erschwinglich.





Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Galileistraße 32
09117 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Nancy Köhring

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

REGONDO SYSTEMS UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

REGONDO – unverpackt im Mehrwegglas

Jeder Deutsche verursacht im Jahr über 200kg Verpackungsmüll.
Diesem Problem gilt es entgegenzutreten. REGONDO bietet die Alternative, um Kreislaufwirtschaft zu fördern. Die Idee ist, lagerfähige Lebensmittel in Vorratsgläser abgefüllt, dem Kunden anzubieten und diese in einem Mehrweg-Pfand-System wieder anzunehmen, zu reinigen und wiederzuverwenden, in Zusammenarbeit mit regionalen Produzent*innen.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Mathildenstraße 5
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Nicola Haufe

www.regondo.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

REHUB GMBH

Rehago – Virtual Reality Training für halbseitige Lähmung

Schlaganfälle sind weltweit eine der häufigsten Todesursachen oder können zu langfristigen Behinderungen wie Hemiparese führen. Um dieser entgegenzuwirken ist ein therapeutischer Ansatz die Spiegeltherapie. Diese ist jedoch sehr langwierig und konzentrationsintensiv – der Grund warum viele Patienten nach kurzer Zeit die Therapie abbrechen. Rehago ist ein Software-basiertes Medizinprodukt.



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Ernst-Mey-Straße 1a
04229 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Philipp Zajac

www.rehago.eu

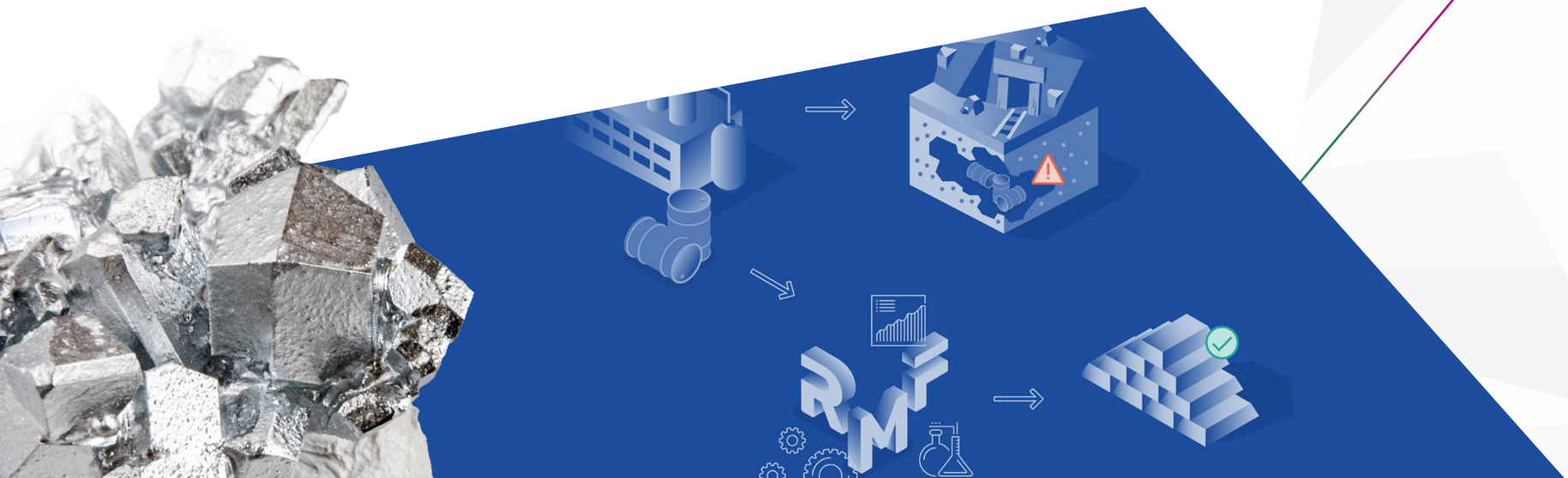
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

RMF TECH GMBH

Mit Rückständen von heute Werte für die Zukunft schaffen.

Die Rückgewinnung von seltenen Metallen wie Indium aus Verhüttungsrückständen und Produktionsabfällen der Hightech-Industrie bietet ein großes Marktpotential. Bisher war diese Art von Recycling technisch nicht möglich – die RMF Tech GmbH hat ein innovatives Verfahren entwickelt, mit dem die Metalle erstmals in Handelsqualität extrahiert und anschließend am Rohstoffmarkt abgesetzt werden können.



Gründungsjahr:
2019

Sitz des Teams/Unternehmens:
Halsbrücker Straße 34
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Anna Werner

www.rmf-tech.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

TEAM SASHA&LARA*

Grünes musikalisches Branding

Bei dieser Idee geht es darum, einzigartige Musik für jedes Markenlogo bereitzustellen. Die produzierte Musik kann die einzigartigen Merkmale der Marke einführen, um Differenzierung zu zeigen. Diese Musik kann ein einziger Sound sein. Denn dieses Branding wird in Form des Quinruple Helix Ansatzes durchgeführt.





Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
International Guesthouse
Hochschulstraße 50
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Laleh Raeisy

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

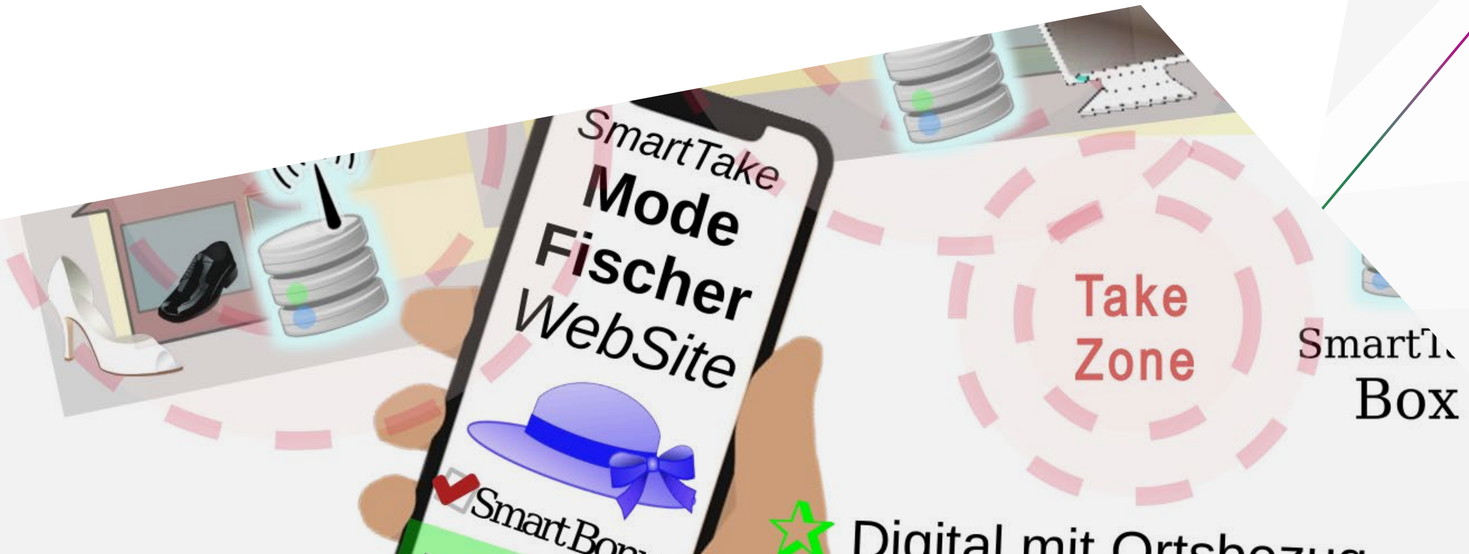
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

TEAM SMARTTAKE*

lokal-digitalisiert Shoppen: frei, persönlich, sicher

Viele Erzeuger, Händler im städt. und ländl. Raum sind schlecht auf Digitalisierung vorbereitet. In der aktuellen Lage, z.B. bei Lockdowns, führt dies zu Umsatzeinbrüchen. SmartTake ist eine digitale Ladentheke zur Onlineabwicklung von Vor-Ort-Geschäften in einer sog. TakeZone (50-100m Umkreis). Dabei wird ein Bonussystem implementiert, womit Teilnehmer Medadaten der Geschäfte freigeben und verkaufen.



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Burgstraße 4
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Henry Lehmann

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

SONNENGARTEN – DIE GRÜNE MANUFAKTUR

Görlitzer Manufaktur für lebendige Schönheit

Frische, nachhaltige, ökologisch produzierte und zertifizierte, saisonale, regionale Schnittblumen – vom Saatkorn bis in die Vase aus Görlitz. Bio-Schnittblumen ohne toxische Rückstände, in großer Diversität, mit kurzen Transportwegen, kultiviert mit viel Herz und Verstand im Kreislauf der Natur. Manufaktur für Pflanzen, Saatgut und Tee.



Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Paul-Keller-Straße 7
02826 Görlitz

Ansprechpartner*in:
Claudia Keller

www.dersonnengarten.de

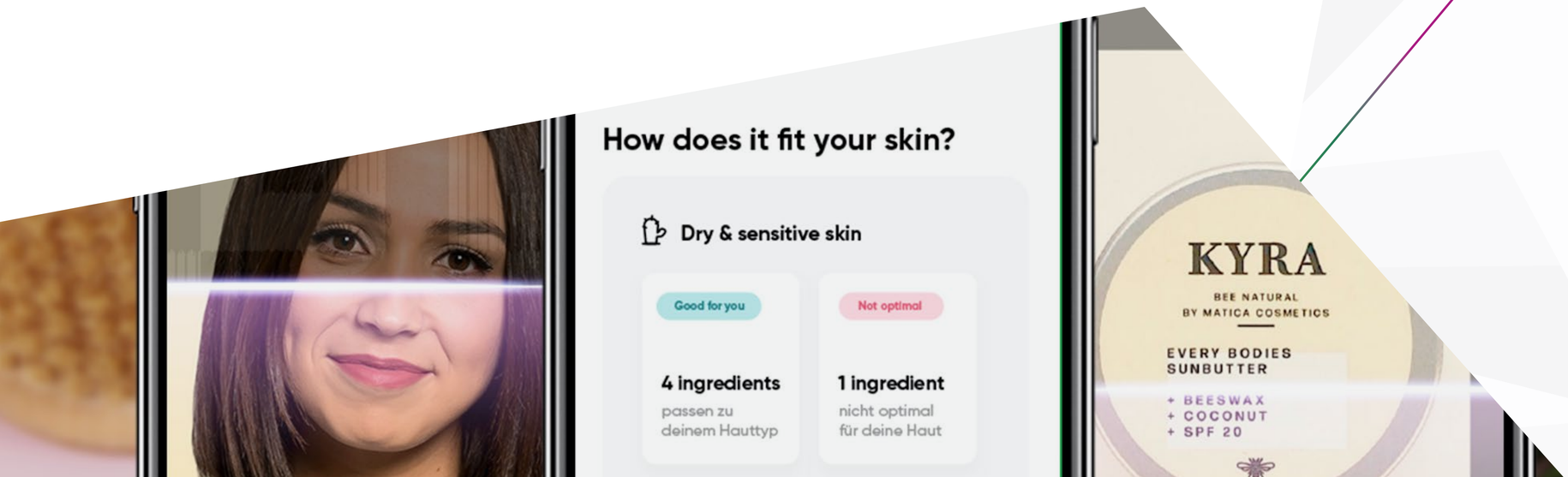
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

SQIN TECHNOLOGIES GMBH

Personalisiertes Shopping in Kosmetik

Jährlich werden über 120 Milliarden Verpackungseinheiten Kosmetik verkauft. Doch wie finden sich die Produkte, die wirklich zu einem passen? Innerhalb der SQIN App wird eine tiefensensorenbasierte digitale Hautanalyse durchgeführt, welche den Hauttyp sowie dessen Zustand ermittelt. Der Algorithmus der App verbindet dies mit den Inhaltsstoffen der Kosmetik Produkte.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Schützengasse 5
01067 Dresden

Ansprechpartner*in:
Maria Bruckert

www.sqin.app

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

STADT:WIRKEN GBR

stadt:wirken – Büro für partizipative Stadtentwicklung

Das Büro stadt:wirken bietet kommunalen Akteur:innen sowie Planungsbüros Dienstleistungen für informelle Beteiligung in der Stadtentwicklung an. Den Kern bilden niederschwellige Formate der zielgruppengerechten Ansprache, des Sammelns von Meinungen, der koproduktiven Zusammenarbeit der beteiligten Parteien sowie der ko-kreativen Gestaltung von (temporären) Raumelementen.



Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Jagdweg 15
01159 Dresden

Ansprechpartner*in:
Marie Neumann

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

TEAM THE CAMPERZ*

Ein Campingplatz im Heilbad Warmbad

Der Campingplatz im Heilbad Warmbad bietet ein naturverträgliches und umweltfreundliches Urlaubsdomizil für ALLE! Dabei wird auf energetische Autarkie aus erneuerbaren Energien, gehobene Stellplätze ohne Bodenversiegelung und alternative Übernachtungsangebote (Tiny House und Bergwerks-Hostel) gesetzt. Urlaub im CampERZ – nachhaltig, voll im Trend und absolut erholsam!



Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Fußweg nach Auerbach 9
09419 Thum

Ansprechpartner*in:
Markus Böttger

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Kultur- / Kreativwirtschaft

THE FIFTH WALL

The Fifth Wall

Eine Technologielösung, die das Benutzerlebnis bei VOD-Inhalten erweitert. Mit einer einfachen, herunterladbaren Anwendung wird das Telefon des Zuschauers zu einem weiteren erzählerischen, sozialen und kommerziellen Tool, synchronisiert mit dem Film oder der Serie, die er oder sie gerade sieht. Ein neues Universum an Möglichkeiten steht Nutzenden zur Verfügung.



Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Steinstrasse 75a
04275 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Nicolas Britos

www.wearethefifthwall.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

THELIFTNEST GBR

Endlich mehr nutzbarer Wohnraum per Knopfdruck!

Viele Menschen wünschen sich mehr Wohnraum bzw. ein extra Zimmer für Homeoffice, Kinder, Gäste oder Hobbys. Fortan ist eine mehrfache Nutzung der Wohnfläche einfach über innovative „Lift-Betten“ möglich, da diese per Knopfdruck diskret unter der Zimmerdecke verschwinden. So entstehen effiziente Wohnräume mit hoher Lebensqualität. Einfach online bestellbar und bequem überall selbst aufbauen.





Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Franklinstraße 25
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Marcus Aschenbrenner

www.theliftnest.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

UND SCHMIDT GMBH

Inkubation, Administration, Beteiligung

Der Ansatz der UND Schmidt ist eine einmalige Verknüpfung der Welt der Inkubatoren und Holdings. Ihre zentrale Dienstleistung ist ein Full-Service Administrations-Paket für Unternehmen – von Backoffice über Vertragsmanagement bis zur Personalentwicklung und dem strategischen Controlling. Darüber hinaus gestaltet sie Beteiligungsmodelle für den niedrigschwelligen Einstieg in Gesellschaften.



Gründungsjahr:
2021

Sitz des Teams/Unternehmens:
Chopinstraße 18
04103 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Nadja Albus-Hilbert

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

VINTAGE & WOHLGEFÜHL

Onlinehandel nach dem Kaizenmodell

Meine Unternehmensphilosophie ist es, einen Onlinehandel auf die Beine zu stellen, um den Endverbrauchern den bestmöglichen Service, qualitativ hochwertige Produkte und eine auf den Menschen bezogene Kommunikation zu bieten.
Diese dient zur Erzeugung eines größtmöglichen emotionalen Mehrwertes für den Kunden, um ein entspanntes und schönes Heim zu generieren.

Gründungsjahr:
2020

Sitz des Teams/Unternehmens:
Am Eiswurmlager 5
01189 Dresden

Ansprechpartner*in:
Falko Lars Petzold

www.vintage-wohlgefühl.de

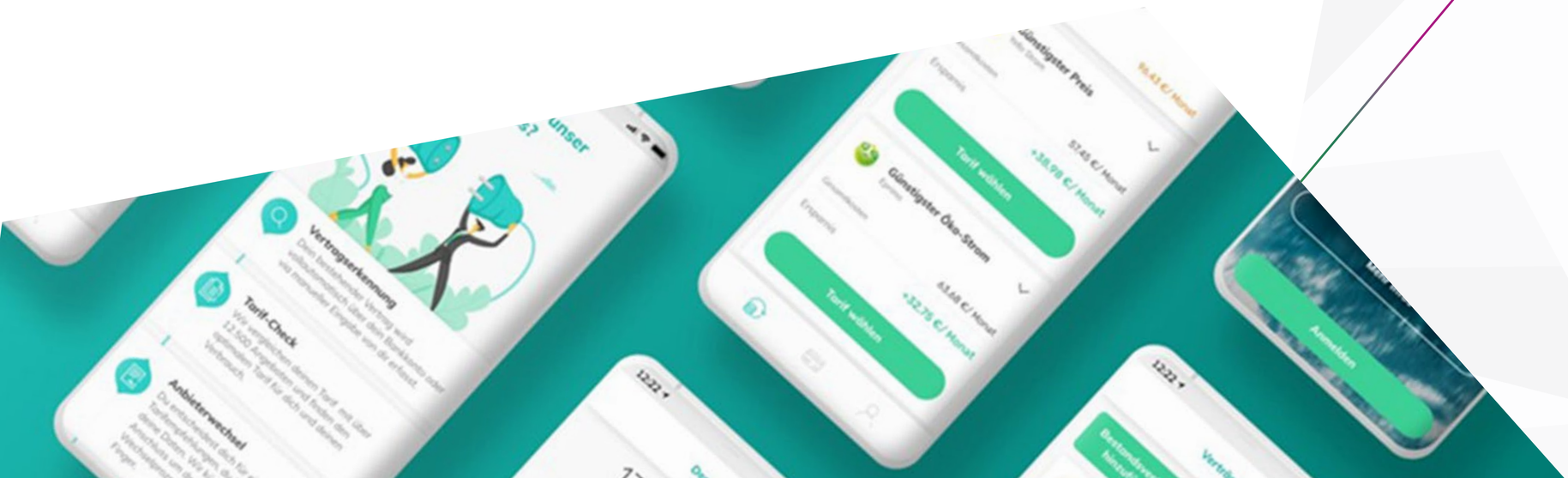
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

WECHSELGOTT GMBH

Vollautomatischer Vertragsmanager von Energieverträgen und Versicherungen

WechselGott ist eine Multibanking-App, die als Vertragsmanager für den Kunden jährlich vollautomatisch Energieverträge und Versicherungen wechselt. Als Makler vertritt die WechselGott GmbH dabei die Interessen des Kunden und dies völlig neutral, transparent und nach den Kriterien des Verbraucherschutzes.



Gründungsjahr:
2018

Sitz des Teams/Unternehmens:
Spinnereistraße 7
01479 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Patrick Pilak

www.wechselgott.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Energie / Umwelt

TEAM ZEROEMISSIONS*

CO_2-Filter

Mit diesem Filter soll die Welt zu einem besseren Ort gemacht werden! Er soll helfen, die CO_2-Emissionen einzudämmen. In naher Zukunft soll er in jedem Haus verbaut sein, um Emissionen direkt am Entstehungspunkt abzufangen. Der Filter wird dazu direkt in den Schornstein verbaut. Er löst das CO_2 mit Hilfe einer Flüssigkeit aus der Luft, welches nun für andere Nutzungszwecke aufbereitet werden kann.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Hauptstraße 55
01833 Stolpen

Ansprechpartner*in:
Tom Sauer

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der [illegible] zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

TEAM ZIB (ZUKUNFT & INNOVATION IM BILDUNGSWESEN)*

IDA – Der intelligente Assistent für Schulen und Lehrkräfte

Die Digitalisierung an Schulen bringt nicht nur Chancen, sondern auch große Herausforderungen mit sich. Gemeinsam mit Lehrkräften soll daher ein Partner für den Schulalltag der Zukunft entwickelt werden: „IDA“. Hinter dem Smart School Assistant verbirgt sich eine KI, die eine Vielzahl digitaler Aufgaben sicher übernimmt: vom Experten im IT-Support bis hin zum schnellen Auffinden von Lehrmaterial.

Gründungsjahr:
in Gründung

Sitz des Teams/Unternehmens:
Chopinstraße 18
04103 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Hannes Dölle

* Diese Idee befindet sich noch in der Gründungsphase.

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

SÄCHSISCHER TRANSFERPREIS 2021


futureSAX
Sächsischer Transferpreis 2021
1. PLATZ
Prof. (em.) Dr. Jörg Steinbach
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
Dresden

PLATZIERTE UND NOMINIERTE 2021

Auftragsforschung und Verbundforschung

PROF. DR. **JÖRG STEINBACH**

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Prof. Jörg Steinbach hat das Projekt im Jahr 2014 initiiert. Der promovierte Chemiker hat die Radiopharmaka-Forschung maßgeblich bestimmt. Prof. Steinbach hatte immer den Transfer in die klinische Anwendung im Blick. Er hat die Weichen für die erfolgreiche PPP zwischen ROTOP und dem HZDR gestellt.



„Mit der Etablierung einer Public Private Partnership an einem Forschungsinstitut ist Prof. em. Jörg Steinbach ein besonderer, kreativer Weg des Transfers gelungen. Diese enge, erfolgreiche Zusammenarbeit von Forschung und Unternehmen kann Vorbild für andere Forschungseinrichtungen sein.“

Dr. Susanne Ebitsch,
Universität Leipzig

1. Platz

Bezeichnung des Transferprojekts:
GMP-Herstellung für Iod-123 markierte Radiopharmaka zur Diagnostik von Parkinson

Vorgeschlagen von:
ROTOP Radiopharmacy GmbH

Ort:
Dresden



Aus- und Neugründungen

DR. **AGNES SCHULZE**

Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V.

Der Geber, das Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung, hat wissenschaftliche und produktionstechnische Grundlagen erarbeitet, Patente angemeldet und mit Industriebeteiligung mehrere Prototypen erprobt und evaluiert. Der Transfer wird ergänzt durch Kundenkontakte und Branchenkenntnis.



„Der Transfer von im Labor optimierten Prozessen hin zu großtechnisch fertigbaren Produkten ist nicht einfach. Der Transfer der im IOM entwickelten Membranmodifizierung ist ein erfolgreiches Beispiel, dass es doch machbar ist. Das Produkt sind deutlich verbesserte Membranen zur Wasseraufbereitung, damit liefert das Vorhaben einen Beitrag zum Erreichen der UN-Nachhaltigkeitziele – ein schönes AddOn.“

Prof. Dr. Jens Weber,
Hochschule Zittau/Görlitz

2. Platz

Bezeichnung des Transferprojekts:
Veredelte Membranfilter für die nachhaltige Reinigung von Trink- und Abwasser

Vorgeschlagen von:
qCoat GmbH

Ort:
Leipzig



Aus- und Neugründungen

PROF. DR.-ING. **JENS-PETER MAJSCHAK**

Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV

Die Idee eines Assistenzsystems passte damals weder zur Strategie noch zu den Kompetenzen des Instituts. Daher fehlte es eigentlich an Ressourcen zur Umsetzung. Prof. Majschak erkannte jedoch das große Potenzial und unterstütze das Team bei der Partner-Akquise und Aufbau einer neuen Arbeitsgruppe.



„Erfolgreicher Technologietransfer hängt vom wissenschaftlichen Können, dem rechtzeitigen Erkennen von Marktpotenzialen und einem aktiven Netzwerk ab. Das Wirken von Prof. Majschak bildet diese Kompetenzen hervorragend ab. Die Entwicklung des SpinOff Peerox, das Erfahrungswissen an Produktionsmaschinen erfasst und selbstlernende Assistenzsysteme herstellt, zeigt, wie Technologietransfer gelingt.“

Heike Hempel,
Sächsisches Staatsministerium für Arbeit, WIrtschaft und Verkehr

3. Platz

Bezeichnung des Transferprojekts:
MADDOX – Selbstlernendes Assistenzsystem für Bediener und Techniker von Produktionsmaschinen

Vorgeschlagen von:
Peerox GmbH

Ort:
Dresden



Aus- und Neugründungen

YVONNE BOHNE

Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung

Yvonne Bohne zeichnet sich am IOM verantwortlich für Öffentlichkeitsarbeit und Technologietransfer. Sie hat das Gründungsvorhaben von Anfang an mit außerordentlichem Engagement unterstützt, Workshops und Informationsveranstaltungen zur Vorbereitung und Weiterbildung der IOM-Mitarbeiter vermittelt, hat die Initiative ergriffen, eine Beratungsfirma für Marktanalysen und wirtschaftliche Studien zur Bewertung der Geschäftsidee zu engagieren und die Verträge zur Vorbereitung der Ausgründung konzipiert. Auf Basis ihres Engagements gibt es nun erstmals am Institut einen Leitfaden und eine standardisierte Vorgehensweise zu Mitarbeiterausgründungen. Dies alles ist auf die Eigeninitiative von Frau Bohne als Inititiatorin und anfängliche „Einzelkämpferin“ zurückzuführen, die nicht zuletzt durch ihre zugleich hartnäckige, kollegiale und hilfsbereite Unterstützung dazu beigetragen hat, die Idee einer Ausgründung in die Tat umzusetzen. Technologiegeber und -nehmer sind ihr zu großem Dank verpflichtet.



