



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

HIGHEST

Innovations- & Gründungszentrum
Technische Universität Darmstadt

START-UP & INNOVATION DAY **2023**

12. OKTOBER 2023
DARMSTADIUM

MESSEBROSCHÜRE

Willkommen zum #Innoday2023

AGENDA	3
MESSEPLAN	4
AUSTELLER:INEN	5
<i>Cybersecurity</i>	6
<i>Greentech</i>	8
<i>HR</i>	22
<i>Industrie 4.0</i>	24
<i>Innovationsprojekte</i>	30
<i>IT</i>	38
<i>Lifetech</i>	56
NETZWERKPARTNER	71
SPONSOREN UND UNTERSTÜTZER	91
KONTAKT & IMPRESSUM	105

START-UP & INNOVATION DAY 2023

AGENDA

13:00

13:00-14:00 / Raum platinum 2.08

**IP Masterclass: Deine Ideen,
Dein Schutz, Dein Erfolg!**

Dunja Tsoumanis und Maximilian Knaus,
WSL Patentanwälte

13:30-13:45 / Pitch Corner

Messe-Eröffnung mit Grußworten

14:00

14:00-15:00 / Raum argenteum 2.06

**Cloud-Services für Start-ups - Fuck-Ups &
Successes von Athlyzer**

Tim Ansink, Athlyzer und Phillip Maasberg, IONOS

14:00-14:45 / Pitch Corner

Brand Magic mit superliebe

Die Hands-On-Markenentwicklungs-Zaubershow!
Gemeinsam mit dem Publikum entwickeln die Marken-
spezialisten live die Grundlagen für ein starkes Branding

14:45-15:00 / Pitch Corner

**Winner announcement
„Cashwalk meets Capitalday“**

15:00

15:00-16:00 / Raum platinum 2.08

**Banking für Start-ups - was du wissen
musst für dein Business**

Jacek Tetera, Managing Director und Mathias Krätzer,
Vice President ODDO BHF

15:00-16:00 / Mainstage

Live Podcast „Digital Valley goes HIGHEST“ - Folge 4

Energieupdate: Trends, Technologien und Startups
mit Focused Energy und Magnotherm

15:00-16:15 / Pitch Corner

**Start-up Elevator Pitches und Open
Mic Session moderiert von Andrea Löffler,
hr info**

16:00

16:00-17:00 / Raum argenteum 2.06

**Ideenworkshop - Von der Idee
der Gründung mit Hessen Ideen**

Katja Walther, Projektmanagerin Hessen Ideen

16:00-16:15 / Mainstage

**Vorstellung der Startup Competition
von AI Startup Rising**

16:15-16:45 / Mainstage

**Creating the Power of the Stars on Earth -
Laser Fusion straight out of Darmstadt**
Prof. Dr. Markus Roth, Chief Science Officer,
Focused Energy und Professor für Laser- und
Plasmaphysik, TU Darmstadt (Keynote in English)

17:00

17:00-18:30 / Mainstage

**Finale und Preisverleihung
TU-Ideenwettbewerb 2023**

Moderation: Prof. Dr. Carolin Bock und
Harald Holzer, HIGHEST

16:45-17:00 / Mainstage

**Warum Gründen? Eine Reise von der Master-
arbeit zum eigenen Start-up**

Valerie Fehst, CO-Geschäftsführerin, Preventio
und Gründerin PipePredict

Workshops

Pitch Corner sponsored by StartHub Hessen & HIK

Mainstage

#InnoDay23

Innovationsprojekte

1. THzNanoVision
2. DIoT
3. CleanCircles - Erneuerbare Energien speichern
4. TU Da Forschungsfelder E+E, I+I, M+M
5. leap in time
6. Vertikallaufende Windkraftanlage
7. MOTARK - mobil-autarkes Monitoring
8. MoProX
9. Privacy Buddy
10. ErgoPlayFit

IT

23. FlyPix AI
42. Planetario
43. Inheaden
46. L-One Systems
47. projects.AI
48. Accessboard
49. Permtech
50. CloudMent
51. ARCHIPLAN
52. Phont
53. summetix
54. gastromatic
55. Pickware
56. connfair
59. ProMigration
60. HACK-CMP Think Tank
61. clickbar.
62. cosee
67. DATAbility

Netzwerkpartner

- A. HIGHEST
- B. hessian.AI
- C. StartUpSecure | ATHENE & Digitalhub Cybersecurity
- D. HUB31 Technologie- und Gründerzentrum
- E. cesah - Centrum für Satellitennavigation Hessen
- F. YUBIZZ Die Gründungsinitiative der h_da
- G. TechQuartier
- H. Business Angels Frankfurt RheinMain
- i. GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung
- J. Die Techniker
- K. Thinc! Darmstadt
- L. eSports Verein
- M. INNO FINANZ
- N. INNO INVEST
- O. House of Digital Transformation
House of Energy
House of Logistics & Mobility (HOLM)
- P. TU Darmstadt Racing Team
- Q. Hessischer Gründerpreis & YBG Hessen
- R. Gründungswettbewerb Digitale Innovationen
- S. Hessenmetall
- T. IHK Darmstadt Rhein Main Neckar
- U. WI Bank & BM H
- V. Hessen Ideen
- W. Momentum Rechtsanwälte Steuerberater
- X. Verein zur Unterstützung von Existenzgründung

Sponsoren

- I. WSL Patentanwälte
- II. IONOS
- III. StartHub Hessen & HIK / HTAI
- IV. Oddo BHF
- V. Merck & Fluxum Gernsheim
- VI. Deloitte



HR

57. The metagame AI
58. Semaso

Industrie 4.0

36. HCP Sense
37. InnoShifting
38. COMPREDICT
39. Additive Manufacturing Center
40. FLIPoQ
41. MimoSense

Cybersecurity

44. Queryella
45. SAVIAN

Greentec

21. Bird Mapper
22. Green Mobility Solutions
24. Wingcopter
25. hiCharge
26. innocept mobility
27. CeraSleeve
28. Biovox
29. ILLUTHERM
30. MAGNOTHERM
31. Revoltech
32. Ecolyte
33. reLi Energy
34. Southern Lights
35. I3DEnergy
68. HOPES

Lifetech

11. Fortis Studios
12. MySympto
13. mindUp
14. Veli
15. CompuGene
16. Inflabi
17. Voxel Sound
18. Gaffop
19. Wonder Stories
20. Tapari
63. Mietzy
64. FETEFY
65. Urimate
66. MediEm

CYBERSECURITY

Queryella

SAVIAN

GREENTECH

Biovox

Bird Mapper

CeraSleeve

Ecolyte

Green
Mobility
Solutions

hiCharge

HOPES

I3DEnergy

ILLUTHERM

Innocept
mobility

Magnotherm

reLi Energy

Revoltech

Southern Lights

Wingcopter

HR

Semaso

The metagame
AI**INDUSTRIE 4.0**Additive
Manufacturing
Center

Compredict

FLIPoQ

HCP Sense

InnoShifting

MimoSense

**INNOVATIONS-
PROJEKTE**

CleanCircles

DñoT

ErgoPlayFit

Leap in time

MoProX

MOTARK

Privacy Buddy

THzNanoVision

TU Da
Forschungsfeld
er E+E, I+I, M+MVertikallaufende
Windkraftanlage**IT**

Accessboard

ARCHIPLAN

Clickbar

CloudMent

Connfair

Cosee

DATAbility

FlyPix AI

Gastromatic

HACK-CMP Think
Tank

Inheaden

L-One Systems

Permtech

Phont

Pickware

Planetario

projects.AI

ProMigration

Summetix

LIFETECH

CompuGene

Fetefy

FiniBee

Fortis Studios

Gaffop

Inflabi

MediEm

Mietzy

MindUp

Mysympto

Tapari

Urimate

Veli

Voxel Sound

Wonder Stories

LISTE DER START-UPS

Gründer

Dr. Leonid Glanz, Carola Heyn-Benedikt,
Patrick Müller, Florian Breitfelder, Prof. Dr.
Mira Mezini, Dr. Lars Baumgärtner, Dr. Annette
Miller

Gründung

April 2023

Branche

IT-Sicherheit, Datenschutz, IoT

Hintergrund

Das Gründerteam besteht aus führenden Wissenschaftler*innen auf den Gebieten Softwareentwicklung mit Fokus auf die Sicherheit von Apps und Cloud-Systemen. Das Team verfügt darüber hinaus über umfassende Erfahrung im Projektmanagement sowie Expertise im Bereich der Verwertung von Forschungsergebnissen und im Business Development.

Webseite

www.queryella.de



Queryella Unsere Mission besteht darin, das Wissen von anerkannten IT-Sicherheitsexperten in einer verständlichen Form für verschiedene Nutzergruppen zugänglich zu machen, darunter Sicherheitsanalysten, Datenschutzbeauftragte und Geschäftsführungsebenen in Unternehmen.

Unsere Reise begann mit der Analyse mobiler Apps. Durch diese tiefgehenden Sicherheitsanalysen sind wir in der Lage, Software gründlich zu untersuchen und bestehende Sicherheitslücken zu identifizieren. Dies kann unerwünschte Datenlecks oder die unbefugte Ausführung von Programmen beinhalten. Was uns einzigartig macht, ist die Tatsache, dass wir für unsere Analysen keinen Zugriff auf den Source Code benötigen; die vorhandene Software reicht aus.

Wir planen, unsere Expertise in Zukunft auf den gesamten IoT-Bereich auszudehnen. Damit werden wir dazu beitragen, die Sicherheit Ihrer digitalen Welt zu erhöhen.



SAVIAN.

STAND
45

CYBERSECURITY

Gründer:

Benedikt Völker, Simon Karrer, Prof. Dr.
Carsten Binnig

Gründung

2022

Branche

Data Management, Data Security, Data
Integration

Hintergrund

Wir sind ein Software-Startup mit Sitz in Darmstadt und Wurzeln am Data and AI Systems Lab der TU Darmstadt, wo sich die Gründer trafen und die grundlegenden Konzepte für die SAVIAN Datenplattform entwarfen.

Webseite:

savian.io



SAVIAN ist eine B2B Data Sharing Plattform, welche Unternehmen eine einfache und sichere Zusammenarbeit mit Daten ermöglicht. Mit der Lösung lassen sich sichere Kanäle aufbauen, über die Daten zwischen Unternehmen ausgetauscht werden. Außerdem bietet SAVIAN die Möglichkeit durch Compute-to-Data Anwendungen die Vertraulichkeit von Daten zu erhöhen. Dazu gehören beispielsweise Föderiertes Maschinelles Lernen und Multi-Party Computation. Über eine intuitive Benutzeroberfläche und durch zahlreiche Adapter für verschiedenste Datenbanken lässt sich SAVIAN ohne eigene Programmierung und in kürzester Zeit anwenden.

BIOVOX

STAND
28

GREENTECH

Gründer

Carmen Rommel,
Dr.-Ing Vinzenz Nienhaus,
Dr.-Ing Julian Lotz

Gründung

2021

Branche

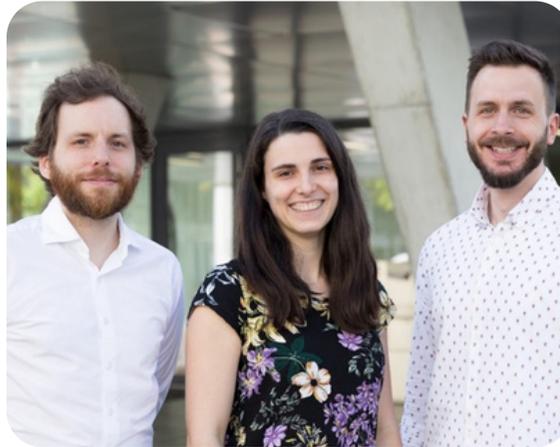
Health Care, Pharma, Lab, Sustainable Plastics

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt Maschinenbau studiert und zu Themen im Bereich Bio-materials & Produktentwicklung geforscht.