*„Wenn Wissenschaftler*innen sich administrativen und für sie meist fachfremden Aufwand hinter einer Gründung bewusst werden, wird die Idee oft schnell begraben. Was es dann braucht sind zuverlässige Technologiemittler wie Frau Yvonne Bohne die Hindernisse und Mauern überwinden und unterstützen wo es nur geht. Mit Mut, Initiative und Vertrauen leisten sie einen unschätzbar wichtigen Beitrag.“*

Hans-Georg Wagner,
Saxony5 an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Gewinner

SONDERPREIS FÜR TECHNOLOGIE-MITTELNDE

Bezeichnung des Transferprojekts:
Veredelte Membranfilter für die nachhaltige Reinigung von Trink- und Abwasser

Vorgeschlagen von:
qCoat GmbH

Ort:
Leipzig

Lizenz- oder Patenterwerb bzw. -übertragung

JOHANNES BLASE

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Das Fraunhofer IWU hat die Extrusionseinheit sowie den gesamten SEAM-3D-Druckprozess basierend auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen selbst entwickelt und industrielle Projekte mit Kunden bearbeitet. Dabei sind konkrete Produktideen entstanden, die eine Industrievermarktung erforderten.



„Beide Seiten profitieren von Forschungskooperation. Das IWU entwickelte abteilungsübergreifend die SEAM-Plastifiziereinheit als Kernstück von High-Speed-3D-Druck. Das Unternehmen seinerseits schuf erfolgreich die Basis für die Herstellung und den Vertrieb im In- und Ausland. Nunmehr wird im SEAM-INNONET gemeinsam mit weiteren Unternehmen der Ausbau der gesamten Prozesskette weiter verfolgt.“

Gritt Ott,
CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation

Nominiert

Bezeichnung des Transferprojekts:

Hochgeschwindigkeits-3D-Druckverfahren – Screw Extrusion Additive Manufacturing (SEAM)

Vorgeschlagen von:

1A Technologies UG

Ort:

Chemnitz



Auftragsforschung und Verbundforschung

PROF. DR.-ING. **MAIK GUDE**

Technische Universität Dresden
Institut für Leichtbau und Kunststoff

Das ILK (Prof. Gude) leitete die Entwicklung und half entscheidend bei der Findung fertigungsgerechter Lösungen. Bereits frühzeitig zog er über sein persönliches Netzwerk (etwa zum VOLKSWAGEN-Konzern oder zu JUNGHEINRICH) das Interesse potenzieller Kunden auf das Vorhaben und die SCABA GmbH.



„In dem Projekt „LeBatt“ zeigt sich in beeindruckender Weise, wie in langjährig gewachsenen und mit Engagement ausgefüllten Partnerschaften von Spitzenforschung und Unternehmertum neue Ideen, wie der Einsatz der Presskontaktierung in der Fertigung von Lithium-Ionen-Rundzellen, den Weg in die Produktionspraxis finden.“

Dr. Lutz Bryja,
Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus

Nominiert

Bezeichnung des Transferprojekts:

Bilaterales Entwicklungs- und Transferprojekt „LeBatt“

Vorgeschlagen von:

SCABA GmbH

Ort:

Dresden



Personaltausch / Transfer über Köpfe

PROF. DR.-ING. **JÖRG RAINER NOENNIG**

Technische Universität Dresden
Institut für Gebäudelehre und Entwerfen

Als Initiator des D4C Projektes übernahm die WISSENSARCHITEKTUR die wissenschaftliche Koordination und fungierte als Wissensgeber zu Smart City-Themen, Urban Data Science, Internet of Things. Ihr oblag vor allem. die Entwicklung des Geschäftsmodellprozesses für neue datenbasierte Dienstleistungen.



„Als Initiator des Projekts ‚Data4City' hat sich Prof. Noennig des hochaktuellen Themas der ‚Smart Cities' angenommen, das Digital City Science und zukunftsfähige Städteentwicklung in besonders überzeugender Weise zusammenbringt. In Kooperation mit der Spectos GmbH ist dabei eine bürgernahe Lösung entstanden, die beweist: Innovationen mit Smart Services müssen nicht auf morgen warten!"

Dr. Kyrill Meyer,
Institut für Digitale Technologien gGmbH

Nominiert

Bezeichnung des Transferprojekts:

Data4City (D4C)

Vorgeschlagen von:

Spectos GmbH

Ort:

Dresden



Aus- und Neugründungen

DR. **CHRISTOPH ZEH**

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

Die Technologie wurde am Fraunhofer IKTS unter Leitung von Dr. Christoph Zeh entwickelt. Der Reifegrad (TRL) wurde dabei von 2 auf 5 gehoben. Daraufhin wurden zwei aufeinander aufbauende Transferprojekte initiiert und die Ausgründung vorbereitet. Herr Zeh leitete dabei die technische Umsetzung.



„920°C Fertigungstemperatur ist im wahrsten Sinne des Wortes eine raue Produktionumgebung. Dr. Christoph Zeh und sein Team vom Fraunhofer IKTS entwickelten ein innovatives Verfahren zu Kennzeichnung von Bauteilen, das ein hohes Potential für die Prozessüberwachung z.B. im Automobilbau besitzt. Der erfolgreiche Transfer in die wirtschaftliche Verwertung durch die Senodis GmbH ist beispielgebend."

Prof. Dr. Cornelia Zanger,
Technische Universität Chemnitz

Nominiert

Bezeichnung des Transferprojekts:

Ceracode / Senodis
Kennzeichnung und digitale Bauteil-identifzierung für die Metallindustrie

Vorgeschlagen von:

Senodis Technologies GmbH

Ort:

Dresden



Aus- und Neugründungen

PROF. DR.-ING. **HENNING ZEIDLER**

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Prof. Henning Zeidler und sein Institut haben notwendige wissenschaftliche Vorarbeit zur Verwertung der Technologie im Rahmen der Ausgründung geschaffen. Im Detail umfasst dies inbesondere die Tätigkeit von Prof. Zeidler sowie dem Team des Exist Forschungstransfers und die Erarbeitung des Netzwerks.



„Die Übertragung einer neuen Technologie zu zu 3D-gedruckten Elektromotoren von der TU Bergakademie Freiberg über seine Ausgründung Additive Drives GmbH hin zu einer breiten Anwendung im Markt ist ein Paradebeispiel für erfolgreichen Transfer. Die Zutaten: exzellente Forschung, Unterstützung durch die Hochschule, ein engagiertes Gründungsteam, die notwendige Startfinanzierung und Kunden mit Bedarf."

Dr. Björn Wolf,
HZDR Innovation GmbH

Nominiert

Bezeichnung des Transferprojekts:

Additive Drives – 3D-gedruckte Elektromotoren
Exist Forschungstransfer – Phase I

Vorgeschlagen von:

Additive Drives GmbH

Ort:

Freiberg



WEITERE TEILNEHMENDE 2021

Personaltausch / Transfer über Köpfe

KARIM BENABDELLAH

Technische Universität Dresden

Die TU Dresden bringt die Beiträge der cideon engineering in eine Lehrveranstaltungsreihe sowie im Rahmen von mehrmonatigen Fachpraktika von Studierenden beim Antragssteller ein.



Bezeichnung des Transferprojekts:
Synergy and beyond – Lernen von den Möglichmachern

Vorgeschlagen von:
CE cideon engineering GmbH & Co. KG

Ort:
Dresden

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Auftragsforschung und Verbundforschung

PROF. DR. **HOLGER CEBULLA**

Technische Universität Chemnitz
Professur Textile Technologien

Entwicklung und Fertigung neuer Faserhalbzeuge für Split- und Snowboards mit patentierter A.L.D.-tech.®



Bezeichnung des Transferprojekts:
silbaerg Splitomat

Vorgeschlagen von:
silbaerg GmbH

Ort:
Chemnitz

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Auftragsforschung und Verbundforschung

DR.-ING. **ARVID HELLMICH**

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Das IWU liefert das nötige Know-how im Bereich der Virtuellen Inbetriebnahme. Dazu zählt primär die Erfassung der Eigenschaften des realen Roboters und die darauf aufbauende Systembeschreibung im Modell, sowie die Anbindung des Modells an das reale Steuerungssystem.



Foto: Crispin-Iven Mokry

Bezeichnung des Transferprojekts:
CoboTwin – Entwicklung des digitalen Zwillings eines kollaborierenden Roboters

Vorgeschlagen von:
coboworx GmbH

Ort:
Chemnitz

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Auftragsforschung und Verbundforschung

ANNE MOSKALENKO

Institut für Angewandte Informatik (InfAI)

Projektmanagement, Erfassung und Untersuchung von Basis-Funktionalitäten, KI-Workshop, Manuelle Cases, Use Case KI (Erfassung Trainingsmenge, Data Mining, Auswertung, Implementierung), Setup Frontend und Bau der Oberfläche, Autorisierung, Anbindung Backend



Bezeichnung des Transferprojekts:
KI Software zur Optimierung und Vollautomatisierung energiewirtschaftlicher Prozesse

Vorgeschlagen von:
Enloc Port GmbH

Ort:
Leipzig

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Auftragsforschung und Verbundforschung

DR.-ING. **NIELS NEUMANN**

Technische Universität Dresden

Das in der Arbeitsgruppe Mikrowellenphotonik an der TU Dresden entwickelte Konzept der Anbindung und Auswertung optischer Sensoren per Funk wurde, gefördert vom Europäischen Sozialfonds und dem Freistaat Sachsen, gemeinsam mit der AOS GmbH in die Praxis überführt. Dabei wurde das Know-How erfolgreich von der Hochschule in das Unternehmen transferiert.



Bezeichnung des Transferprojekts:
OSMAT – Optische Sensorik mittels mikrowellenbasierter Auswertung und Transmission

Vorgeschlagen von:
AOS GmbH

Ort:
Dresden

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Auftragsforschung und Verbundforschung

DR.-ING. **RENE RICHTER**

Technische Universität Dresden

Hardwareentwicklung, Patentierung, Konstruktion, 3D-Druck



Bezeichnung des Transferprojekts:
Smart Insulinpen – Sensoren erkennen die korrekte Insulingabe

Vorgeschlagen von:
pg40 Consulting Group GmbH

Ort:
Dresden

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

SÄCHSISCHER INNOVATIONSPREIS 2021


futureSAX
Idee. Transfer. Innovation.
Sächsischer Innovationspreis 2021
1. PLATZ
SeeReal Technologies GmbH
Holografische 3D-Displays
für breiten Anwendungsbereich
Dresden
futureSAX.de
SÄCHSISCHER
RPREIS

PLATZIERTE UND NOMINIERTE 2021

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

SEEREAL TECHNOLOGIES GMBH

Holografische 3D-Displays für breiten Anwendungsbereich

SeeReal entwickelte eine neue Generation von holografischen 3D (H3D) Displays, die natürliches Sehen, in unbegrenzter Tiefe, ohne zusätzliche Brille, für beliebige Anwendungen und basierend auf herkömmlichen Datenformaten ermöglichen. H3D Displays können im professionellen Bereich ebenso eingesetzt werden, wie für PC-Spiele oder automobile Anwendungen. In einem Projekt, gemeinsam mit Volkswagen, wurden durch SeeReal entwickelte Lösungen in H3D Display Prototypen realisiert, welche Erprobung in verschiedensten Einsatzszenarien (sog. Use Cases) ermöglichen. H3D Displays erlauben, nicht nur in zukünftigen Fahrzeugen, große Differenzierung zu herkömmlichen Display-Lösungen.

1. Platz



„SeeReal gelingt es durch seine Hard- und Softwaretechnologie, holographische 3D-Darstellungen im Vergleich zu bestehenden Bildschirm- oder Kinolösungen auf eine neue Ebene zu heben. Produktinnovationen, denen es gelingt, komplexe Hochtechnologie in alltagstaugliche Massenanwendungen wie Fahrzeugdisplays oder Gaming-PCs zu transferieren, haben ein immenses disruptives Potenzial.“

Harald Rehberg,
CFH Management GmbH /
WMS Wachstumsfonds Mittelstand Sachsen

Gründungsjahr:
2002

Sitz des Unternehmens:
Sudhausweg 5
01099 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Hagen Stolle

www.seereal.com



Mobilität / Verkehr

IN-TECH SMART CHARGING GMBH

Erweiterung der Produktpalette um V2G-Schnittstelle (Vehicle-to-Grid)

Vehicle-to-Grid (V2G) ist ein System, mit dem Elektrofahrzeuge (EVs), wenn sie an ein V2G-Ladegerät angeschlossen sind, bidirektionale Energie- und Datenflüsse bereitstellen können. Diese Technologie ermöglicht langfristig die Verwendung von EV-Batterien als netzgebundener Energiespeicher. In den vergangenen Jahren haben wir unser Produktportfolio erweitert, um sowohl auf der Ladestations- als auch auf Fahrzeugseite eine V2G-Integration basierend auf dem Kommunikationsstandard ISO 15118 anbieten zu können. Dies umfasst sowohl Produkte für das Laden mit Wechselstrom als auch für Schnellladen mit Gleichstrom. Mit diesen Produkten sind wir bereits auf eine Zukunft vorbereitet, in der Elektrofahrzeuge anstelle einer Belastung eine stabilisierende Kraft für das Netz darstellen.



„Die in-tech smart charging GmbH: in vielerlei Hinsicht ein herausragendes Beispiel sächsischen Innovationsgeistes. Strategisch perfekt gewählte Unternehmensnachfolge die neue Geschäftsentwicklungsperspektiven mit gewachsenem Entwicklungs-Knowhow kombiniert, führt zielgerichtet zu einer Spitzenposition für Vehicle-to-Grid fähige Controller und Kommunikationsmodule im Wachstumsmarkt E-Mobility.“

Prof. Dr.-Ing. Jens Krzywinski,
TU Dresden, Professur für Technisches Design

intech

2. Platz

Gründungsjahr:
1993

Sitz des Unternehmens:
Friedrich-List-Platz 2
04103 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Thomas Wagner

www.in-tech-smartcharging.com



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

AMYNOVA POLYMERS GMBH

Innovative Biopolymere ermöglichen nachhaltige Landwirtschaft!

ap´s proprietäre Produktionsprozeß modifiziert nachwachsende Rohstoffe zu biologisch vollständig abbaubaren Biopolymeren, welche als Zusatzstoff herkömmliche erdöl-basierte Formulierungen ersetzen können und darüber hinaus zusätzliche Vorteile bieten. Die Biopolymere sorgen beim Einsatz mit Pflanzenschutzmitteln für einen signifikant besseren Wirkkungsgrad. Damit ist es möglich gezielter und mit niedrigerer Einsatzmenge mindestens gleiche oder bessere Resultate im Pflanzenbau zu erzielen. Für den Landwirt ergibt sich daraus ein besseres Ernteergebnis hinsichtlich Qualität und Erntemenge und verbessert damit wiederum die Profitabilität. Die Produkte werden bereits in D, A und NL über Distributoren vermarktet und Hersteller integrieren die Biopolymere in eigenen Rezepturen.



„Nachhaltige Landwirtschaft ist ein wichtiger Beitrag zur Erreichung des EU-Greendeals. Mit den innovativen Biopolymeren der amynovea polymers GmbH wird der Wirkungsgrad von Pflanzenschutzmitteln deutlich verbessert und deren Einsatzmenge verringert. Die Biopolymere werden aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und sind vollständig abbaubar. Eine echte sächsische Innovation, weiter viel Erfolg!“

Antje Strom,
KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

3. Platz

Gründungsjahr:
2012

Sitz des Unternehmens:
Seglerbogen 18
04442 Zwenkau

futureSAX-Alumnus:
Bernhard Sack

www.amynova.com



Handwerk

FASA AG

Solares Bauen von Mehrfamilienhäusern

Wir haben aus Architektur und optimaler Nutzung der Sonne eine Symbiose entwickelt, um auch große Mehrfamilienhäuser möglichst ganzjährig mit Wärme zu versorgen. Die dabei entwickelte Konzeption nutzt die Fassadenflächen für Kollektoren als Wärmekraftwerk. Dies bringt auf Grund der Sonnenbahnen maximalen Ertrag im Winter, Vermeidung von Schneeauflagen und optimierte sommerliche Erträge. „Die Form folgt der Energie“ ist der Leitspruch und spiegelt sich in der klaren Formensprache des Baukörpers wider, welche die gesamte Solarthermieanlage – von den Solarkollektoren auf der Außenseite bis hin zum großen Solarspeicher im Inneren des Hauses – intelligent integriert. Die Entwicklung bringt Design, Technik und vergleichsweise niedrige Kosten bei sehr guten solaren Deckungsgraden > 50% zusammen.



„Mit der Fokussierung auf das solare Bauen hat die FASA AG frühzeitig auf einen nachhaltigen Architekturstil gesetzt und darauf basierend ein Geschäftsmodell entwickelt, das dem Bauherren alle Leistungen von der Gebäudeplanung über die Anlagentechnik bis hin zu Speichertechnologien und Smart-Living-Anwendungen bietet. Eine innovatives Gesamtkonzept, das Design, Technik und Nachhaltigkeit verbindet.“

Dr. Christian R. Welzbacher,
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik an der Leibniz Universität Hannover (HPI)

FASA AG
Qualität + Innovation am Bau

Gewinner

SONDERPREIS DER HANDWERKS-KAMMERN

Gründungsjahr:
2000

Sitz des Unternehmens:
Marianne-Brandt-Straße 4
09112 Chemnitz

futureSAX-Alumnus:
Ullrich Hintzen

www.fasa-ag.de



Handwerk

BRETSCHNEIDER DACHBAU GMBH

Massivholzbauteile aus regionalen Holz – 100 % leim- und metallfrei

Die Innovation zeichnet sich durch eine neuartige Technologie und spezielle Herstellungsverfahren aus, bei denen einzelne Balken mit Buchendübeln und Brettern miteinander zu einem flächigen Massivholzbauteil verbunden werden.
Und das ökologisch, zu 100 % leim- und metallfrei.



„Die Innovation der Bretschneider Dachbau GmbH sind durch neuartige Verfahren leim- und metallfrei hergestellte flächige Holzbauteile aus regionaler nachhaltiger Forstwirtschaft und Produktion, die in einem komplett regionalen Wertschöpfungsnetz für ökologisches Bauen eingebettet sind. Diese Entwicklung ist ein Beispiel für handwerkliche Praxis-Innovationen und hohen unternehmerischen Einsatz.“

Dr. Christian R. Welzbacher,
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik
an der Leibniz Universität Hannover (HPI)

BRETSCHNEIDER
DACHBAU HOLZBAU HAUSBAU

Nominiert

Gründungsjahr:
1981

Sitz des Unternehmens:
Lindenstraße 1
09241 Mühlau

futureSAX-Alumnus:
Mario Bretschneider

www.bretschneider-dachbau.de



Life Science / Medizin / Gesundheit

CLEANTEC LIGHTING GMBH

Luft- & Oberflächenentkeimung für Gebäude und die Mobilitätsindustrie

Die Ansteckung von Menschen in Gebäuden und Zügen/PKW's soll durch die aktive Reduzierung von Viren in der Luft verhindert werden. Die Systeme arbeiten ohne Umweltbelastung und Filter- Risiken. Die CleanTec Systeme ermöglichen ein permanentes Abtöten von Viren (SARS) und Bakterien in der Luft. Die Geräte können in Räumen betrieben werden, die von Menschen gleichzeitig genutzt werden. Die Geräte haben ein 3-Kammern-System, hier wird sicherstellt das keine Strahlung austritt. Eine Differenzierung zum Markt ist: CleanTec Systeme können nach Anforderung gleichzeitig mit UVC, UVA und FAR-UVC arbeiten. Durch diese Zusatzeinstellung kann Geruchsbildung („alte Banane, nasser Hund") reduziert und die Oberflächen (keine Menschen in Raum) von Viren und Bakterien gereinigt werden.



„CleanTec Lighting trifft mit seinen Luftentkeimungsgeräten somit den Zahn der Zeit und macht die Welt ein Stück sicherer. Bereits seit 2015 entwickelt, produziert und vermarktet das Unternehmen UV-Strahlen-basierte Systeme für den Einsatz in Gebäuden sowie besonders kompakte Geräte für Autos und Züge, die sich u. a. durch ihre hohe Effizienz, intelligente Steuerung und sichere Bauform auszeichnen. Viren und Bakterien haben dank CleanTec Lighting keine Chance!"

Hannes Schill,
eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS AG

Nominiert

Gründungsjahr:
2015

Sitz des Unternehmens:
Bergstraße 2
04703 Leisnig

futureSAX-Alumnus:
Michael Passi

www.cleantec-lighting.com



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

IMPULSTEC GMBH

Kontinuierliche Schockwellenanlage für selektives Materialrecycling

Mittels der Schockwellentechnologie der ImpulsTec können komplexe Materialverbunde selektiv aufgetrennt werden und dass alles nur mit Strom und ohne Chemikalien! Applikationen von Elektroschrott über Batterien, bis hin zu Halbleitermaterialien zeigen das große Potenzial.
Die Schockwellen dringen tief ins Material ein, brechen es auf und ermöglichen durch die materialspezifische Trennung ein hochwertiges Recycling. So können beispielsweise galvanisierte Kunststoffe sauber entschichtet werden (Reinheit > 99 m %) um die Kunststoffe anschließend direkt in den Produktionskreislauf zurückführen zu können. Anfangs nur in Laborapplikationen – nun kontinuierlich anwendbar und beliebig skalierbar – die Schockwellentechnologie der ImpulsTec ist bereit für den breiten industriellen Einsatz.



„Das Team der ImpulsTec verbindet mit ihrer Schockwellenzerkleinerungsanlage das Wissen eines klassischen Anlagenbauers mit dem über moderne Industriematerialien. Liegt der Fokus zunächst auf der Zerkleinerung und Sortierung von Abfällen in der Galvanik, liegen bereits weitere Use Cases vor. Ein modulares System soll nun den Übergang von der Manufaktur zur Serienproduktion meistern.“

Susanne Heger,
Deutsche Telekom Service GmbH

impulstec

Nominiert

Gründungsjahr:
2013

Sitz des Unternehmens:
Wilhelm Eichler Straße 34
01445 Radebeul

futureSAX-Alumnus:
Stefan Eisert

www.impulstec.com



Dienstleistungen / Services

ITEXIA GMBH

„The Social Network of Things“ – die erste digitale Plattform für Gegenstände.

ITEXIA bietet die digitale Plattform für Unternehmen, um die Transparenz zu den Inventargegenständen zentral an einer Stelle zu schaffen. Alle Daten und Prozesse werden übergreifend aus allen Bereichen und vorhanden Tools an einer Stelle zusammen geführt, zu jedem genutzten Gegenstand (Bsp.: Mobiliar, IT-Equipment, Geräte, Maschinen oder auch gemietete Inventare). Wir helfen damit Unternehmen den Prozess vollständig zu digitalisieren und den aktuellen manuellen Aufwand der Verwaltung komplett zu eliminieren. Dies schafft die Basis, um den Lebenszyklus eines Inventargegenstandes in Zukunft einfacher zu schließen und dadurch, Ressourcen- und Materialverschwendung zu vermeiden. Bis 2025 werden mit ITEXIA über 500 Millionen Gegenständen dadurch verwaltet – zentral, digital und nachhaltig.