Webseite

www.biovox.systems



Biokunststoffe für eine lebenswerte Welt: Mit unseren Medical Grade Biokunststoffen bereiten wir den Weg zu einer Net Zero Kreislaufwirtschaft im Gesundheitswesen.

BIOVOX Biokunststoffe ermöglichen die Herstellung von nachhaltigen Medizinprodukten und Sterilbarriereverpackungen. Dabei sind sie kreislauffähig und haben einen bis zu 85% niedrigeren CO₂-Fußabdruck als heute standardmäßig eingesetzte medizinische Kunststoffe. Sie sind außerdem zertifiziert nach ISO 13485 hergestellt und nach ISO 10993 sicher für den Einsatz an Patienten und Patientinnen. Das macht BIOVOX zur perfekten Wahl für hochwertige, nachhaltige und sichere Biokunststoffe für den Einsatz in der Medizintechnik.

BIRD MAPPER

STAND
21

GREENTECH

Gründer

Marc Neumann

Status

Pre-Seed Startup

Branche

Wildlife Monitoring, Klimawandel &
Artenschutz

Hintergrund

Bachelor-Studium in Computational
Engineering (TU Darmstadt)

Webseite

<https://bird-mapper.de>



Fast die Hälfte der heimischen Vögel in Deutschland sind vom Aussterben bedroht. Und ohne Vögel würde unser Ökosystem schlicht und ergreifend nicht funktionieren. Mit dem Aussterben der Vögel stirbt also auch ein großer Teil unserer Natur.

Um das Vogelsterben zu bremsen und langfristig zu verhindern müssen Maßnahmen eingeleitet werden, jedoch fehlte uns bislang dafür die Datengrundlage.

Bird Mapper nutzt hierfür die neuste KI-Forschung für ein System, welches dezentral und großflächig Vögel anhand von ihrem Gesang erkennen und zählen kann. Eine genaue Karte von Vogelpopulationen ist der beste Weg, um unsere Vögel zu schützen.

CeraSleeve®

STAND
27

GREENTECH

Gründer

Dr. Mathias Stanzel

Dr. Nicole Rath

Augustin Coreth, MBA

Gründung

Geplant in Q1 2024

Branche

Papierindustrie, Kreislaufwirtschaft

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt eine nachhaltige Papierbeschichtungslösung entwickelt. CeraSleeve wird durch den EXIST Forschungstransfer gefördert.

Webseite

<https://www.linkedin.com/company/cerasleeve/>



CeraSleeve® ist eine kürzlich patentierte, kreislauffähige Materialinnovation.

Mit unserer neuartigen Beschichtungslösung lassen sich nassfeste und wasserabweisende Papiere wie Küchenrollen, Papierhandtücher oder Trinkhalme nachhaltig erzeugen und erstmals vollständig in konventionellen Prozessen recyceln.

0 % schädliche Chemikalien. 0 % Mikroplastik. Vollständig recyclingfähig.

Mit CeraSleeve® machen wir die Erzeugung von nassfesten und wasserabweisenden Papieren kreislauffähig und zukunftsfit.



STAND
32

GREENTECH

Gründer

Dr. Stefan Spirk , Dr. Georg Rudelstorfer , Dr.
Werner Schlemmer, Dieter Wurm, Dr. Wolfgang Zitz

Gründung

2022

Branche

Nachhaltige Energiespeicher- systeme und
Komponenten

Hintergrund

Die Gründer weisen einen starken Bezug zur TU
Graz im Bereich Verfahrenstechnik, Chemie und
nachhaltige Materialien auf.

Webseite

www.ecolyte.at



Ecolyte entwickelt die Zukunft der stationären Energiespeicherung in Form von organischen Redox-Flow Batterien im großen Maßstab. Diese Batterien sind frei skalierbar hinsichtlich Leistung und Speicherkapazität und weisen eine lange Lebensdauer auf. Die verwendeten Materialien sind nachhaltig und verfügbar, da keine kritischen Rohstoffe verwendet werden. Wir tragen mit unseren KI unterstützten Technologien dazu bei, die Energiewende mitzugestalten, da neben fehlenden Netzkapazitäten vor allem der Mangel an Speichermöglichkeiten für elektrische Energie ein wesentliches Hindernis für die Decarbonisierung der Gesellschaft und der Industrie darstellt.



Gründer

Mathias Hornjak, Michael Schaab, Torsten Uhlig

Gründung

2018

Branche

Parkraum-Management, Mobility Hubs,
Ladeinfrastruktur- und Zugangs-Verwaltung,
Digitalisierung IoT

Hintergrund:

Start up der TU Darmstadt, gegründet auf Basis
einer Lösung zum Sharing von Parkplätzen

Webseite

www.green-mobility-solutions.de

www.book-n-park.de



„Book-n-Park“ - Parkraummanagement und digitale Zugangssysteme

Mit dem digitalen Zugangssystem „Book-n-Park“ von Green Mobility Solutions (GMS) können Sie Parkplätze, Ladeinfrastruktur, Fahrradgaragen und vielerlei Zugänge verwalten, freihalten, reservieren und teilen. Dabei wird das Smartphone zum „Sesam-öffne-dich“. Gestartet sind wir mit intelligentem Parkraummanagement. Mit unserer digitalen Steuerung, dem Verwaltungsportal und der Hardware aus einer Hand, sind wir darüber hinaus ein Wegbereiter für moderne Zugangslösungen im kommunalen Alltag von heute und morgen. Visionären Sharing-Lösungen gilt unsere Leidenschaft. Mit intelligenten Parkbügeln 4.0 können Sie auch Einzelplätze sicher freihalten, teilen und optional vermieten, wann immer es Ihre Kapazitäten zulassen. Auch E-Ladesäulen lassen sich bedarfsgerecht reservieren. Audi stattet seine Charging Hubs international mit Book-n-Park aus. Zudem liefern wir Fahrradboxen die Sie smart reservieren und öffnen können, optional mit Solarpanel für den autarken Betrieb.

Gründer

Oguz Yörük, Anneke Van der Most, Tarik Parcic

Gründung

2023

Branche

Automotive

Hintergrund:

Tarik und Oguz haben Maschinenbau an der TU Darmstadt studiert und sich im Masterstudium Richtung Fahrzeugtechnik vertieft. Anneke hat Kommunikationsdesign an der HS Mainz studiert und bringt Erfahrung aus dem Grafikdesign mit.

Webseite

<https://www.hicharge.de/>



hiCharge strebt danach die Elektromobilität der Zukunft nachhaltig und zugänglich zu gestalten. Unsere Mission ist es, dem Mangel an öffentlichen Ladekapazitäten in Deutschland zu unterstützen, indem wir eine innovative Adapterlösung mit einer intuitiven App anbieten.



STAND
68 **GREENTECH**

Gründer

PD. Dr.-Ing. habil. Falah Alobaid M.Sc. Alfred-
Walter Haag

Gründung

2019

Branche

Energiespeicherung, Energie,

Hintergrund

HOPES wurde von Dr. Alobaid im Rahmen eines
Forschungsprojekts an der TU Darmstadt
entwickelt.

Webseite

[https://www.hybrid-osmosis-pump-energy-
storage.com/](https://www.hybrid-osmosis-pump-energy-storage.com/)



HOPES entwickelt eine skalierbare Energiespeicherlösung zur Förderung des Konzepts der nachhaltigen Energiespeicherung, um das Problem der Schwankungen in der Energieerzeugung zu lösen, das die erneuerbaren Energien mit sich bringen. Zum einen die Schwankungen der Energieerzeugung im Allgemeinen und zum anderen die kurzfristige Volatilität der Netze. HOPES kann aufgrund der schnell verfügbaren und gleichzeitig sehr hohen Speicherkapazitäten Strom mit einem Wirkungsgrad von bis zu 50% speichern, wobei nur Wasser und Salz benötigt werden.



STAND
35 **GREENTECH**

Gründer

Christopher Ripp, Imed Tayeche, Richard
Säuberlich, Rachel Maier

Gründung

2023

Branche

Energiemanagement, Software, KI,
Energieeffizienz

Hintergrund:

Das Gründerteam lernte sich an der TU Darmstadt am Fachbereich EINS kennen und arbeitete dort bereits erfolgreich im EnEff-Campus-Projekt zusammen.

Webseite

<https://i3denergy.de/>



I3DEnergy unterstützt mit unserer innovativen Softwarelösung Unternehmen und Kommunen das Energiemanagement zu optimieren, um Energiekosten und CO2 Emissionen nachhaltig zu reduzieren. Unsere Plattform ermöglicht es Nutzern, datengetriebene Entscheidungen zu treffen und ihren Energiebedarf kontinuierlich und in Echtzeit zu optimieren und dass, ohne selbst das komplexe Know-How für Big-Data und KI im Kontext von Energiemanagement aufbauen zu müssen. Wir helfen unseren Kunden die zentralen Anforderungen der Energiewende effektiv und effizient zu realisieren: nachhaltige Reduktion von Energiekosten und CO2 Emissionen, Ausnutzung volatiler erneuerbare Erzeugung und transparente CO2 Bilanzierung.

STAND
29

GREENTECH

Gründer

Dr. Lukas Porz, Miltiadis Vlachos, Michael Scherer

Gründung

2023

Branche

Maschinen- und Anlagenbau, thermische Prozesse

Hintergrund

Ausgründung aus TU Darmstadt, die Idee für die Illutherm- Technologie kommt aus der Suche nach schnellen Brennprozessen für Keramiken.

Webseite

www.illutherm.com



ILLUTHERM ist eine Ausgründung aus der TU Darmstadt und arbeitet an einem der drängendsten Probleme unserer Zeit: der Reduzierung der CO₂ -Emissionen bei den energieintensiven Industrien (z.B. Keramik, Chemie, Zement, Stahl), welche ca. ca. 20% des globalen CO₂ generieren. Mit Hilfe der ILLUTHERM-Technologie, basierend auf intensivem blauen und UV-Licht, können viele Materialien innerhalb kürzester Zeit auf hohe Temperaturen erhitzt werden. Diese patentierte Technologie ermöglicht wesentliche CO₂ -, Energie-, Kosten,- und Zeit-Einsparungen in der Produktion. ILLUTHERM wird gefördert von der Europäischen Raumfahrtagentur (ESA) und der Bundesagentur für Sprung-Innovation (SPRIND) und ist im Halbfinale des hessischen Gründerpreises.

Gründer

v.l.n.r.: Dimitri Benke, Dr. Maximilian Fries,
Jeffrey Pickett, Dr. Tino Gottschall, Timur
Sirman, Prof. Dr. Oliver Gutfleisch

Gründung

2019

Branche

Maschinenbau, Kältetechnik,
Lebensmitteleinzelhandel, Erneuerbare
Energien

Hintergrund

MAGNOTHERM ist eine Ausgründung des
Institus für Materialwissenschaften der
Technischen Universität Darmstadt.

Webseite

<https://www.magnotherm.com>



MAGNOTHERM bietet eine nachhaltige und disruptive Kühltechnologie, die komplett auf klimaschädliche Kühlmittel und althergebrachter Kompressorentechologie verzichtet. Stattdessen nutzt die eigens entwickelte magnetokalorische Kühlung den magnetokalorischen Effekt, dem bestimmte Metalle und deren Legierungen unterliegen, um Kälte zu erzeugen. Die Technologie ist bis zu 40 Prozent energieeffizienter, einfach in der Wartung, sicher im Betrieb und geeignet für Modelle der Kreislaufwirtschaft. Derzeit liegt der Fokus von MAGNOTHERM vor allem auf Kühlsystemen für den Lebensmitteleinzelhandel. Zudem forscht das Unternehmen im Rahmen des EU-Forschungsprojekts HyLICAL gemeinsam mit Partnern wie der TUD sowie dem HZDR Dresden-Rossendorf am Einsatz magnetokalorischer Kühlung für die Wasserstoffverflüssigung.