„Die futureSAX-Wettbewerbe sind ein wertvolles wirtschaftspolitisches ‚Triptychon‘ aus Idee, Transfer und Innovation. Alle drei ‚Tafeln‘ ergeben zusammen ein beeindruckend buntes Bild vom Innovationsökosystem Sachsen. Und bei näherem Hinsehen enthält jeder Teil für sich bereits eine Vielzahl von ansprechenden Details. Ein solches ist die ITEXIA GmbH aus Dresden. Sie bringt ‚Farbe‘ in die Verwaltung von Inventaren. Ihre digitale Plattform bedient einen Megatrend, das Internet der Dinge. Zugleich ermöglicht ITEXIA eine kontinuierliche Inventur sowie die Chance, lineare Lebenszyklen in Kreislaufökonomien zu überführen. Damit steht ITEXIA mikroökonomisch – wie Sachsen als Ganzes makroökonomisch – für Innovation und Nachhaltigkeit.“

Christoph Zimmer-Conrad,
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

ITEXIA
the business asset platform

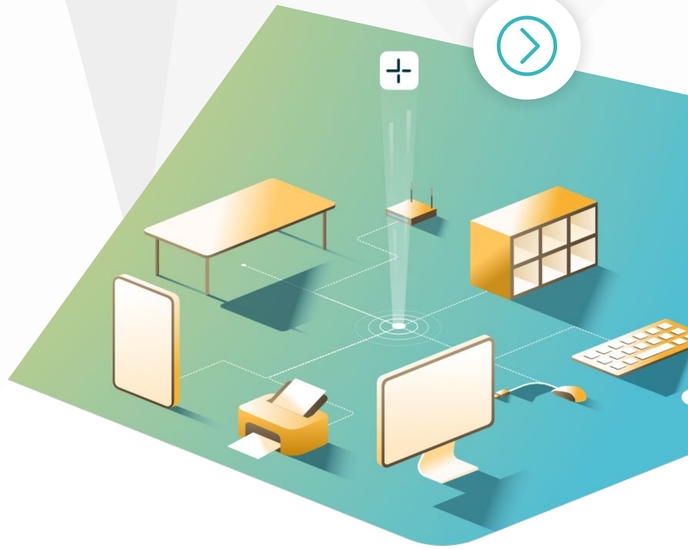
Nominiert

Gründungsjahr:
2014

Sitz des Unternehmens:
Maxstraße 10
01067 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Patrick Boden

www.itexia.com



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

METROM MECHATRONISCHE MASCHINEN GMBH

Hybrides 5-Achs-Bearbeitungszentrum für die Herstellung von Bauteilen aus Metall und Kunststoff

metrom steht seit 2001 für Sondermaschinen auf der Basis einer patentierten Parallelkinematik. Diese wurden konsequent von stationären Fräsmaschinen weiterentwickelt zu mobilen Fräsmaschinen (2008) und weiterhin durch Technologieintegration auf Kundenwünsche hin erweitert. 2019 erfolgte die Integration des SEAM (Screw Extrusion Additive Manufacturing) Verfahrens zum 3D-Druck und der spanenden Bearbeitung von Kunststoffen. Die nächste Stufe ist die Integration des Lichtbogenauftragsschweißens in das gleiche Anlagensystem, sodass der Anwender sich flexibel auf die jeweiligen Eigenschaftserfordernisse der Bauteile einstellen und auf Basis kostengünstiger Rohmaterialien (Schweißdraht oder Granulat) extrem schnell und kostengünstig additiv und subtraktiv ein Produkt herstellen kann.



„Das hybride 5-Achs-Bearbeitungszentrum für die Herstellung von Bauteilen aus Metall und Kunststoff ist eine herausragende sächsische ingenieurtechnische Leistung. Diese innovative mobile Fräsmaschine bestehend aus wenigen Baugruppen mit einer geringen Eigenmasse kann weltweit transportiert werden und erreicht dabei die Genauigkeit von anspruchsvollen stationären Maschinen. Viel Erfolg weiterhin.“

Evelyn Duarte Martinez,
FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG

Multioptionale Bearbeitungsmaschinen metrom

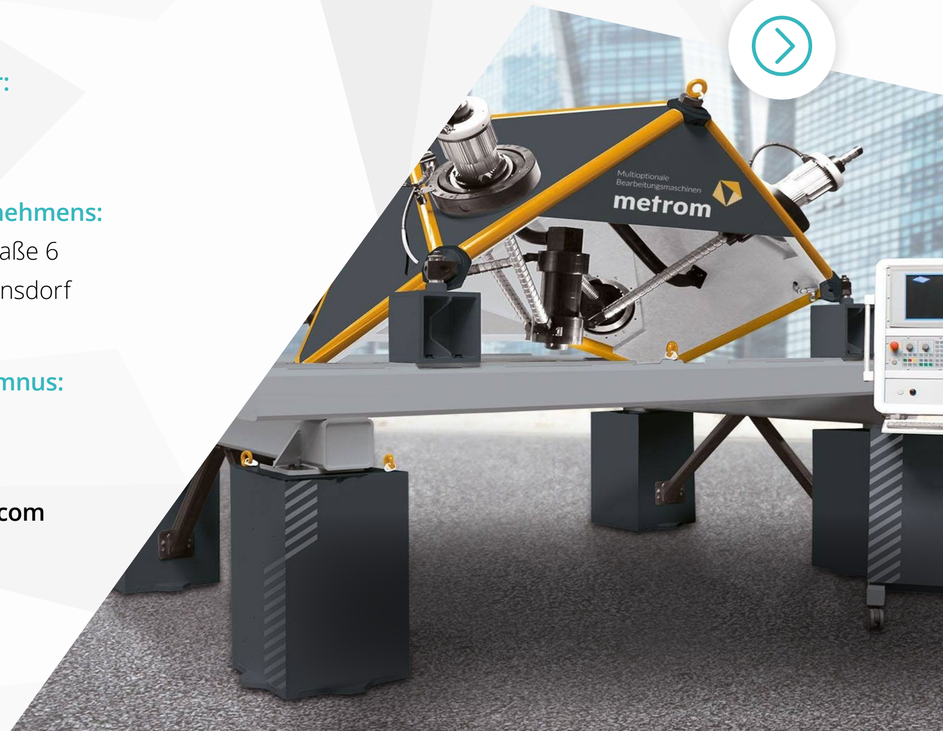
Nominiert

Gründungsjahr:
2001

Sitz des Unternehmens:
Schönaicher Straße 6
09232 Hartmannsdorf

futureSAX-Alumnus:
Susanne Witt

www.metrom.com



Life Science / Medizin / Gesundheit

NORAFIN INDUSTRIES (GERMANY) GMBH

Vom Reißbrett zur zertifizierten FFP2 Maske – Die Sachsenmaske

Mit dem Know-how, den Vliesstoffen aus eigener Produktion und dem Anspruch „aus Sachsen und für Sachsen“ wurde im März 2020 pandemiebedingt mit der Maskenentwicklung und -herstellung begonnen. Dazu wurde der eigene Filtrationsprüfstand mit einem Aerosolgenerator für NaCl und Paraffinöl erweitert. Mehr als 300 Prüftests wurden durchgeführt, um eine optimale Lagenzusammensetzung und -struktur für eine neuartige FFP2 Maske zu generieren und die Leistungsmerkmale zu erreichen. Bereits Anfang Juni 2020 wurden erste Masken auf der Linie bei XENON gefertigt und zur FFP2 Zertifizierung eingereicht. Zwischenzeitlich wurden weitere Maskengenerationen entwickelt. Anfang Dezember 2020 erhielt Norafin das FFP2-Zertifikat und konnte die vollautomatisierte Produktion starten.



„Corona prägte für jeden von uns das Jahr 2020. Die Norafin Industries GmbH nutze dies als Chance und entwickelte DIE SACHSENMASKE, die für besondere Luftdurchlässigkeit bei gleicher Filterleistung steht. Dem Vliesstoffproduzent gelang es in vielen, vielen Prüftests die Aersosole so auszuschließen, dass die Maske das FFP2-Zertifikat bekam. Sie wird nun automatisiert in Sachsen produziert.“

Manuela Harken,
Sächsische Aufbaubank – Förderbank – (SAB)

Norafin®

Nominiert

Gründungsjahr:
1995

Sitz des Unternehmens:
Gewerbegebiet Nord 3
09456 Mildenau

futureSAX-Alumnus:
André Lang

www.norafin.com



Life Science / Medizin / Gesundheit

SCANACS GMBH

scanacs-Plattform – Direktabrechnung für Apotheken

Aktuell werden jährlich in den mehr als 18.000 Apotheken rund 500 Millionen Rezepte durch Patienten eingereicht. Die endgültige Beantwortung der Frage, ob das verordnete Arzneimittel erstattet wird, dauert aufgrund sehr komplexer Prozesse bis zu zwölf Monate. scanacs hat eine Lösung entwickelt, mit der ärztliche Verordnungen in Echtzeit bei der Arzneimittelabgabe auf ihre Erstattungsfähigkeit hin geprüft und anschließend direkt von der Apotheke abgerechnet werden können. Durch ein Ticketsystem besteht zusätzlich die Möglichkeit, dass die Mitarbeiter in Apotheken und Krankenkassen miteinander kommunizieren. Damit werden Patienten bei genehmigungspflichtigen Leistungen unnötige Wege erspart.



„Das Team von scanacs hat ein digitales Ticketsystem zur Prüfung der Erstattungsfähigkeit von Arzneimitteln in Echtzeit sowie der Direktabrechnung von Rezepten durch Apotheken entwickelt. Die Plattform beschleunigt Prozesse, hat großes Einsparpotenzial für Apotheken, Krankenkassen, aber auch Versicherte. Ein innovativer Beitrag zur Digitalisierung im Gesundheitsbereich aus Sachsen, viel Erfolg!“

Antje Strom,
KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

scanacs
safe sharing for care

Nominiert

Gründungsjahr:
2016

Sitz des Unternehmens:
Breitscheidstraße 40
01237 Dresden

futureSAX-Alumnus:
Frank Böhme

www.scanacs.de



Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

UMBRELLA SOFTWARE DEVELOPMENT GMBH

SoccerBot360

Die Technologie und Software des SoccerBot360 wurde von der Umbrella Software Development GmbH konzipiert, eigenentwickelt und zum Patent angemeldet. Die Basis des SoccerBot360 bildet eine auf Profimessebau basierende Konstruktion mit einer 80 m2 großen Spielfläche. Die Elektronik und IT basieren auf robusten und bereits in Serie eingesetzten Bauelementen. Im SoccerBot360 werden Handlungsschnelligkeit, peripheres Sehen und Orientierung im Raum geschult. Die Software ermöglicht neuartige Trainingsreize mit adaptivem Schwierigkeitsgrad bei großer Abwechslung in den Übungen. Die Spieler werden mit frei konzipierbaren virtuellen Situationen konfrontiert und lösen diese immer mit Ball am Fuß oder in der Hand.



„Es kann einfach kein Zufall sein. Der erste deutsche Fußballmeister war der VfB Leipzig und heute werden die Meister von morgen mit Hilfe des SoccerBot360 aus Leipzig trainiert. Seit 2016, zunächst exklusiv bis 2019, arbeiten die Fußballer von RB damit und es ist nur noch eine Frage der Zeit, bis der nächste deutsche Fußballmeister aus Leipzig kommt. Auch deswegen ist das Unternehmen ein guter Markenbotschafter für Innovationskraft aus Sachsen.“

Markus H. Michalow,
Bürgschaftsbank und Mittelständische Beteiligungsgesellschaft mbH

SOCCER BOT360

Nominiert

Gründungsjahr:
2011

Sitz des Unternehmens:
Trufanowstraße
04105 Leipzig

futureSAX-Alumnus:
Norman Schulz

www.soccerbot360.de



WEITERE TEILNEHMENDE 2021

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

ADVITEC INFORMATIK GMBH

ADVISIM 3D Reinigungssimulation

ADVISIM3D dient der virtuellen Auslegung und Bewertung von statischen und dynamischen Spritzreinigungssystemen durch Test der Reinigungswirkung in Echtzeit. So lassen sich nun schon bereits im konstruktiven Entwicklungsprozess komplexe Reinigungssysteme vorab simulieren und optimieren. Aufwendige Anpassungen und die permanente Überdimensionierung der Systeme können so vermieden werden.



Gründungsjahr:
1993

Sitz des Unternehmens:
Schweizer Straße 3a
01069 Dresden

Ansprechpartner*in:
Susanne Kroh

www.advitec.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

AKILI:INNOVATION GMBH

ATLED – eine Softwareplattform zur schnellen und einfachen Softwareentwicklung

ATLED ist eine webbasierte Plattform, die ähnlich einem Baukasten das Erstellen individueller Verwaltungssoftware vereinfacht.Die Stärke von ATLED ist, sich als individuelles Puzzleteil zwischen bereits vorhandene Systeme (z.B. Zutritts-, Kassen-, HR-Systeme) zu legen, diese zu steuern und Prozesse so zu digitalisieren, dass die Verwaltung übergreifend aus einer Hand geschehen kann. ATLED ermöglicht die Implementierung von sicherheitsrelevanten Abläufen, insbesondere von digitaler Beantragung, Genehmigung und Kommunikation über ein Self-Service-Portal. In einem agilen Prozess werden mit den Kunden die Anforderungen an das gewünschte System erarbeitet. Dabei werden Geschäftsprozesse, Benutzeroberflächen und Funktionsabläufe definiert und auf dieser Basis die Kundenkonfiguration erstellt.