STAND
33 GREENTECH

Gründer

Ashish Baskar, Laura Laringe, Krishna Rathinam

Gründung

2022

Branche

Energy, AI, Batteries

Hintergrund:

The founding team brings expertise from leading European universities, including KTH, TU/e, UPC, and ESADE, with backgrounds in Energy Engineering and Business. They have experience working with major energy companies (Fortum, Uniper, Vattenfall) as well as startups specializing in energy storage and optimization.

Webseite

<https://relienergy.de/>



reLi Energy is a startup revolutionizing the energy storage landscape with innovative software solutions that address a critical problem - the inefficient management of stationary batteries. Currently, the inefficient operation of stationary batteries results in substantial revenue losses, of up to 40%.

reLi's innovative software offers a solution. It continuously calculates the optimal operation for batteries in real-time, increasing their lifespan by up to 35% while simultaneously boosting profits by up to 70%. With this technology, reLi optimizes battery operations, turning energy storage systems into highly efficient and sustainable assets.

revoltech

STAND
31

GREENTECH

Gründer

Lucas Fuhrmann, Julian Mushövel,
Montgomery Wagner

Gründung

2021

Branche

Textilindustrie

Hintergrund

Dank des EXIST-Stipendiums und Kontakte zur TU Darmstadt, entstand eine enge Zusammenarbeit und Forschungsmöglichkeiten in den Räumlichkeiten für Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik.

Webseite

<https://www.revoltech.com>



Revoltech "Lederähnlich-Ohne Plastik-Vegan-Reststoffbasiert" – kurz LOVR, ist Revoltech's erste Textilalternative, welche allein aus ökologisch unbedenklichen Inhaltsstoffen besteht und aus diesem Grund komplett recyclebar ist. Revoltech ist der Gegenentwurf zur konventionellen Textilherstellung, welche in vielen Punkten eine Bedrohung für Mensch und Umwelt darstellt.

Unser Material fußt auf den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft und spart im Vergleich zu echtem Leder fast hundert Prozent an Kohlenstoffemissionen ein. Gutes Design sollte unserer Meinung nach nämlich nicht nur optisch ansprechend, sondern auch nachhaltig sein. Die Anwendungsbereiche von LOVR finden sich europaweit in der Mode-, Möbel- und Automobilindustrie.

Gründer

Felipe Gallardo , Gustav Ekberg, Anton Frisk

Gründung

2022

Branche

Green Hydrogen, B2B SaaS

Hintergrund

+10y of experience in renewable energy & hydrogen bz. development, energy tech and combined with +15y of experience in B2B SaaS development give us a unique skill set in an urgently needed and exponentially-growing industry

Webseite

www.southernlights.io



Southern Lights is a Swedish climate startup doing B2B SaaS accelerating green hydrogen development by helping companies improve efficiency and competitiveness while reducing engineering costs and time in their project portfolios. With our advanced performance predictive algorithms and design optimization tools, we digitize otherwise expensive techno-economic consultancies and human hours in an exponentially growing billion dollar industry.



WINGCOPTER

STAND
24

GREENTECH

Gründer

Tom Plümmer, Jonathan Hesselbarth,
Ansgar Kadura

Gründung

2017

Branche

Transport & Logistik, Luftfahrt

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt
und der h_da Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen sowie Digital
Media studiert. Jonathan war darüber
hinaus auch Teil der Akaflieg Darmstadt.

Webseite

<https://wingcopter.com>



Wingcopter ist ein deutscher Hersteller unbemannter, elektrisch angetriebener Lieferdrohnen sowie Anbieter von Drohnenlieferdiensten mit Sitz in Weiterstadt.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Verbesserung medizinischer Versorgungsketten sowie auf die Logistik von dringend benötigten Gütern. Das 150-köpfige Team hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch sinnvolle kommerzielle und humanitäre Anwendungen weltweit Leben zu verbessern und zu retten. Wingcopter ist Technology Pionier und Global Innovator des Weltwirtschaftsforum.

Dank seines patentierten Schwenkrotor-Mechanismus und proprietärer Software-Algorithmen kann der Wingcopter 198 wie ein Multikopter senkrecht starten und landen, gleichzeitig aber auch lange Strecken so effizient, schnell und zuverlässig fliegen wie ein Flächenflugzeug.



STAND
58

HR

Gründer

Lorenz Klingelhöffer, Florian Landau, Patrick Jakob, Marvin Kennedy Baker

Gründung

2022

Branche

Online Marketing, Recruiting, KI

Hintergrund

Gegründet aus 16 Jahren geballter Marketing-Erfahrung und der Frustration über ineffiziente Recruitingprozesse, hat sich Semaso der Mission verschrieben, die Welt des Recruitings radikal zu verändern.

Webseite

www.semaso.de



Herzlich willkommen bei Semaso! Wir sind nicht einfach nur eine Recruiting-Boutique, sondern Ihr persönlicher Partner für maßgeschneiderte Talentakquise. Während andere Stellenanzeigen schalten und hoffen, gehen wir einen Schritt weiter: Wir machen die Kunst, Top-Talente gezielt anzusprechen und für Ihr Team zu gewinnen, zu unserer Mission.

Sie fragen sich, wo Sie im Recruiting stehen? Unser AI-gestützter Recruiting-Quickcheck gibt Ihnen die Antwort. In nur einer Viertelstunde liefert Ihnen unser Tool eine tiefgehende Analyse Ihrer aktuellen Strategie. Und das Beste? Mit über 6000 individualisierten Ergebnissen ist es nicht nur ein Analysetool, sondern Ihr Kickstart für einen zielgerichteten und nachhaltigen Bewerberfluss.

Kommen Sie an unseren Messestand. Wir zeigen Ihnen gerne persönlich, wie unser AI-gestützter Recruiting-Quickcheck und unsere Expertise Ihnen den entscheidenden Vorteil im Rennen um die besten Köpfe sichern können.

Gründer

Gian Luca Vitale, Pia BÜBecker, Tobias Scholz, Matthias Ruhland

Gründung

2022

Branche

HR und Gaming

Webseite

www.themetagame.ai



In der Spieltheorie, vor allem aber im Gaming beschreibt der Begriff „metagame“ alle ungeschriebenen Regeln, die über das eigentliche Spiel hinausgehen. Ständige Veränderungen durch Updates und neue Strategien zwingen erfolgreiche Gamer, sich in einem schnelllebigen Umfeld durch zum Beispiel ständiges Lernen und Kollaboration anzupassen. Und wir sind davon überzeugt, dass es genau diese Skills sind, die Unternehmen brauchen, um die Herausforderungen rund um die Digitalisierung und den demografischen Wandel zu meistern. Unser HR-Tech-Startup entwickelt eine innovative und skalierbare Plattform, welche sich die „Power of Play“ zunutze macht, um potenzielle Talente und Unternehmen auf effektive Weise zusammen zu bringen. So gestalten wir die Workforce of the Future, machen Unternehmen attraktiver und bieten einen besseren Fit zwischen diesen und jungen Zielgruppen. Wir starten einen persönlichen Dialog, denken Recruiting neu und bauen eine digitale Kultur auf. Das tun wir, indem wir Gaming & Esports in die Candidate und Employee Journey von Unternehmen integrieren.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

ADDITIVE
MANUFACTURING
CENTER

STAND
39

INDUSTRIE 4.0

Gründer

TU Darmstadt, Fachgebiete aus
Maschinenbau, Materialwissenschaft und
Bau-Ingenieurwesen

Gründung

2023

Branche

Produktionstechnik, Additive Manufacturing

Hintergrund

Verschiedene Gruppen der TU Darmstadt mit
dem Thema "Additive Fertigung" haben sich
zu einer zentralen Organisation
zusammengeschlossen

Webseite

<https://www.tu-darmstadt.de/amc/>



Das **Additive Manufacturing Center** der TU Darmstadt ist das neue Technologie- und Wissenstransferzentrum für Additive Fertigung und Digitale Produktion. In direkter Kooperation mit den an AMC beteiligten Forschern kann die gesamte additive Prozesskette - von Designprozess über Fertigung bis zur Qualitätssicherung - in einem deutschlandweit einzigartigen Zentrum erprobt werden. Dazu bietet das AMC Maßnahmen zur Fort- und Weiterbildungen, sowie direkte Zusammenarbeit zur Realisierung innovativer Produktideen an. Das Angebot gilt für alle - insbesondere Start-Ups aus der TU Darmstadt und regionale Unternehmen die erste Schritte in Richtung Additive Fertigung gehen wollen.

Gründer

Dr. Stéphane Foulard

Dr. Rafael Fietzek

Gründung

2016

Branche

Mobility, Automotive, AI

Hintergrund

Das Gründerteam von COMPREDICT vertiefte sich während ihres Doktoratsstudiums im Bereich Automobilwesen in neuartige datengetriebene Ansätze. Beide absolvierten ihre Promotionen in diesem Bereich und waren überzeugt von dem hohen Optimierungspotenzial, das sich durch die effiziente Nutzung von Fahrzeugdaten bietet.

Ihre Vision von einer effizienteren und nachhaltigeren Mobilität führte sie dazu, COMPREDICT zu gründen.

Webseite

<https://compredict.ai/>



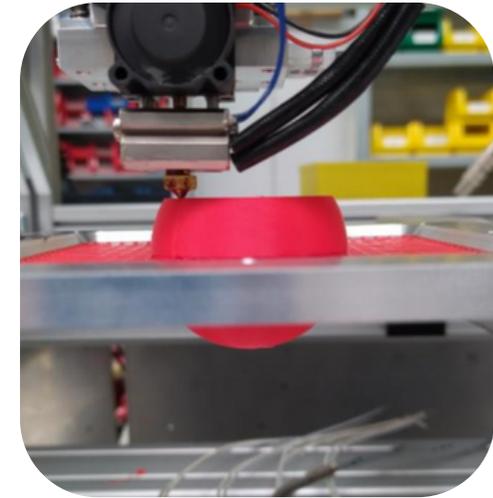
COMPREDICT bietet der Automobil- und Mobilitätsbranche eine Lösung, die es ermöglicht, die großen Datenmengen aus den vernetzten Fahrzeugen auf einfache, sichere und effiziente Weise zu nutzen.

Unsere softwarebasierten virtuellen Sensoren berechnen aus vorhandenen Fahrzeugdaten wertvolle Informationen wie z.B. Reifenprofiltiefe, Batteriezustand, Fahrzeugmasse und allgemeine Komponentenbelastung und -alterung. In der Ära von Software-defined-Vehicle und Connected Car können Fahrzeughersteller auf Basis von COMPREDICT hochrelevante Apps für Fahrer, Flottenmanager und Werkstätten anbieten.

FLIPoQ

STAND
40

INDUSTRIE 4.0



Gründer

Dr.-Ing. Jens Butzke,
Marius Mischlich,
Christian Ladner,
Birk Schefczik,
Linda Phetsananh

Gründung

2023

Branche:

Additive Fertigungsverfahren, Prototyping,
MedTech, Orthopädie

Hintergrund:

Das Gründerteam forscht seit vielen Jahren gemeinsam an der Hochschule Darmstadt im Bereich "Rapid Prototyping" und ist das zweite h_da Team, welches durch einen EXISTForschungstransfer gefördert wird.

Webseite

<http://www.flipoq.com>

FLIPoQ wird die Welt der Additiven Fertigung auf den Kopf stellen und nachhaltig verändern. Mit dem innovativen mehrachsigen 3D-Druck-Verfahren von FLIPoQ wird eine ressourcenschonende Fertigung von klein- und großvolumigen Bauteilen im Prototypen- und Kleinserienbereich ermöglicht. Im Vergleich zu den herkömmlichen Verfahren kann dabei die Materialvielfalt der verarbeitbaren Kunststoffe erweitert und die Zykluszeiten reduziert werden. Die neuartige Technologie verhindert das Ablösen der ersten Schicht vom Druckbett – eines der größten Probleme im 3D-Druck überhaupt und die Ursache der bislang geringen Materialvielfalt in der Additiven Fertigung. Die Nachhaltigkeit der kunststoffverarbeitenden Industrie wird durch reduzierten Materialeinsatz gestärkt und die Zykluszeit der oft energieintensiven Prozesse signifikant reduziert. Zudem können in diesem Verfahren auch nachhaltige, biobasierte Kunststoffe und Rezyklate verarbeitet werden.

Gründer

Tobias Schirra

Georg Martin

Ansgar Thilmann

Gründung

2021

Branche

Maschinenbau, Sensorik

Hintergrund

Ausgründung der TU-Darmstadt

Webseite

www.hcp-sense.com



HCP Sense bietet eine einzigartige, patentierte, einfache und wirtschaftliche Messtechnik zur Überwachung des Schmierstoffs, der Kräfte und von Schäden in Gleit- und Wälzlagern. Die Daten dienen beispielsweise für Predictive Maintenance, für neue digitale Geschäftsmodelle, zur Optimierung von Fertigungsprozessen oder zur Reduktion des Schmierstoffbedarfs. Aktuell werden Prototypen in verschiedenen Kundenanwendungen unter Realbedingungen eingesetzt und getestet.

Indem wir das Lager selbst zum Sensor machen, nimmt unser Sensorlager den gleichen Bauraum wie ein konventionelles Lager ein. Daher werden nur minimale Konstruktionsanpassungen zur elektrischen Kontaktierung benötigt. Für den Anwender ist das Sensorlager sehr einfach auch in bestehende Konstruktionen integrierbar.



STAND
37

INDUSTRIE 4.0

Gründer

Dr.-Ing. Daniel Franz, Dr.-Ing. Daniel
Schöneberger, Yuedong Zhai

Gründung

2023

Branche

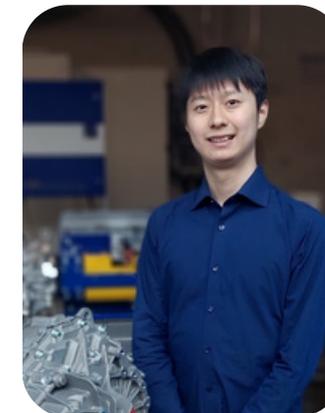
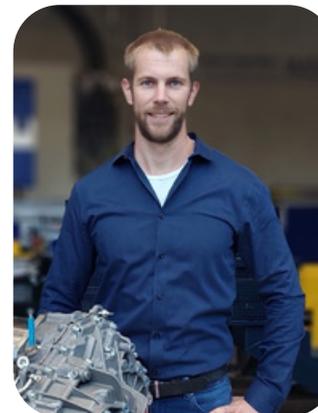
Automotive

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt Mechatronik und Maschinenbau studiert und am Institut für mechatronische Systeme im Bereich Fahrzeug- und Energiesysteme geforscht.

Webseite

www.innoshifting.de



InnoShifting entwickelt innovative Schaltungssysteme für elektrische Mehrganggetriebe. Mehrgängige Getriebe können die Gesamteffizienz von elektrischen Antrieben gegenüber Festganggetrieben bei gleichen Fahrleistungen erheblich steigern. Dieses Potential haben einige Fahrzeughersteller bereits erkannt und mit der Einführung von elektrischen Mehrgangantrieben reagiert. Diese nutzen jedoch Schaltungssysteme die in weiten Teilen aus konventionellen Getrieben stammen. InnoShifting entwickelt ein Schaltungssystem explizit für die Verwendung in elektrischen Mehrgangantrieben, was Fahrzeug- oder Antriebsherstellern die Realisierung deutlich günstigerer, kompakterer und effizienterer elektrischer Mehrgangantriebe erlaubt. Das Schaltungssystem trägt damit sowohl bei der Fahrzeugherstellung als auch -nutzung erheblich zur Reduktion von CO₂- und Schadstoff-Emissionen sowie des Energie- und Ressourceneinsatzes bei.

Gründer

Dr.-Ing. Omar Ben Dali
Dr.-Ing. Romol Chadda
Bastian Latsch
Stefan Trillig

Gründung

in Gründung

Branche

Sensortechnik, IoT, Automation

Hintergrund

Die Unternehmensgründung baut auf bahnbrechenden Innovationen der Gründer im Rahmen ihrer Promotions-arbeiten am Fachgebiet Mess- und Sensortechnik an der TU Darmstadt auf.

Webseite

www.mimosense.com
(in Aufbau)



Wir bei **MimoSense** entwickeln, produzieren und vertreiben hochpräzise, ultrasensible, multimodale Folienkraftsensoren. Unsere Sensoren ermöglichen erstmalig die simultane Messung von Kräften und Schwingungen mit drei Messprinzipien, resistiv, kapazitiv und piezoelektrisch innerhalb eines Sensors. Sie vereinen damit die Vorteile der verwendeten Sensorprinzipien, während wesentliche Schwächen bisheriger Sensoren bezüglich Sensitivität, Kreuzempfindlichkeit sowie umfeld- und alterungsbedingter Fehleranfälligkeit eliminiert werden.

Für Industrie, Logistik, Pflege, Gesundheit und Konsumprodukte bieten unsere Sensoren eine deutlich höhere Messgenauigkeit bei verringerter Störanfälligkeit und breiterem Messbereich. Darüber hinaus eröffnen unsere Sensoren durch ihre Sensitivität und Einsatzflexibilität mit Anwendungsmöglichkeiten auf nahezu beliebigen dreidimensionalen Strukturen völlig neue Anwendungsfelder, beispielsweise in den Bereichen Wearables, Automotive und Aviation. Unsere multimodalen Sensoren definieren damit eine vollständig neue Sensorklasse.

DïOT

STAND
02

INNOVATIONSPROJEKTE

Gründer

Thien Duc Nguyen

Dr.-Ing. Markus Miettinen

Phillip Rieger

Prof. Dr.-Ing. Ahmad-reza Sadeghi

Gründung

June 2024 (planned)

Branche

IT-Sicherheit, Internet of Things (IoT)

Hintergrund

Das Gründerteam hat im System Security

Lab der TU Darmstadt im Bereich

Sicherheitsarchitekturen geforscht.

Webseite

<https://bit.ly/3Ejynwz>



Geräte für das Internet of Things (IoT) werden zunehmend in Smart Homes, Smart Factories und der Smart City-Infrastruktur eingesetzt. Viele schwere Cyberangriffe auf IoT-Geräte haben zu massiven Geräteausfällen, Netzwerkstörungen oder Datenlecks von Benutzern geführt. Um dieser Herausforderung zu begegnen, stellen wir **DïOT** vor, ein neuartiges System zur Erkennung von Eindringlingen, das es IoT-Benutzern ermöglicht, böswillige Aktivitäten und fehlerhafte Geräte schnell und effektiv zu erkennen. DïOT nutzt unsere innovativen Netzwerkmodellierungstechniken, hochmoderne Deep-Learning-Algorithmen und Federated Learnin, ein aufkommendes verteiltes Lernparadigma. Unter dem Motto „Get the Job Done“ für unsere potenziellen Kunden, wie etwa IoT-Besitzer in Smart Homes, Büros und Fabriken, unterstützt DïOT IoT-Besitzer und -Administratoren dabei, ihre IoT-Systeme kostengünstig und unter Wahrung der Privatsphäre zu überwachen und zu schützen.

ErgoPlayFit

STAND
10

INNOVATIONSPROJEKTE

Ansprechpartner*innen:

Dr. Polona Casermann

Dr. Katrin Hoffmann

PD Dr. Stefan Göbel

Prof. Dr. Josef Wiemeyer

Branche

Gesundheitssport, Exergaming

Hintergrund

Frau Casermann und Frau Hoffmann haben an der TU Darmstadt studiert und promoviert. Die Verantwortlichen haben bereits in verschiedenen Forschungsprojekten zusammengearbeitet (z.B. wtt Serious Games)



ErgoPlayFit ist ein wissenschaftlich entwickeltes, interdisziplinäres Exergame-Konzept für spielerisches Ausdauertraining. In den Spielen wird ein Avatar mit Hilfe eines Fahrradergometers durch eine virtuelle Umgebung gesteuert, wobei unterschiedliche Aufgaben gelöst werden müssen.

Durch die Messung und Modellierung individueller Herzfrequenzreaktionen wird ein motivierendes, adaptives und individuell optimales Ausdauertraining realisiert. Die valide, sensorbasierte Spielsteuerung, motivierende Designelemente und die individuelle Belastungssteuerung eröffnen insbesondere im Breiten- bzw. Gesundheitssport für Personen ohne trainingswissenschaftliche Kenntnisse und sportpraktische Erfahrungen nachhaltige, gesundheitliche Effekte.



leap in time

STAND
05

INNOVATIONSPROJEKTE

Gründer

Prof. Dr. Dr. Ruth Stock-Homburg

Gründung

2013

Branche:

Forschung und Entwicklung

Hintergrund:

leap in time ist eine interdisziplinäre Forschungseinrichtung und wurde 2013 als Spin-Off der Technischen Universität Darmstadt gegründet.

Webseite

<https://www.leap-in-time.com>

<https://www.lithire.com>



lit hire
intelligent job portal

Das „leap in time - Work-Life Research Forschungsinstitut“, kurz „leap in time“ versteht sich als Einrichtung zur Erforschung zukünftiger Arbeitswelten und relevanter Schlüsseltechnologien, wie humanoide Dienstleistungsroboter, Künstlicher Intelligenz und deren Anwendungsbereiche. Zudem werden NachwuchswissenschaftlerInnen durch die im Jahr 2019 gegründete leap in time Stiftung gefördert.

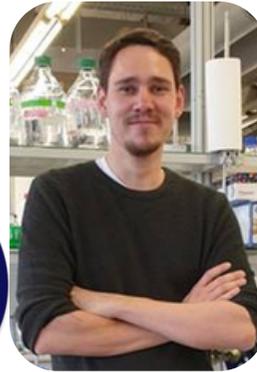
Neben unseren Roboterprojekten entwickeln wir das intelligente Jobportal **lithire**, um Studierenden und Absolventen auf der Suche nach ihrem ersten Job eine intuitive und personalisierte Plattform zu bieten, die auf fortschrittlichen KI-Algorithmen und einem Swipe-Match-Prinzip basiert.

MoProX

STAND
08

INNOVATIONSPROJEKTE

#Daimler2023
TU-IDEENWETTBEWERB
FINALIST



Team

M.Sc. Thomas Geiger
M.Sc. Johannes Dreizler
Dr. Christian Meyners
Prof. Dr. Felix Hausch

Branche

Arzneistoffentwicklung, Pharma

Hintergrund:

Das MoProX-Team arbeitet in der struktur-basierten Wirkstoffforschung an FKBP's und hat die weltweit fortschrittlichsten FKBP Liganden entwickelt.

Webseite

moprox.com

MoProX plant die Entwicklung neuartiger Arzneistoffe für bisher nicht adressierbare Krankheiten. >85% der humanen Proteine haben keine klassische Bindetasche, wodurch viele krankheitsrelevante Proteine nicht für die traditionelle Wirkstoffentwicklung zugänglich sind. MoProX plant diese durch Molecular Glues zu erschließen. Dabei bindet der Wirkstoff zunächst hochpotent an ein Adapterprotein. Der Adapterprotein-Wirkstoff-Komplex kann nun in geeigneten Fällen an das Zielprotein binden, wodurch dieses blockiert wird. Da hier die Kontaktfläche zum Zielprotein viel größer ist lassen sich Proteine ohne klassische Bindetasche treffen. Für MoProX haben wir eine Plattform entwickelt, mit der schwache Molecular Glues basierend auf FKBP12 und Cyp18 identifiziert werden können. Die Grundlage für das Screening ist unsere einzigartige, fokussierte Liganden-Bibliothek mit >1000 wirkstoff-ähnlichen Verbindungen sowie spezifische Screening-Technologien.