Gründungsjahr:
2012

Sitz des Unternehmens:
Krenkelstraße 2
01309 Dresden

Ansprechpartner*in:
Almuth Sürmann

www.atled-software.com

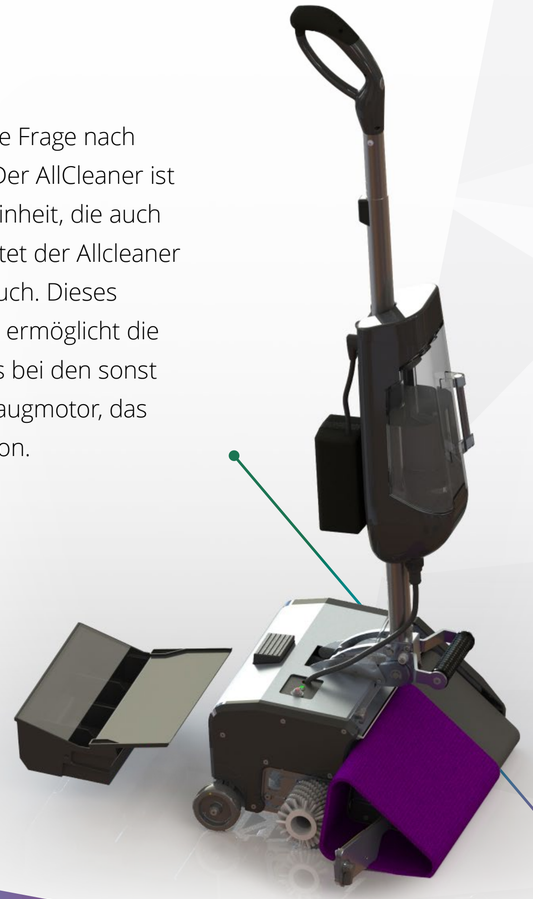
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Dienstleistungen / Services

ALLCLEAN REINIGUNGS- UND UMWELT-TECHNIK

Allcleaner 4in1 Bodenreinigungsmaschine

Nach jahrelanger Verkaufserfahrung in der Reinigungsbranche stellte sich die Frage nach einer automatisierten Wischmaschine auch für kleinere Hartbodenflächen. Der AllCleaner ist die erste eigene Entwicklung der Firma. Zusätzlich zur rotierenden Bürsteneinheit, die auch in anderen Reinigungsmaschinen dieser Kategorie Verwendung findet, arbeitet der Allcleaner mit einem rotierenden sich selbstreinigenden und trocknenden Reinigungstuch. Dieses allumfassende 4in1 System aus Wischen, Schrubben, Trocknen und Polieren ermöglicht die schnelle Reinigung auch während des laufenden Kundenbetriebs. Anders als bei den sonst auf dem Markt befindlichen Maschinen verzichtet der Allcleaner auf einen Saugmotor, das spart nicht nur elektrische Bauteile, sondern minimiert die Geräuschemmision.



Gründungsjahr:
1991

Sitz des Unternehmens:
Steinbergstraße 3
04288 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Katharina Schmidt

www.allclean.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

BEAS TECHNOLOGY GMBH

Robotik Studio

Die Notwendigkeit Prozesse zu automatisieren macht auch vor KMUs und Handwerksbetrieben nicht halt. Das Team der BEAS Technology möchte diese Unternehmen dabei unterstützen, in die Welt der Automatisierung und ganz speziell der Robotertechnik einzutauchen, Einsatzmöglichkeiten von Robotern zu entdecken und deren Integration zu erleichtern. Mit dem Aufbau des ROBOTIK STUDIO im TCC Chemnitz haben wir für unsere Kunden ein regionales Entwicklungs- und Testfeld geschaffen, wo kundennah Prozesse und Applikationen entwickelt werden. Das überzeugt und schafft Vertrauen in die Automatisierung und Robotertechnik. Darüber hinaus werden im ROBOTIK STUDIO praxisorientierte Schulungen angeboten. So werden KMUs, Handwerksbetriebe und Interessierte optimal auf den Einsatz der neuen Technik vorbereitet.



Gründungsjahr:
2015

Sitz des Unternehmens:
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Carsten Fuchs

www.beastechnology.de

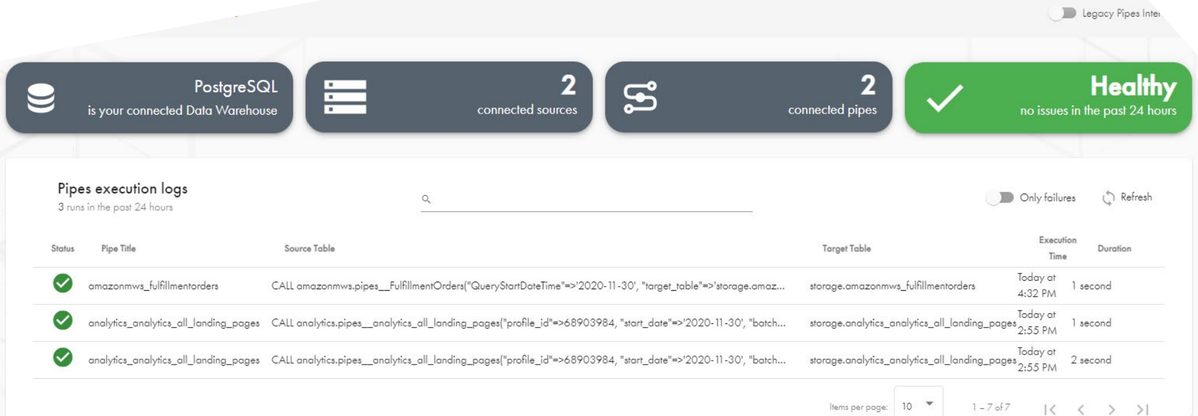
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

DATA VIRTUALITY GMBH

Data Virtuality Pipes

Data Virtuality Pipes ermöglicht es Unternehmen und Datenteams, Zeit für die Wertschöpfung aus den Daten und die Lösung von Geschäftsproblemen zu verwenden, anstatt unzählige Stunden mit der technischen Implementierung und Wartung von APIs verbringen zu müssen. Mit Pipes können Unternehmen Daten aus über 200 Datenquellen innerhalb von 5 Minuten automatisch in ein beliebiges Data Warehouse integrieren – völlig ohne Programmierkenntnisse. Nach der einmaligen Einrichtung von Pipelines aus all ihren Quellen in einen zentralen Speicher erhalten Unternehmen einen zentralen Zugriff auf alle ihre Daten. Sie rufen nun konsistente und standardisierte Daten nach einem definierten Zeitplan ab und automatisieren ihre bisher zeitaufwändigen und fehleranfälligen Daten-Workflows.



Gründungsjahr:
2012

Sitz des Unternehmens:
Katharinenstraße 15
04109 Leipzig

Ansprechpartner*in:
Matthias Werner

www.datavirtuality.com

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

ENLOC PORT GMBH

EN.Tab-App – Digitale Übergabe- und Abnahmeprotokolle für Wohnung und Gewerbe

EN.Tab ist unsere Komplettlösung für digitale Mieterwechsel und Objektverwaltung. Unsere App ermöglicht papierlose Übergabe- und Abnahmeprotokolle für Wohnung und Gewerbe und die mobile Immobilienverwaltung inklusive aller wiederkehrenden Prozesse in Echtzeit. Die Funktionalitäten umfassen die Dokumentation vom Zustand des Objektes, die digitale Zählerstandserfassung samt automatisierter Übermittlung der Zählerdaten an Wärmemessdienstleister sowie einen Anmeldeservice für Strom- und Gastarife. Alle Daten können in den Protokollen und in der EN.Tab-App per Schnittstelle importiert und wieder in die Kundensysteme zurückgespielt werden. Die komplette App ist für Nutzer online und offline nutzbar.



EN.Tab
Digitale Mieterprotokolle

Gründungsjahr:
2014

Sitz des Unternehmens:
Waisenhausstraße 8
01067 Dresden

Ansprechpartner*in:
Pauline Grun

www.enloc.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

EUSPIRON GMBH

Patentiertes Verfahren zur Produktion bioaktiver Spirulina-Algen als Grundlage von Medizin- und Kosmetikprodukten

Die ganzjährige Aufzucht der Spirulina-Alge ist ein fragiles und sehr komplexes Prozessvorgehen. Dieser Zuchtprozess konnte in unserem Gewächshaus wiederholbar realisiert werden. Unter strengsten Laborbedingungen wird die Alge frei von schädlichen Umwelteinflüssen in sächsischem Wasser gezüchtet und schließlich frisch und bioaktiv geerntet. Dieses Vorgehen im Open-Pond-Wasserbecken ist mit diesen geschützten Rahmenbedingungen weltweit einmalig. Gerade im asiatischen Raum, aus dem oftmals große Mengen von Spirulina-Algen stammen, sind die Algen meist schadhaften Umwelteinflüssen ausgesetzt und werden nach der Ernte getrocknet verarbeitet. Im Vergleich zur frischen und bioaktiven Verarbeitung bei Euspiron geht so der hohe Wirkungsgrad der natürlichen Heilkraft der Spirulina-Alge verloren.

Gründungsjahr:
2016

Sitz des Unternehmens:
Bahnhofstraße 15
04808 Thallwitz

Ansprechpartner*in:
Stephanie Borchers

www.euspiron.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Land- / Forst- / Nahrungsmittelwirtschaft

EXERZIERPLATZ UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)

Hyperspektralanalyse

Es ergeben sich weltweit neue Möglichkeiten der Kontrolle der Zusammensetzung von Rezepturen und des medizinischen Versorgungszustandes des menschlichen Organismus. Durch kontrollierte, zielgerichtete Zubereitung von Lebensmitteln medizinischer und therapeutischer Art, sowie Futtermittel kann auf das gewünschte Endprodukt kontrolliert und zielgerichtet Einfluss genommen werden.



Gründungsjahr:
2011

Sitz des Unternehmens:
Alte Schulstraße 30
04668 Grimma

Ansprechpartner*in:
Arnd Viehweg

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

FENSTERMAXX24 GMBH

Online-Konfigurator für Bauelemente

Durch den Lockdown musste das Geschäftsmodell von stationärer Beratung zu online Beratung umgestellt werden. Ein überdurchschnittlich hohes Aufkommen an manuellen Bestellungen führte zu der Frage, wie wir es schaffen dem Kunden eine zufriedenstellende Customer Experience zu ermöglichen, obwohl dieser das Produkt nicht anfassen oder vorher testen kann. Die Wahl fiel hier schnell auf den Konfigurator, der bis dato nur rudimentär aufgesetzt war. In enger Zusammenarbeit mit internen und externen Profis aus dem Bereich des Online Marketing konnte so in kürzester Zeit ein Konfigurator aufgesetzt werden, bei dem der Kunde weiterhin Türen und Fenster ganz nach seinen Bedürfnissen bestellen kann und diese, durch die Stärkung der deutsch-polnischen Handelsbeziehung, in kürzester Zeit erhält.



Gründungsjahr:
2015

Sitz des Unternehmens:
Bremer Straße 57
01067 Dresden

Ansprechpartner*in:
Tom Marquardt

www.fenstermaxx24.com

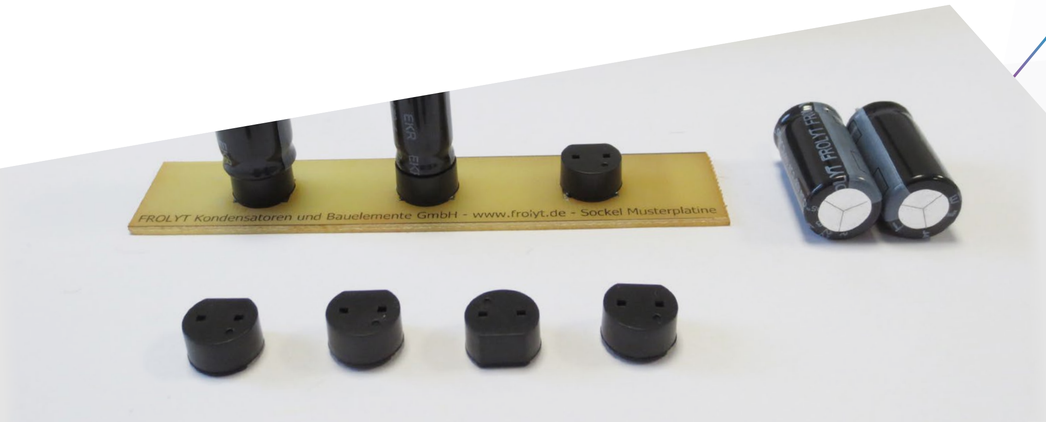
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Halbleiter- / Elektroindustrie/ Hardware

FROLYT KONDENSATOREN UND BAUELEMENTE GMBH

Wegfall des Handlötens mit dem Sockel zur Aufnahme elektrischer Bauelemente

Das Handlöten von elektrischen Bauelementen ist ein kostenaufwendiger und gesundheitsgefährdender Prozess. Der Anspruch des durch Frolyt entwickelten Sockels lag im Wegfall dieses Prozesses. Die Lösung des Sockels zur Aufnahme elektrischer Bauelemente besteht darin, dass dieser über das Reflowlöten aus dem Blistergurt auf die Leiterplatte gebracht wird und im Anschluss die elektrischen Bauelemente in den Sockel gesteckt werden. Damit entfällt der ungesunde Arbeitsgang des Handlötens und es kann seitens der Leiterplattenbestücker eine Zeit- und Kostenersparnis erzielt werden. Die Lösung des Sockels ist für verschiedene gedrahtete Bauteile geeignet und ermöglicht auch deren Austausch bei einem Defekt, damit erhöht sich die Montage- und Servicefreundlichkeit sowie die Wettbewerbsfähigkeit.