Das Entwicklungsziel von MoProX ist ein (prä)klinischer Entwicklungskandidat, der in Form eines IP- und Datenpaketes an Pharmafirmen verkauft oder auslizensiert werden kann. Darüber hinaus bietet unsere Plattformtechnologie die Möglichkeit Auftragscreenings für Pharmafirmen anbieten zu können.



Principal Investigators

Dr. Nina Gerber und Dr. Ephraim Zimmer (TU Darmstadt), Prof. Dr. Verena Zimmermann (ETH Zürich)

Projektstart

2023

Branche:

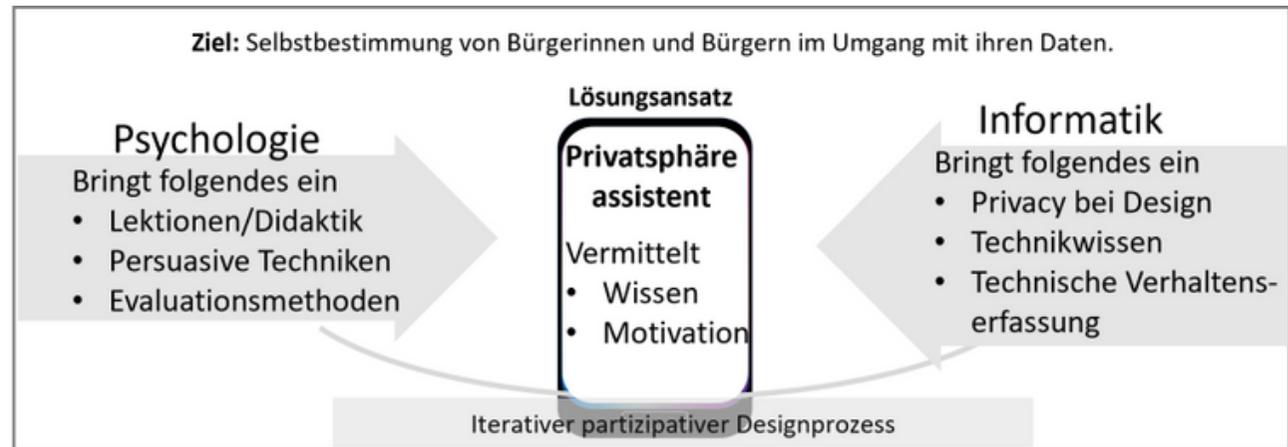
Forschung, IT-Sicherheit

Hintergrund

Das Projekt wird durch das FiF Forum interdisziplinäre Forschung gefördert

Webseite

https://www.fif.tu-darmstadt.de/foerderung/foerderung_detail_s_44032.de.jsp



Privacy Buddy: Der Schutz der eigenen Privatsphäre im digitalen Alltag ist für viele Nutzende ein wichtiges, häufig allerdings schwer zu erreichendes Ziel. Damit Nutzende tatsächlich souverän über den Umgang mit ihren Daten im digitalen Alltag entscheiden können, braucht es ein neues Konzept, das einerseits das hierfür notwendige Wissen vermittelt und andererseits die Motivation der Nutzenden stärkt, sich Kompetenzen in diesem Bereich anzueignen und die erworbenen Kompetenzen im digitalen Alltag einzusetzen. Im Rahmen des Projektes Privacy Buddy verfolgen wir daher das Ziel, einen digitalen Privatsphäre-Assistenten zu entwickeln, der über ein Lektionensystem Hintergrundwissen im Bereich Privatsphäreschutz vermittelt und gleichzeitig über persuasive Elemente zu einem bewussteren Privatsphäreverhalten motiviert.

STAND
01

INNOVATIONSPROJEKTE

Gründer

Dr.-Ing. Ahid S. Hajo

Gründung

2024 (Voraussichtlich)

Branche

Materialüberprüfung, Sicherheitstechnik,
Telekommunikation bis Tbit/s

Hintergrund:

Das Team unter Leitung von Dr. Hajo entwickelt an der TU Darmstadt kostengünstige THz-Bauelemente. Die „Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung“ unterstützt das Projekt durch Distr@I-Förderlinie mit etwa 700 k€ für zwei Jahre. Zwei Mentoren, PD Dr.-Ing. Oktay Yilmazoglu und Prof. Dr. Sascha Preu, begleiten das Team.

Webseite

www.THzNanoVision.com



Teamleiter

Dr. Ahid S. Hajo



Technologie

M.Sc. Deniz Cicek



Elektronik & Simulation

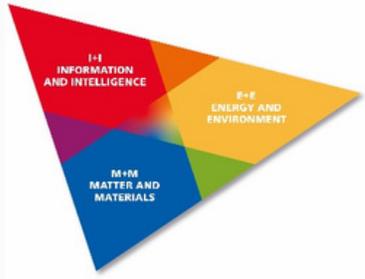
M.Sc. Yunus Celik



HF-Messtechnik

Dein Name!

THzNanoVision entwickelt Quellen zur Erzeugung und Nutzung von Terahertzstrahlung (THz), um langfristig die Grundlage für eine Querschnittstechnologie im Bereich der Datenübertragung zu schaffen. Unser Ziel ist es, innovative Galliumnitrid (GaN)-basierte THz-Quellen im Bereich von 100 GHz bis 700 GHz mit einer Ausgangsleistung bis zu 50 mW herzustellen. Die Kerninnovation von THzNanoVision sind die patentierten Feldplatten und Seitenkontakttechnologien, welche biokompatible, preiswerte, leistungsstarke sowie einfach installierbare THz-Generatoren erlauben, die mit heutigen Technologien kaum zu erreichen sind. Daher wird am Ende des laufenden Distr@I-Projekts angestrebt, die THzNanoVision GmbH auszugründen. Aufgrund vorhandener LOIs und konkreter Angebote wird der Markteintritt in der zerstörungsfreien Materialüberprüfung, der Sicherheitstechnik und anschließend der THz-Telekommunikation verfolgt.



**STAND
04**

INNOVATIONSPROJEKTE

Kontaktpersonen

Dr. Benjamin Lambie (E+E)

Dr. Sebastian Harrach (I+I)

Dr. Diana Nicmorus (M+M)

Email

energy-and-environment@tu-darmstadt.de

information-and-intelligence@tu-darmstadt.de

matter-and-materials@tu-darmstadt.de

Webseite

www.tu-darmstadt.de/ee

www.tu-darmstadt.de/ii

www.tu-darmstadt.de/mm



E+E



I+I



M+M

Wir forschen an der TU Darmstadt auf drei großen, die Grenzen einzelner Fächer sprengenden Forschungsfeldern: Energy and Environment (E+E), Information and Intelligence (I+I) und Matter and Materials (M+M).

In unseren Forschungsfeldern verknüpfen wir Grundlagenforschung und Anwendung. Wir adressieren wichtige Themen für eine lebenswerte Zukunft: klimaneutrale Energiesysteme, verantwortungsbewusste und selbstbestimmte Digitalisierung sowie innovative Materialien und nachhaltige Nutzung von Ressourcen.

Wir liefern bahnbrechende und relevante Erkenntnisse und wissenschaftliche Lösungen für die offenen Fragen von heute, und wir generieren die Ideen von morgen. Unsere Forschung ist tiefgründig, nachhaltig exzellent, transformativ und attraktiv für neugierige Studierende, kreative Nachwuchsforscher:innen und exzellente Wissenschaftler:innen aus der ganzen Welt. An der TU Darmstadt klären wir Grundlegendes auf und setzen wissenschaftliche Erkenntnisse in technische und gesellschaftliche Prozesse um.

Vertikallaufende Windkraftanlage mit Windleitelementen

STAND
06

INNOVATIONSPROJEKTE



LinkedIn



Gründer

Erik Kohler

Gründung

noch nicht erfolgt

Branche

Erneuerbare Energien

Hintergrund

Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelors im Bereich Mechatronik, vertieft der Entwickler derzeit seine Fähigkeiten im Maschinenbau, als Masterstudent an der TU in Darmstadt.

Instagram



Die vertikallaufende Windkraftanlage mit Windleitelementen bietet eine neue, innovative Lösung, den Wind als Quelle für elektrische Energie zu nutzen. Abgesehen von der deutlichen Steigerung der Effektivität gegenüber aktuellen Windkraftanlagen mit vertikaler Rotorachse bleiben die Vorteile einer vertikalen Anordnung bestehen. Dies bedeutet eine geringe Geräusentwicklung und einen minimalen Schattenschlag. Durch die niedrigere Höhe wird abhängig vom Bundesland die Genehmigung deutlich vereinfacht, oder entfällt komplett. Neben weiteren Vorteilen ist auch die Nutzbarkeit als Werbefläche für Unternehmen von Vorteil. Denn ich als Erfinder glaube, dass eine Verbindung aus Funktionalität, Effektivität und Ästhetik ohne störende Begleiteffekte jedes Unternehmen voran bringen kann. Die Vision ist es, dass Firmen mit geeignetem Standort unabhängig vom Umfeld einen Teil des benötigten Stromes selbst produzieren können, um so Kosten zu sparen und nebenbei ihre CO₂ Bilanz zu verbessern.

STAND
48 IT

Gründer

Steffen Knödler, Alain Silberreiss

Gründung

2023

Branche

Mobile App Entwicklung, IT

Hintergrund

Das Team verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung von mobilen Apps und kennt die Bedürfnisse & Herausforderungen von Unternehmen in diesem Bereich. Accessboard wurde auf dieser Grundlage entwickelt.

Webseite

<https://accessboard.io>



Accessboard ist ein Real-Time App Manager mit Marketing Bausteinen für iOS & Android-Apps. Unsere benutzerfreundliche Desktop-App ermöglicht es nicht-technischen Teammitgliedern, interaktive vorgefertigte Funktionen in Echtzeit hinzuzufügen und zu ändern, während die App bereits live ist. Sie ermöglicht es Projektteams, wertvolle Nutzermeinungen zu sammeln und direkt mit einzelnen Nutzern zu kommunizieren. Dies macht unsere Lösung zum wertvollsten Asset für App-Projektteams, die das Engagement und die Kommunikation mit ihren App-Nutzern über eine Web-Oberfläche steigern möchten.

ARCHIPLAN

STAND
51

IT



Gründer

Davy Karsenty

Gründung

2023

Branche

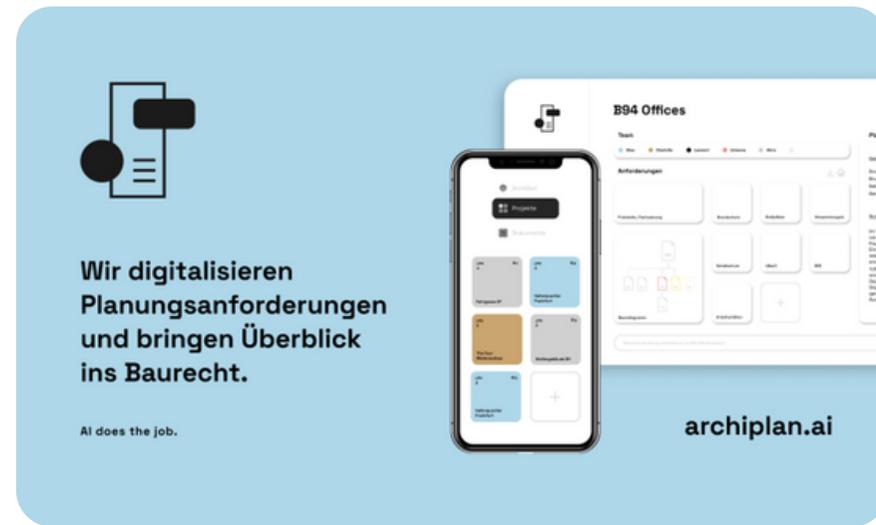
Architektur, Software, AI, Baugewerbe

Hintergrund

Architektur

Webseite

<http://www.archiplan.ai/>



Das Baurecht - wir bringen den Überblick ins Chaos! Damit Architekt:innen ein Bauprojekt nach den korrekten Anforderungen planen können, müssen sie eine Vielzahl von Rechtstexten aller möglicher Behörden zusammensuchen und durcharbeiten. Das kostet nicht nur viel Zeit, sondern auch Nerven und sorgt für Fehler. Und sobald sich die monatelange Planung eines Gebäudes inhaltlich ändert, geht der Spass von vorne los. Mit unserer digitalen Lösung werden Unternehmen weltweit ihre Gebäudeplanung maximal optimieren können. Wir nutzen KI-Sprachmodelle mit NLP, um baurechtliche Anforderungen für ein Bauvorhaben in einer smarten Bibliothek kategorisiert aufzulisten. Anhand einer Beschreibung des Projekts erfasst die KI hierfür die relevanten Rechtstexte und generiert inhaltliche Verknüpfungen. Fehlerfrei und in Sekunden - statt in Tagen. So können Planungsbüros schneller und rechtssicher gute architektonische Konzepte erarbeiten.

clickbar.

STAND
61 IT

Gründer

Adrian Hawlitschek, Jan Becker,
Alexsander Kuchler, Idris Nematpur

Gründung

2018

Branche

Softwareentwicklung

Hintergrund:

Ursprünglich mit Einzelunternehmen alleine unterwegs, fanden wir uns während dem Informatikstudium zusammen um gemeinsam die Digitalisierung noch besser vorantreiben zu können.

Webseite

<https://clickbar.dev>



clickbar. ist mehr als nur ein Technologiepartner; wir sind eure externe Innovations-IT, speziell für den Mittelstand und Startups. Wir wissen, dass interne IT-Teams oft alle Hände voll zu tun haben, nur um den täglichen Betrieb am Laufen zu halten.

Deshalb springen wir ein, mit frischen Ideen, einer Liebe für topaktuelle Technologien und modernen Arbeitsweisen. Unsere Mission? Immer den Nutzer im Fokus zu behalten. Das Ergebnis? Maßgeschneiderte digitale Lösungen wie Apps, Web-Plattformen, Bot-Systeme und noch viel mehr.

TL;DR

Wir sind Technikbegeisterte, die die Freiheit schätzen, kreative digitale Lösungen für echte Herausforderungen zu entwickeln.



Gründer

Hamed Rognizadeh

Gründung

2023

Branche

Enterprise Cloud, LLM, High-Tech

Hintergrund

Mit über 8 Jahren IT-Erfahrung, spezialisiert auf Cloud-Strategie und Migration, helfe ich Unternehmen bei der effektiven Nutzung der Cloud. Von Analyse bis Umsetzung, maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Erfolg.

Webseite

<https://cloudment.io>



CloudMent ist ein KI-gestützter Cloud-Berater, der Unternehmen auf ihrer Reise zur Cloud-Migration unterstützt. Mit seiner fortschrittlichen Technologie ermöglicht CloudMent eine effiziente und zielgerichtete Umsetzung der Cloud-Migrationsstrategie. Das Tool basiert auf bewährten Best Practices und Prinzipien, um sicherzustellen, dass Cloud-Teams nachhaltige und skalierbare Cloud-Lösungen entwickeln können.

Für Solution Architekten bietet CloudMent wertvolle Einblicke und Empfehlungen, um optimale Cloud-Architekturen zu entwerfen. Führungskräfte können von CloudMent profitieren, indem sie fundierte Entscheidungen auf der Grundlage von Daten und Analysen treffen, um die Geschäftsziele effektiver zu erreichen. Betriebsmanager wiederum können die Leistung und Sicherheit der Cloud-Infrastruktur besser verwalten und optimieren, um einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen.

Insgesamt ist CloudMent eine vielseitige Lösung, die dazu beiträgt, die Herausforderungen der Cloud-Migration zu bewältigen und die Vorteile der Cloud-Technologie voll auszuschöpfen.



STAND
62

IT

Gründer

Patrick Wolf, Konstantin Diener,
Martin Steinebach, Fraunhofer SIT

Gründung

2009

Branche

IT-Dienstleistung

Hintergrund

2009 als Spin-Off des Fraunhofer Instituts
für Sichere Informationstechnologie
ausgegründet

Webseite

www.cosee.biz



cousee legt als Software-Dienstleistungsunternehmen den Schwerpunkt auf digitale Produktentwicklung.

Wir entwickeln oder skalieren großartige digitale Produkte mit unseren Kunden und helfen Unternehmen bei ihrem digitalen Geschäftsmodell, dem Product Market Fit und der Umsetzung.

Wir haben ein Herz für Startups und stehen als Sparringspartner für junge Unternehmen zur Verfügung. Ihr habt eine digitale Produktidee? Wir helfen euch, sie in einer kostenfreien Product Discovery zu schärfen. Das hilft euch auch, um euer Pitch Deck zu verbessern. Sprecht uns an!

Gründer

Sebastian Baumann M.Sc.
Dr.-Ing. Christian Preusche
Prof. Dr.-Ing. Uwe Klingauf

Gründung

2018

Branche

Maschinenbau, Automotive, Logistik, Mobilität,
Energie

Hintergrund

DATAbility wurde von wissenschaftlichen Mitarbeitern am Institut Flugsysteme und Regelungstechnik (FSR) der TU Darmstadt heraus gegründet.

Webseite

<https://www.datability.ai/>



Engineering meets AI – simple und nachrüstbare KI-gestützte Lösungen für die Industrie
DATAbility beherrscht Produktion, Mobilität und Logistik mittels automatisierter Kombination, Analyse, Modellierung und Interpretation komplexer Betriebs-, Maschinen- und Prozessdaten. *Keinen Ausfällen mehr hinterher jagen:* Unsere KI-gestützten Lösungen unterstützen proaktiv Entscheidungen mit transparenten Einblicken sowie automatisierten Handlungsempfehlungen und Prognosen für ein verbessertes Fehlermanagement in der Produktion und einen nachhaltigeren Betrieb im Feld. Der Schlüssel liegt in der Fusion von Ingenieursmethoden mit Expertenwissen und innovativen KI-Werkzeugen. Damit lassen sich Systeme und Prozesse überwachen, Ersatzteile identifizieren, Zustände und sich anbahnende Fehler frühzeitig erkennen sowie Risiken und zukünftige Zustände abschätzen. Das spart Kosten und Ressourcen, steigert Effizienz und Nachhaltigkeit und stärkt die Kundenbindung – in der Instandhaltung, im Kundenservice, im Ersatzteilmanagement oder im After Sales.



STAND
23 IT

Gründer

Dr. Sergey Sukhanov Dr. Ivan Tankoyeu

Gründung

2023

Branche

IT, AI, Earth Observation, Remote Sensing

Hintergrund

PhD in Signal Processing and Machine Learning, TU Darmstadt, Germany;
PhD in Computer Science University of Trento, Italy

Webseite

<https://flypix.ai/>



FlyPix AI ist eine hochmoderne geospatiale KI-Plattform, die die Art und Weise revolutioniert, wie Unternehmen und Einzelpersonen die Kraft der KI für Erdbeobachtung Anwendungsfälle nutzen. Sie ermöglicht es Benutzern ohne jegliche KI- oder geospatiale Kenntnisse, ihre eigenen Anwendungsfälle zu entwerfen und anzuwenden, z.B. um Müll zu erkennen, interessante Objekte (Bäume, Pflanzen, Autos usw.) zu zählen, Veränderungen festzustellen und viele andere. FlyPix AI arbeitet mit Luftbildern, wobei der Schwerpunkt auf Satelliten- und Drohnendaten liegt.

Das Hauptunterscheidungsmerkmal von FlyPix AI ist seine universelle Zugänglichkeit, die es jedem ermöglicht, eine Erdbeobachtung datengesteuerte Anwendung zu erstellen. Dieser Vorteil ergibt sich aus fortschrittlichen technologischen Grundlagen:

- Innovative Technologie zur künstlichen Erstellung von Trainingsdaten;
- Ein robustes KI-Modell, das die Notwendigkeit unzähliger Trainingsbeispiele umgeht;
- Ein aktiver Lernmechanismus für schnelle und effektive KI-Leistungssteigerung.

Gründer

Florian Klima
Patrick Pöttsch
Peter Macherey
Tristan Reifert
Dominik Kantner

Gründung

2014

Branche

Softwareentwicklung

Hintergrund

Die 5 Gründer haben sich 2014 zusammengetan, um die Personalorganisation in der Gastronomie und Hotellerie zu digitalisieren.

Webseite

www.gastromatic.com



gastromatic – Ein Personaltool, unbegrenzte Möglichkeiten

Wir bei gastromatic unterstützen unsere Kund*innen dabei, ihre Personalorganisation zu automatisieren und Prozesse dadurch einfacher, schneller und effizienter zu gestalten. Egal ob Mitarbeitendenverwaltung, Dienstplanung, Arbeitszeiterfassung, Urlaubsplanung, Auswertungen oder Lohnabrechnung: Wir optimieren HR-Prozesse und verknüpfen diese zu einem einheitlichen, strukturierten und übersichtlichen Ablauf. Das leidenschaftlich-agile Team von gastromatic hilft unseren Kund*innen, noch erfolgreicher zu werden und mehr Zeit für das Wesentliche zu schaffen. Gemeinsam gehen wir neue Wege, um die Qualität des Arbeitens immer weiter zu verbessern. Wir wollen aktiv dazu beitragen, dass Menschen mehr Freude an ihrer Arbeit haben. Wenn du mehr über uns erfahren möchtest, schreib uns gern oder besuche uns an unserem Stand!

An alle Tekkies: Für die Softwareentwicklung nutzen wir das neueste Tech Stack wie React, GraphQL, Apollo Federation, PostgreSQL, Docker, Typescript.



Gründer

Klaus Schwägerl

Gründung

bisher Think-Tank

Branche:

Medium und Large Industrie incl. Medizin Industrie, (Rück)-Versicherer, Government

Hintergrund

Wir sind ein Interdisziplinäres von Senior Managern im Team mit High Potential Studenten (Informatik und Ingenieurwissenschaften) von 28 Experten aus 16 Nationen

Webseite

<https://www.hack-cmp.com>



HACK-CMP macht aus einer Krise eine Chance. Unsere Plattform ermöglicht, ins Ungewisse zu planen.

Die Notwendigkeit, sich weltweit professionell auf Krisen vorzubereiten, wird täglich größer. Die Bewältigung weiterer, globaler Herausforderungen wie Pandemien, Zoonosen, Krieg in unmittelbarer Nähe, Umweltverschmutzung, Völkerwanderung, Protektionismus und immer größer werdende IT-Sicherheitsrisiken stellen uns vor neue Aufgaben. Existierende, innovative Lösungen sind aktuell weder verknüpft, noch der Weltbevölkerung zugänglich. Aktuell sehen wir große Chancen durch die EU Planungen, künftig anonymisierte Patientendaten nicht nur der Wissenschaft, sondern auch der Industrie zugänglich zu machen (Stichworte: Health Space Regulation, DigitalG, GDNG, EU AI Act). Wir haben bereits im Vorfeld 2022 eine KI-basierte Predictive Analysis für Covid-Patienten entwickelt, um präziser im Krankenhausmanagement und für Versicherer vorauszuplanen.

Die Lösung in der Krise

HACK-CMP bündelt das Wissen der Gesellschaft, um über **eine** Internetplattform die Probleme unseres Planeten nachhaltig zu lösen. Unsere Lösung trainiert Krisenmanager mit Hilfe von Virtual und Augmented Reality, sowie künstlicher Intelligenz in einer realitätsnahen Umgebung. Sie bietet aber auch Zugang zu existierenden Lösungen und operiert als „Platform as a Service“ Modell.

inheaden®

STAND
43 IT

Gründer:

Dennis Kohl (CEO), Lars Gröber (CTO), Christian Hein (CIO), Meghana Pai (CDO)

Gründung

2020

Branche:

Design, Software Development, IT-Operations,
AI-Research, Social-Media-Marketing

Hintergrund:

Das Gründerteam hat verschiedene naturwissenschaftliche Hintergründe. So fokussierten sich Dennis Kohl und Lars Gröber während ihrer akademischen Laufbahn auf Physik und Christian Hein auf Biotechnologie.

Meghana Pai legte ihren akademischen Schwerpunkt auf Architektur und Strategic Design.

Webseite

<https://inheaden.io/>



Inheaden der "Tech Angel", ist der zuverlässige IT-Partner und CTO für Startups und GründerInnen. Als Tech Angel unterstützen und begleiten wir euch auf der Reise von der Idee bis zum Launch und darüber hinaus. Eine qualitative hochwertige und nachhaltig zielorientierte Umsetzung von Projekten und transparente Kommunikation sind uns wichtig. Mit unserer Community & unserem Netzwerk aus Gründern, Unternehmern, Investoren und Rechtsberatern bieten wir eine offene Plattform für den am Anfang so wichtigen Austausch, um einen reibungslosen Start für eure Ideen zu ermöglichen. Bereit Gas zu geben? Dann lass uns mit einem starken Branding, einem einzigartigen Pitch, einem herausragenden Produkt UX/UI, einer modernen Website und natürlich dem Kernprodukt als mobile App oder Webplattform starten.

Inheaden - Empower Ideas

one

STAND
46 IT

Gründer

Lionel Born

Gründung

2010

Branche

Softwareentwicklung

Hintergrund

Lionel hat an der TU Darmstadt studiert und bereits fünf Startups gegründet. Mit L-One Systems unterstützt er Startups mit Offshore-Softwareentwicklung, die Spaß macht. | Valerie begleitet unsere Kunden und stellt ihren Erfolg sicher. | Feras leitet von Darmstadt aus das L-One-Offshore-Team.

Webseite

www.l-one.de



Lionel Born
Gründer und
Geschäftsführer



Valerie Dietsche
Head of Customer
Relations



Feras Tanan
Head of Software
Development

L-One Systems Seit 2012 erreichen Startups und Scaleups ihre Time-to-Market- und Scaling-Ziele mit unseren qualifizierten Entwicklerteams – kosteneffizient und zuverlässig. Unsere Offshore-Entwicklerteams in Damaskus arbeiten nur an Deinem Projekt und passen sich Deiner Meetingkultur an. Die Zeitverschiebung zu den Entwicklern beträgt nur 1 Stunde.

Wir stellen Euch ein Entwicklerteam zur Seite, das eng mit Euch zusammenarbeitet (Teamerweiterung) oder übernehmen ein Projekt komplett für Euch (Outsourcing). Ihr profitiert von einem schnellen Entwicklungsstart mit Zufriedenheitsgarantie und flexiblen Vertragslaufzeiten. Unser deutsches Team begleitet Dein Projekt und stellt den Erfolg sicher.

Wir leiten unser Offshore-Entwicklerteam von Darmstadt aus. So sichern wir die hohe Softwarequalität und eine gelungene Zusammenarbeit.

Gründer

Erdi Dogruel

Gründung

2022

Branche

Öffentlicher Sektor, Energie, Finanz, uvm.

Hintergrund

Der Gründer ist Absolvent der TU Darmstadt im Bereich Wirtschaftsinformatik. Anschließend vier Jahre im Bereich Blockchain bei der IBM gearbeitet, bevor Permtech gegründet wurde.

Webseitewww.permtech.de

Permtech ist ein junger IT-Dienstleister mit dem Schwerpunkt Blockchain und Cloud-Technologie. Dabei erstreckt sich das Portfolio von der Beratung bis hin zur Programmierung. Wir haben das Ziel, einer der führenden und renommiertesten Cloud & Blockchain IT-Dienstleister in Deutschland zu sein - und durch innovative Lösungen neue Potenziale für unsere Kunden zu schaffen.

Im Zentrum unserer Arbeit stehen unsere Mitarbeiter, welche wir mit individuell zugeschnittenen erstklassiger technischer Expertise ausstatten. Dabei legen wir neben den neuartigen Technologien auch auf innovative Lösungen bei der Implementierung des Projekts sowie die Anwendung innovativer Arbeitsmethoden. Um unseren Kunden diesen erstklassigen Service bieten zu können, konzentrieren sich unsere internen Anstrengungen darauf, Top-Talente zu gewinnen und diese mit state-of-the-art Fähigkeiten und Wissen auszustatten.

PHONT

STAND
52

IT

Gründer

Frederik Merkel

Paula Wagner-Görmar

Paul Leo Langendörfer

Gründung

2023

Branche

Softwareentwicklung & Design

Hintergrund

Das Gründerteam verbindet Expertise aus Künstlicher Intelligenz und innovativem Design.

Webseite

<https://phont.ai/>



Phont verbindet Künstliche Intelligenz und Design, um Untertitel so divers zu gestalten, wie Sprache selbst. Mithilfe einer eigens entwickelten KI erkennen wir Spracheigenschaften wie Emotionen in gesprochener Sprache und stellen diese mit empirisch entwickeltem Design dar. Das Ergebnis sind emotionale Untertitel, die eine immersive und barrierefreie Möglichkeit sind, Emotionen und andere Spracheigenschaften in Medieninhalten zu erleben. Unsere Lösung bietet sich ideal für Kinos, Streamingdienste, Social Media und Medienagenturen an.

Stellen Sie sich vor, Sie schauen abends auf der Couch einen Film, wenn Ihr Kind schon schläft. Wenn Leonardo DiCaprio in einem seiner berühmten Wutausbrüche brilliert, werden Sie seine aufgeladene Emotionalität mit Phont-Untertitel fast physisch spüren können, auch wenn der Ton leiser gestellt ist.

PICKWARE

STAND
55

IT

Gründer

Samuel Vogel
Stefan Heppenheimer

Gründung

2015

Branche

Software

Hintergrund

Beide Gründer haben an der TU Darmstadt Informatik oder Mathematik studiert.

Webseite

www.pickware.de



Pickware Wir haben uns als Ziel gesetzt, das Thema Warenwirtschaft ganz nach dem Motto „Onlinehandel leicht gemacht“ zum Selbstläufer zu machen und so jedem Händler die Fokussierung auf sein Kerngeschäft zu ermöglichen. Wir verstehen uns als ein Team, in dem alle gleichberechtigt sind und füreinander eintreten. Unser ausgeprägter Teamgeist ist eine unserer größten Stärken

Wir fordern uns täglich heraus, um unsere gemeinsamen Ziele zu erreichen und neue Wege zu gehen. Dabei gibt jeder sein Bestes, ohne den Spaß an der Arbeit und die Empathie gegenüber Kolleginnen und Kollegen, Partnern und Kunden zu verlieren.

Nachhaltigkeit und Qualität stehen dabei für uns im Fokus. Das betrifft zum einen tägliche Aufgaben wie die Softwareentwicklung oder den Kundensupport.

Planetario



STAND
42

IT

Gründer

Moritz Gehlhaar

Gründung

Pre-Seed (2023)

Branche

Business Operations, Smart Manufacturing,
Staff Planning, Logistics, Retail

Hintergrund

Ausgründung eines Data Science Projekts
an der Maastricht University. In Förderung
durch das Hessian.AI Lean AI Startup
Funding.

Webseite

<https://planetario.app>



Planetario macht es möglich, den Kern Ihres Betriebs, die operative Planung, zu automatisieren und zu optimieren. Lediglich auf Grundlage Ihrer bestehenden Daten und Geschäftslogik werden optimale Pläne für zum Beispiel die Personalplanung, Auftragsabwicklung oder Produktion erstellt, welche Sie ohne Anpassung nutzen können. Planungsregeln können dank künstlicher Intelligenz in natürlicher Sprache oder einfach per Drag-and-Drop Bausteinen formuliert werden. Sobald sich die Datengrundlage (wie zum Beispiel eine Auftragsdatenbank) ändert oder im Betrieb etwas Unerwartetes vorkommt, passt sich die erstellte Planung automatisch an.

Sprechen Sie mich gerne an und wir identifizieren, wie Planetario auch Ihre Planung optimieren kann!

projects.ai

STAND
47 IT

Gründer

Hussam Saoud, Vishesh Srivastava

Gründung

2023

Branche

Projektmanagement, IT, Künstliche
Intelligenz

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt
Informatik und Entrepreneurship studiert
und sich dabei auf die künstliche
Intelligenz spezialisiert.

Webseite

projects-ai.de



projects.ai möchte mit einem KI-gestützten Projektmanagement-Tool die Art, wie Projekte verwaltet werden, revolutionieren.

Trotz Automatisierungsfunktionen in modernen Projektmanagement-Tools scheitern 66% der Projekte, bspw. aufgrund der Überschreitung der Frist oder des Budgets oder mangelhafter Projektdefinierung. Dank KI versteht das System die Projektdaten und kann daher dem Projektmanager beratend zur Seite stehen, auf Risiken hinweisen und Lösungen anbieten.



Gründer

Gustavo Campa Valenzuela, Ines dos Santos
Tlijani

Gründung

2023

Branche

Künstliche Intelligenz,
Einwanderungsberatungs- und -digitale
dienstleistungsbranche.

Hintergrund

Gustavo hat einen B.Sc. in
Wirtschaftsingenieurwesen absolviert und ein
Master in Innovationsmanagement, mit
Berufserfahrung in Business Development und
eigene Geschäftsgründung. Ines hat einen B.A.
als Kulturwirtin absolviert und mehrjährige
Berufserfahrung in der Migrationsbranche als
Immigration und Relocation Consultant.

ProMigration ist ein führendes Unternehmen, das den Einwanderungsprozess für Personen, die in Deutschland leben, arbeiten oder studieren möchten, vereinfacht und verbessert. Unsere digitale Plattform und unsere Expertendienste befähigen Migranten, die Komplexitäten des Systems zu bewältigen und bieten ihnen Wissen und Ressourcen. Im Mittelpunkt unserer Dienstleistungen steht ein interaktives digitales Portal mit einem intelligenten Chatbot, der Migranten Schritt für Schritt begleitet. Er hilft bei der Verständnis der Anforderungen, beim Ausfüllen von Formularen und beim Einreichen von Dokumenten, um Klarheit und Effizienz sicherzustellen. Unsere Plattform umfasst eine sichere Dokumentenverwaltung und -analyse, um die Dokumentation zu optimieren. Wir bieten einen nahtlosen Online-Antragsprozess für Aufenthaltsgenehmigungen, während KI-gesteuerte Vorabentscheidungsdienste bei der Beurteilung der Eignung helfen. ProMigration zielt darauf ab, die Einwanderung transparent, effizient und rechtskonform zu gestalten, was sowohl Migranten als auch Behörden zugutekommt.

Gründer

Dr. Johannes Daxenberger, Erik Kaiser,
Benjamin Schiller

Gründung

2021

Branche

Software, KI, Deep Tech

Hintergrund

Das Team hat bereits im Validierungsprojekt "ArgumenText" am UKP Lab im FB Informatik an der TU Darmstadt gemeinsam geforscht.

Webseite

www.summetix.com



summetix entwickelt eine B2B-Software, die Unternehmen dabei unterstützt, entscheidungs-relevante Information 1000-mal schneller als bisher möglich zu verarbeiten und Produktprobleme bis zu sechs Monate früher zu identifizieren. Wir helfen großen Unternehmen der Konsumgüter- und Automobilindustrie mittels künstlicher Intelligenz frühzeitig Einblicke in relevantes Kundenfeedback zu erlangen. Dazu filtern und aggregierten wir sehr verrauschtes Feedback aus verschiedenen Kanälen (Social Media, News, Direktes Kundenfeedback) mit einer einheitlichen Technologie, die auf Argument Mining (Erkennung von stichhaltigen Aussagen mit Produktbezug) basiert. Wir möchten die führende Plattform für Consumer Intelligence werden und es unseren Kunden so einfach wie möglich machen, Feedback aus allen relevanten Kanälen in ihr Reporting, in ihre Produktentwicklung sowie in ihre Marketing-Strategie zu integrieren und das mit nur wenigen Klicks.