Gründungsjahr:
1992

Sitz des Unternehmens:
Dammstraße 46
09599 Freiberg

Ansprechpartner*in:
Susann Müller

www.frolyt.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Halbleiter- / Elektroindustrie/ Hardware

HZDR INNOVATION GMBH

Robotergestützte Hochenergie-Ionenimplantation für Leistungshalbleiter

Durch den Prozess der Hochenergie-Ionenimplantation werden Leistungselektronik-Bauelemente deutlich schneller und energieeffizienter. Namhafte Konzerne der Halbleiterbranche nutzen die Ionenimplantation zur Veredelung Ihrer Hochtechnologien. Mit der Übernahme der Geschäftsführung durch Dr. Björn Wolf sowie des Geschäftsfelds Ionentechnologie durch Dr. Roman Böttger wurden 2018 industrielle Qualitäts-Standard umgesetzt und signifikante Neuinvestitionen getätigt. Die Investition in moderne Robotertechnik hat zu einer effektiveren Prozessierung der Wafer und Erhöhung des Durchsatzes geführt. Es können nun z.B. die Vorder- und Rückseite von Wafern zügig ionenimplantiert werden. Die HZDRI ist heute mit dieser Nischen-Dienstleistung Weltmarktführer.



Gründungsjahr:
2011

Sitz des Unternehmens:
Bautzner Landstraße 400
01328 Dresden

Ansprechpartner*in:
Melanie Giebel

www.hzdr-innovation.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

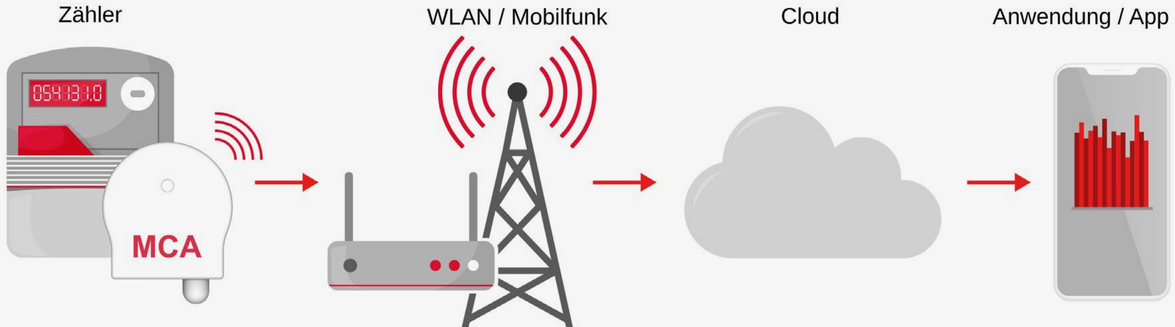
Halbleiter- / Elektroindustrie/ Hardware

IK ELEKTRONIK GMBH

Meter-to-Cloud-Adapter

MCA ist ein Kommunikationsadapter, welcher direkt auf die optische Datenschnittstelle von Stromzählern aufgesetzt wird. Seine Installation und Nutzung ist sehr einfach. MCA erfasst zyklisch relevante Zählerdaten und überträgt sie per Funk in das Heimnetz oder die Cloud. Der Verbraucher / Endanwender kann über Apps auf diese Daten zugreifen. Der Energieverbrauch im Haus kann so in jedem Haushalt auch mit herkömmlichen Stromzählern ohne Smart Meter Gateway visualisiert und optimiert werden. Für Stadtwerke und Messstellenbetreiber eröffnen sich damit neue Geschäftsfelder mit hoher Kundenbindung. MCA gibt es mit WLAN-, mit Sigfox- und mit LTE- (LTE-M- und NB-IoT-) Schnittstelle.





Gründungsjahr:
1996

Sitz des Unternehmens:
Friedrichsgrüner Straße 11–13
08262 Muldenhammer

Ansprechpartner*in:
Jan-Erik Kunze

www.ik-elektronik.de

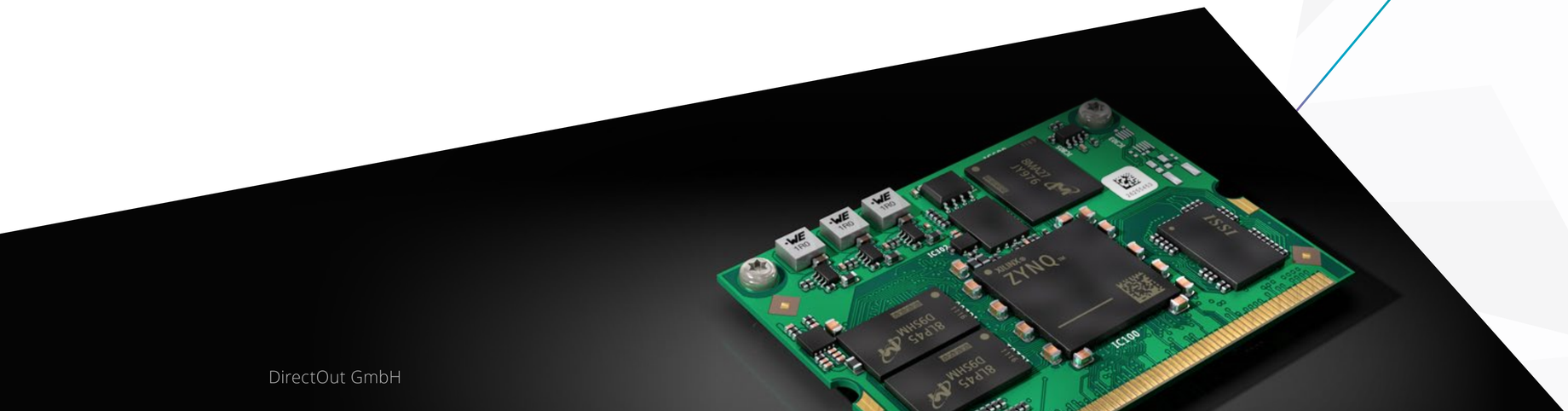
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Informations- / Kommunikationstechnologie / Software

IMM ELECTRONICS GMBH

RAV2 – Hochperformante Hard-/Software-Plattform für Echtzeit-Audioübertragung über IP

Das RAV2-Modul ermöglicht die einfache Integration des AV-Netzwerk-Formats RAVENNA sowie des AES67-Protokolls in bestehende Hardware-Lösungen auf Basis des standardisierten mini-PCIe Formfaktors. Zielgruppe: Hersteller der Rundfunk-, Studio- und Live-Branche, die in Echtzeit unter höchsten Anforderungen hinsichtlich der Signalstabilität und -qualität, Audiosignale redundant und unterbrechungsfrei um die Welt senden müssen. Dabei können gleichzeitig bis zu 128 Kanäle, verteilt auf bis zu 32 Streams, unkomprimiertes Audio mit einer Abtastfrequenz von bis zu 192 kHz (mehr als 4-fache CD-Qualität, dann 32 Kanäle) gesendet und empfangen werden. Unter Live-Bedingungen erprobt: exrem geringe Latenzen zwischen 12 und 15ms. Verwendung bestehender WAN- und Standard IP-Infrastrukturen (Internet).



DirectOut GmbH

Gründungsjahr:
1991

Sitz des Unternehmens:
Leipziger Straße 32
09648 Mittweida

Ansprechpartner*in:
Nadine Kreißig

www.imm-electronics.de

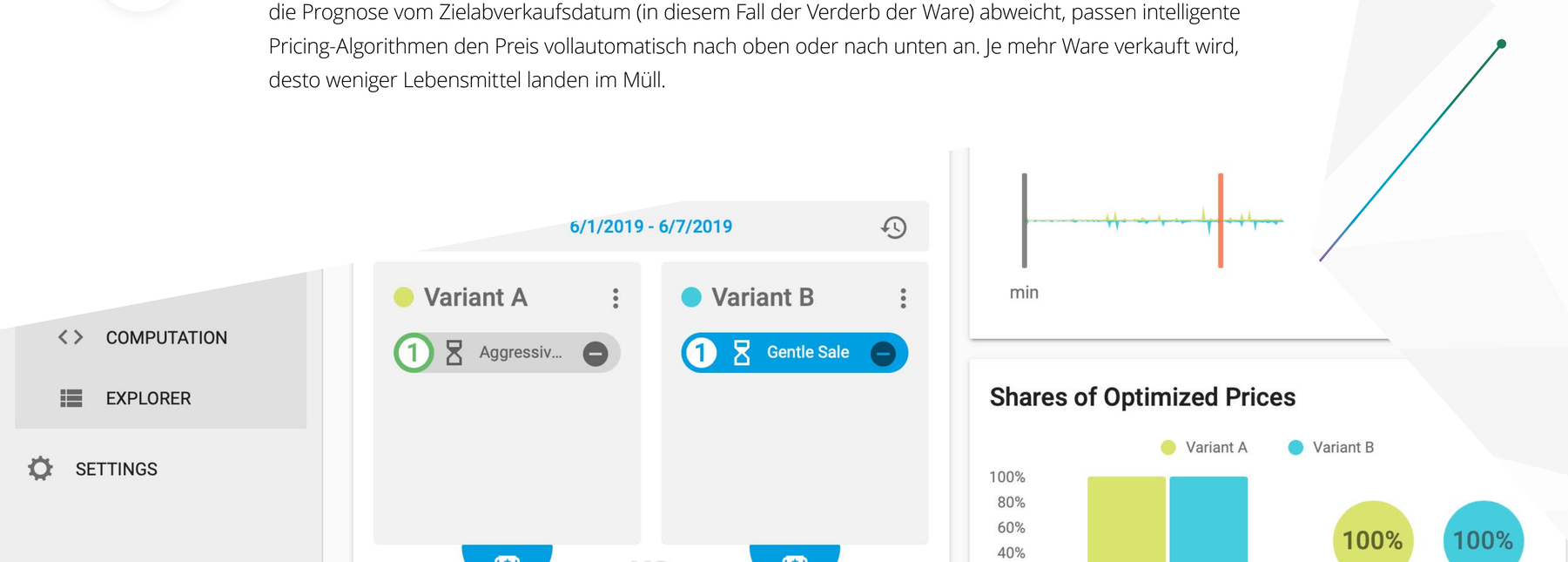
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

PRUDSYS AG

Intelligentes Dynamic Pricing reduziert Lebensmittelverschwendung

Jährlich entsteht ein „Müllberg“ von 750.000 Tonnen Lebensmitteln. Supermärkte stehen vor der großen Herausforderung, Frischware vor deren Verderb abzuverkaufen. Der Verkauf ist von vielen verschiedenen Faktoren abhängig. Zum Beispiel beeinflusst der Wochentag das Einkaufsverhalten der Menschen und Obst und Gemüse sind saisonal bedingt in verschiedenen Mengen verfügbar. Dynamic Pricing auf Basis von Künstlicher Intelligenz prognostiziert das exakte Abverkaufsdatum für jedes Produkt. Je nachdem wie stark die Prognose vom Zielabverkaufsdatum (in diesem Fall der Verderb der Ware) abweicht, passen intelligente Pricing-Algorithmen den Preis vollautomatisch nach oben oder nach unten an. Je mehr Ware verkauft wird, desto weniger Lebensmittel landen im Müll.