STAND
15

LIFETECH

#DuisHoe2023
TU-IDEENWETTBEWERB
FINALIST

Gründer

Antonia Schetle, Kai Kabuth, Melina Baur

Gründung

2021

Branche

Studentisches SynBio Forschungsteam

Hintergrund

TU Darmstadt

Webseite

compugene.de

LinkedIn

CompuGene Student Lab



Virotect ist ein low-resource Point-of-Care-Testkit zur Detektion verschiedener Pathogene, unter anderem dem Dengue-Virus. Der integrierte, benutzerfreundliche **Optical Reader** und die simple Ausführung des Testes ermöglichen ein schnelles Testresultat und erfordern keine Bedienung durch medizinisches Fachpersonal. Durch die Aufklärung des Infektionsgeschehens, wird das Testkit bei der Aufklärung des Infektionsgeschehens zukünftiger Epidemien eine entscheidende Rolle spielen und so neue Pandemien verhindern.

Wir, das **CompuGene Student Lab**, sind ein interdisziplinäres Team aus Studierenden der TU Darmstadt, das sich mit Forschungsideen aus dem Bereich der **synthetischen Biologie** auseinandersetzt. Wir werden vom *Centre for Synthetic Biology* der TU Darmstadt unterstützt und suchen nach innovativen Lösungsansätzen für globale Problemstellungen.

Gründer

Laura Galpin, Nicklas Behler, Lukas
Bommhardt

Gründung

in Gründung

Branche

Veranstaltungswirtschaft, Künstliche
Intelligenz

Hintergrund

Laura hat Wirtschaftsingenieur (B.Sc. &
M.Sc.), Nicklas und Lukas haben beide
Informatik (B.Sc. & M.Sc.) an der TU
Darmstadt studiert

Webseite

<https://fetefy.com>



FETEFY - AI enabled event discovery platform wird die Single-Source-of-Truth, die Angebot und Nachfrage von Veranstaltungen für öffentliches Publikum effizienter als je zuvor zusammenbringt. Mit der FETEFY Plattform geben wir Veranstaltern das kosten- & zeiteffizienteste und zudem effektivste Eventvermarktungstool an die Hand. Gleichzeitig bieten wir Veranstaltungssuchenden DIE Plattform, auf der es Spaß macht, durch ihren personalisierten Veranstaltungsfeed zu scrollen und Veranstaltungen zu entdecken: zeitsparend & frustfrei. Dabei ermöglicht uns der Einsatz von KI eine gezielte & präzise Verbindung zwischen Veranstaltungen und potenziellen Gästen.



STAND
BLITZ

LIFETECH

Gründer

Denise Ossenberg, Thomas Hühne, Luke Slater

Gründung

2022

Branche

Sharing Economy

Webseite

www.finibee.de

Hintergrund

FiniBee wurde nach der Rückkehr der China-Expats Denise und Thomas im Sommer 2022 gegründet. Die technischen Innovationen im täglichen Leben in Shanghai haben die beiden so fasziniert, dass sie den deutschen Sharing Economy-Markt mit ihrer Idee bereichern wollen.



FiniBee revolutioniert die urbane Mobilität, indem es zusammen mit Gastronomie- und Eventpartnern ein flächendeckendes Netzwerk von Stationen anbietet, an denen Nutzer schnell und unkompliziert Powerbanks ausleihen und zurückgeben können, um stets mobil und erreichbar zu bleiben.

Nutzer können über eine App an einer autarken Vendor-Maschine an Punkt A eine Powerbank ausleihen, an Punkt B zurückgeben und so mobil bleiben. FiniBee stellt sowohl Hardware, Software und das Netzwerk an Partnern bereit. Als Teil der Sharing Economy treiben wir die digitale Mobilität weiter an.

Nach dem erfolgreichen Piloten in Frankfurt mit über 40 Standorten seit April 2023 befindet sich FiniBee aktuell in einer Investitionsrunde, um ab Januar 2024 in weitere deutsche Städte zu expandieren.

FORTIS[®]

STAND
11

LIFETECH

Gründer

Jan Poguntke, Felix Liedtke, Julian Werner

Gründung

2023

Branche

Fitness & Wellness, Proptech

Hintergrund:

Die Gründer haben in Kassel, Dublin und Tel Aviv studiert und bringen relevante Berufserfahrung aus dem Corporate wie auch Start-Up Umfeld mit.

Webseite

<https://fortis-studios.com>



Fortis Studios baut ein Netzwerk von vollautomatisierten Mikro-Fitnessstudios für selbstständige Personal Trainer:innen in Deutschland auf. Über die Fortis App können Nutzer:innen flexible eine oder mehrere Reservierungen vornehmen, um mit Klient:innen in einer ungestörten und angenehmen Atmosphäre zu trainieren. Derzeitige Lösungen sind für selbstständige Personal Trainer:innen teuer oder hochgradig inadäquat. Das eigene Studio bedeutet erheblichen Investitions- wie auch Arbeitsaufwand. Das traditionelle Fitnessstudio kostet bis zu €1.500 monatlich und bietet keine Privatsphäre. Heimtrainings bedeuten hohe Wegzeiten und erzeugen so Opportunitätskosten. Diese Probleme löst Fortis Studios indem stundenweise ein privates Studio exklusiv den jeweils Buchenden zur Verfügung steht.



STAND
18

LIFETECH

Gründer

David Weiß

Branche

Rettungswesen/
Veranstaltungsabsicherung

Hintergrund

David ist Einsatzkraft bei der DLRG
Lampertheim und Head of Marketing bei
der Entrepreneurship-Initiative thinc!
Darmstadt

Email

info.gaffop@gmail.com



Gaffop bietet angesichts der zunehmenden Bedeutung von Privatsphäre und Sicherheit einen entscheidenden Schutz. Angesichts der wachsenden Besorgnis in Bezug auf die Gafferproblematik sind Einsatzkräfte und Patienten oft schutzlos den neugierigen Blicken von Gaffern ausgesetzt.

Mit seinem intelligenten Saugnapf kann Gaffop sich zuverlässig auf verschiedensten Oberflächen verankern und in kurzer Zeit einen effektiven Sichtschutz aufbauen. Dank seiner Sensortechnologie überwacht Gaffop den Einsatz permanent und reagiert auf potenzielle Gefahren, sei es durch gelöste Saugnäpfe, Überhitzung oder starke Winde. Gaffop ist weit mehr als nur eine flexible und stabile Anti-Gafferwand. Er bietet nicht nur Einsatzkräften, sondern auch Patienten die Gewissheit, dass ihre Privatsphäre und Sicherheit geschützt sind.



STAND
16

LIFETECH

Gründer:

Maximilian Klyk, Jonas Engelhardt, Julian
Wiebke

Gründung

2023

Branche

Mobilität, Fashion, Sicherheit

Hintergrund

Das Team hat 1 Jahr an der TU Darmstadt
das EXIST Gründerstipendium absolviert

Webseite

www.Inflabi.com



Inflabi entwickelt an einer sicheren, innovativen und nachhaltigen Mikromobilität im urbanen Umfeld. Durch das lösen der Probleme der herkömmlichen Helme wie Sperrigkeit, fehlender Komfort und Sicherheit soll dies zu einer höheren Helmtragequote führen. Dies setzen wir mit unserem aufblasbaren Fahrradhelm um.



STAND
66

LIFETECH

Gründer

Rostislav Iskandirov, Ezgi Olcum,
Saidakhon Raimkhodjaeva, Damla Avci

Gründung

2023

Branche

MedTech

Hintergrund

Computer Science
Entrepreneurship and Innovation
Management

Webseite

www.mediem.co



Unser Produkt: Das smarte Schwesternrufsystem.

Mit Hilfe unseres Schwesternrufsystems können Patient*innen in Krankenhäusern und Pflegeheimen ganz einfach per Knopfdruck ihr Anliegen äußern. Die Krankenpfleger*innen erhalten nicht nur direkt eine Benachrichtigung auf ihr Handy. Mittels künstlicher Intelligenz werden auch alle notwendigen Informationen zu den Anfragen bereitgestellt, Notfall- von Pflegeanfragen unterschieden und Priorisierungsvorschläge generiert.

Das MediEm Schwesternrufsystem ermöglicht es:

- Pflegekräften- schneller zu reagieren und gleichzeitig den Arbeitsstress zu reduzieren
- Patient*innen - ein besseres Pflegeerlebnis & Pflegequalität
- Krankenhäusern - ein besseres Arbeitsumfeld zu schaffen.

Entdecken Sie, wie MediEm mit Hilfe neuester Technologie & Innovation das Gesundheitswesen nachhaltig verbessern wird. Denn wir wissen:

Your time is important!



Mietzy

STAND
63

LIFETECH

Gründer

Salim Zeyen, Samuel Schmidt, Laura Wolfram

Gründung

2023

Branche

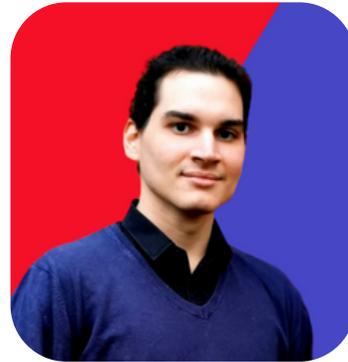
Sharing Economy

Hintergrund

Die 2 Gründer Salim und Samuel sind Masterstudierende in den Endzügen ihres Studiums an der TU Darmstadt, respektive im M.Sc. Entrepreneurship and Innovation Management und im M.Sc. Informatik. Die Gründerin Laura ist Alumni der Goethe Universität Frankfurt mit abgeschlossenem 2. Staatsexamen des Rechts.

Webseite

www.mietzy.com



Geld sparen und verdienen mit Dingen, die du fast nie brauchst. Das ist **Mietzy** in einem Satz zusammengefasst. Mietzy ist ein Impact-Startup der Kreislaufwirtschaft und ein P2P-Marktplatz, der es privaten und gewerblichen Usern ermöglicht, Gegenstände, die sie fast nie benötigen, von anderen Usern zu mieten oder an andere User zu vermieten. Dadurch können sie leichter und günstiger Dinge nutzen, die sie nicht kaufen möchten und Dinge monetarisieren, die sie schon haben. Insbesondere, aber nicht ausschließlich, sind hier Werkzeug, Technik und Sportgeräte zu nennen.

Im Vergleich zur Konkurrenz ist Mietzy dabei die einzige Sharing-Economy-Plattform, die eine einfache integrierte Buchung, Sicherheitsmaßnahmen im Schadensfall und sowohl lokale Netzwerke als auch überregionalen, integrierten Versand ermöglicht.



STAND
13

LIFETECH

Gründer

Jasmine Urban & Oliver Mayer

Gründung

Noch nicht gegründet

Branche

Mental Health, Digital Health Services

Hintergrund

Jasmine Urban studiert Psychologie an der TU Darmstadt. Im Rahmen ihres sozialem Engagements konnte Sie tiefe Einblick in den Aufbau mentalen Wohlbefindens gewinnen. Oliver Mayer studiert Wirtschaftsinformatik ebenfalls an der TU Darmstadt

Webseite

www.mindup-academy.de

mindUp: ein innovatives Konzept, das sich darauf spezialisiert, Menschen, die auf einen Therapieplatz warten, zu unterstützen und sie gemeinsam auf diesem Weg zu begleiten. Das Warten auf eine Therapieplatz kann belastend sein. mindUp bietet hier einen Zugang zu psychologischen Werkzeugen, um unkompliziert und aktiv die psychische Gesundheit zu verbessern. Personalisierte Strategien helfen in schwierigen Alltagssituationen resilient zu bleiben und eigene Ressourcen optimal zu nutzen. Mit selbstwirksamen Methoden und psychologisch