Gründungsjahr:
1998

Sitz des Unternehmens:
Zwickauer Straße 16
09114 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Denise Linge

www.prudsys.de

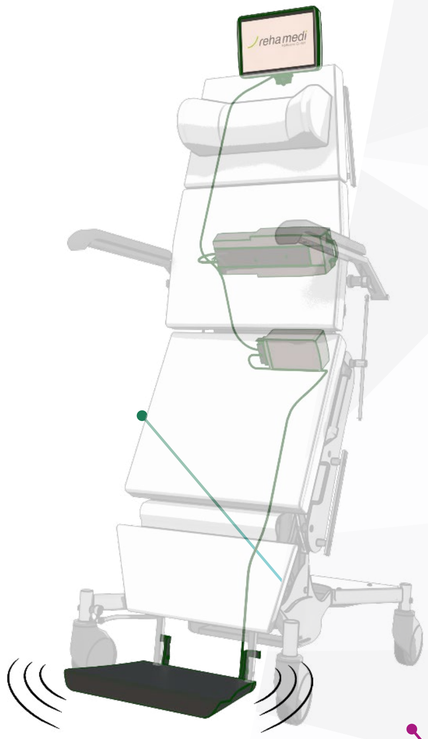
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

REHA & MEDI HOFFMANN GMBH

Automatische Therapiedokumentation mit Vitaldatenmonitoring, rehabilitativer Belastungsregelung und Alarmfunktion

Therapeuten sind gesetzlich verpflichtet, eine Verlaufsdokumentation zu führen und kontinuierlich je Behandlungseinheit fortzuschreiben. Es ist eine administrative Aufgabe, die die Tätigkeit als Therapeut mit sich bringt, nicht extra vergütet wird aber erhebliche Arbeitszeit beansprucht. Die Innovation verbessert die Effizienz physiotherapeutischer Behandlungen. Die Therapeuten werden vom Dokumentationsaufwand entlastet und können sich ihrer eigentlichen hochqualifizierten Behandlungsaufgabe widmen. Einhergehend wird der Therapieverlauf transparenter, genauer und manipulationssicher aufgezeichnet. Zusätzliche Vitalparameter lassen sich in einem komplexen Zusammenhang zum Therapieverlauf darstellen. Schließlich ermöglicht die digitalisierte Form maschinelle Auswertungen.



Gründungsjahr:
2001

Sitz des Unternehmens:
Hauptstraße 43 b
04683 Naunhof

Ansprechpartner*in:
Falk Hoffmann

www.rehamedi.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Energie / Umwelt

RGENAU INDUSTRIES GMBH & CO. KG

CUBE – Katalysatorträgerkörper

Bei CUBE handelt es sich um 50x50x50cm Würfel, die sich wahlweise skalierbar in drei Dimensionen zu einem effektiven Katalysatorträgerkörper verbinden lassen, der europaweiten Patentschutz genießt. Dieser ist geometrisch so konstruiert, dass auf engstem Raum eine maximale Oberfläche entsteht. Das modulare System lässt sich dabei skalierbar aufbauen und passt sich damit seiner Umgebung hervorragend an.
Die Oberfläche ist mit selbstreinigenden Eigenschaften ausgestattet und macht CUBE damit zu einem pflegeleichten Objekt, dass sich wunderbar in urbane Räume eingliedern lässt und an Brennpunkten mit hoher Schadstoffbelastung signifikant zur Luftreinigung beiträgt. Damit setzt unser Konzept dort an, wo konventionelle Systeme zur Schadstoffvermeidung und Reinigung versagen.



Gründungsjahr:
2012

Sitz des Unternehmens:
Seiferitzer Schulweg 12
08393 Meerane

Ansprechpartner*in:
Rico Genau

www.rgenau-industries.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

SBS BÜHNENTECHNIK GMBH

Bedienpult SCOUT Hawk radio

Das neue Bedienpult SCOUT Hawk radio ist eine sichere, mobile und komfortable Bedienumgebung für das SBS-eigene Bühnensteuerungssystem. Die Besonderheit ist dabei, dass die Bedienung der Steuerung nun auch schnurlos erfolgen kann und somit flexibler ist. Die Kommunikation erfolgt dabei über einen SIL3-zertifizierten Kranfunk bzw. über WLAN. Weiterhin wird das Pult über eine Ladestation bzw. ein Ladegerät, theoretisch auch während des Betriebs, wieder aufgeladen und kann zusätzlich zur Entlastung des Bedieners mit einem abnehmbaren Tragegurt ausgestattet werden. Außerdem kann das Bedienpult in eine Universalhalterung eingesetzt werden. Diese wird entweder an einer Wand, auf eine ebene Fläche wie einen Tisch oder auf ein (Roll-) Stativ montiert. Die Neigung kann stufenlos eingestellt werden.



SBS BÜHNENTECHNIK GMBH

Gründungsjahr:
1874

Sitz des Unternehmens:
Bosewitzer Straße 20
01259 Dresden

Ansprechpartner*in:
Axel Gürtler

www.sbs-buehnentechnik.de

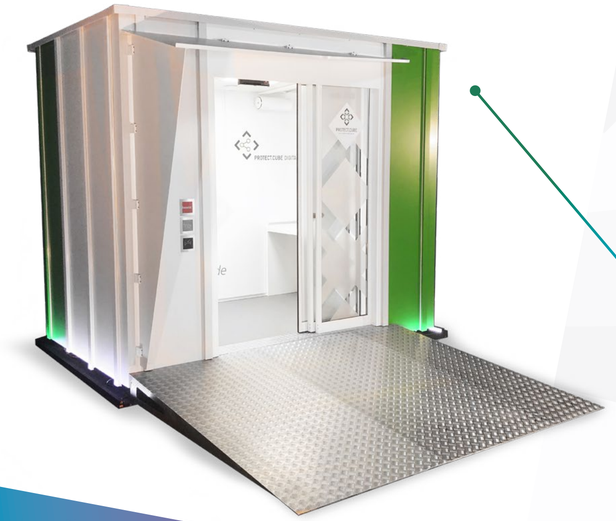
Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handwerk

SEIWO TECHNIK GMBH

PROTECT.CUBE

Der PROTECT.CUBE ist eine maßgeschneiderte, virenfreie und saubere räumliche Lösung für den allgemeinen Geschäftsverkehr und Kundenkontakt in Verwaltungen und Unternehmen. Der PROTECT.CUBE DIGITAL wurde für moderne Verwaltungen und Unternehmen mit umfangreichem Kundenverkehr konzipiert. Das im Innen- und Außenbereich einsetzbare Modulsystem verfügt über automatisch öffnende Türen. Im Inneren ist der PROTECT.CUBE nicht nur mit antimikrobiellen Oberflächen und einem zweistufigem UVC Licht-System zur Desinfektion, sondern auch mit integriertem Bildschirm und Videokonferenzsystem, Scaneinheit und Drucker ausgestattet.



Gründungsjahr:
1990

Sitz des Unternehmens:
August-Bebel-Straße 24m
09430 Drebach

Ansprechpartner*in:
Jan Wabst

www.seiwo.de
www.protectcube.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Life Science / Medizin / Gesundheit

THERATECC GMBH & CO. KG

Centric Guide 3D

Centric Guide 3D ist das innovative Nachfolgerprodukt von Centric Guide. Der bisherige Centric Guide hatte einen grazilen Mundsensor, mit dem vertikale Bewegungen des Unterkiefers aufgezeichtet werden konnten. Der neue Centric Guide 3D hat nun vier grazile Mundsensoren. Mehr Sensoren bedeuten mehr informationen. Mit dem Centric Guide 3D können nun alle wichtigen anatomischen Strukturen des menschlichen Kiefergelenkes in einer Analyseerfasst werden. Diese 3D Daten können dann sowohl in den analogen als auch in den digitalen Herstellungsprozeß einfach einbinden. Der Vorteil ist, dass mit diesen Informationen Zahnversorgungen, Kronen, Brücken, Aufbissschienen, usw. individuell an die Kiefergelenke des Patienten angepasst werden können. Damit werden bissbedingte Nacharbeiten gezielt vermieden.



Gründungsjahr:
2010

Sitz des Unternehmens:
Neefestraße 40
09119 Chemnitz

Ansprechpartner*in:
Christian Wagner

www.theratecc.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Maschinen- / Anlagenbau

TOPAS GMBH

Inline Filter Tester IFT 158 zur Prüfung von Beatmungsfiltern

Die Topas IFT158 Prüfanlage ermittelt bei medizinischen Beatmungsfiltern im Herstellungsprozess den Filter-Abscheidegrad. Die präzise Bestimmung ermöglicht eine 100%-Qualitätsprüfung mit sechs Sekunden Taktzeit bei Integration in einer voll automatisierten Produktionsanlage. Die patentierte Eigenentwicklung basiert auf einer neuen Messphilosophie mit einstellbarer Aerosolerzeugung und Messung der Partikelanzahlkonzentration vor und hinter dem Filter. Durch die Nutzung zählender Messverfahren ist die Aerosolbeladung der Filter minimal, die notwendige Messzeit sehr klein und die Umweltbelastung gering – ein Alleinstellungsmerkmal gegenüber am Markt befindlichen Systemen. Mit einer ausgeklügelten Prozessüberwachung wird eine anwenderfreundliche und sichere Betriebszeit von 24/7 gewährleistet.



Gründungsjahr:
1991

Sitz des Unternehmens:
Gasanstaltstraße 47
01237 Dresden

Ansprechpartner*in:
Stephan Große

www.topas-gmbh.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Handel / eCommerce

VELOMETRIK GMBH

Sattelberatung – smart und universell

Die Firma Velometrik GmbH hat eine flexible smarte Textilie entwickelt, die die Druckverteilung der Sitzfläche eines Menschen darstellt. Das Druckbild und der ermittelte Sitzknochenabstand werden direkt in eine App übertragen, von wo aus der Kunde durch einen einfachen Fragenkatalog geführt wird. Aus den Antworten errechnet die App den passenden Sattel aus dem Sattelsortiment des Fahrradhändlers. Die App arbeitet herstellerunabhängig und ist damit einzigartig in der Branche. Die smarte Textilie zeigt zusätzlich als Sattelüberzug die Druckverteilung auf dem Sattel während des Fahrradfahrens an. Eine ideale Kombination, um den richtigen Sattel und die richtige Sitzposition des Fahrers zu finden.



Velometrik®
Bike Fitting Systeme

Gründungsjahr:
2014

Sitz des Unternehmens:
Breunsdorfer Straße 48
04575 Neukieritzsch

Ansprechpartner*in:
Antje Bauer

www.velometrik.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Chemie / Werkstofftechnik

VOWALON BESCHICHTUNG GMBH

VOWAbag

Neben dem Kerngeschäft entwickelte sich per Zufall die Idee eines neuen Produktes für Vowalon – die Herstellung eigener Taschen aus eigenem produziertem Kunstleder in mehreren Ausführungen. Am Anfang stand die Suche, wie man Kunstleder und ein GiveAway mit Wow-Effekt für eine Veranstaltung sinnvoll verbindet. Es entstand die 1. VOWAbag, ein Cityshopper, zu 100%, Made in Vogtland. Das Interesse wuchs auch nach der Werbeaktion und so entstanden weitere Taschenmodelle in vielen Farben und Formen. In Zusammenarbeit mit der Designerin Kathi Halama aus Chemnitz und dem Täschnerunternehmen SGT Spezialtaschen aus Burkhardtsdorf entstanden weitere einzigartige Taschenmodelle. Wir erkannten das Potential, unseren Slogan „Wir gestalten Vielfalt…“ lebendig umzusetzen und starteten den Verkauf.



Gründungsjahr:
1900

Sitz des Unternehmens:
Bahnhofstraße 46
08233 Treuen

Ansprechpartner*in:
Mareen Götz

www.vowalon.de
www.vowabag.de

Die Inhalte wurden durch die Teilnehmenden im Rahmen der Bewerbung zur Verfügung gestellt.

Das Wettbewerbsjahr 2022

DER SÄCHSISCHE GRÜNDERPREIS 2022



Im Wettbewerbsjahr 2022 verleiht der Freistaat Sachsen den Sächsischen Gründerpreis, um die besten Gründungskonzepte und innovative Geschäftsmodelle zu bewerben. Neben der Aussicht auf das attraktive Preisgeld erhalten die Teilnehmenden eine hohe Sichtbarkeit durch die begleitende Öffentlichkeitsarbeit und profitieren von Impulsen, Erfahrungsaustausch und den Kontakten aus dem futureSAX-Netzwerk.

Weitere Informationen und Bewerbung über www.futureSAX.de/wettbewerbe

futureSAX – die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen im Vorfeld? Wir helfen Ihnen gern weiter.

info@futuresax.de
(0351) 79 99 79 79

#InnovationmadeinSaxony
www.futureSAX.de

futureSAX ist ein Unternehmen des Freistaates Sachsen, initiiert durch das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr.

STAATSMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT ARBEIT UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN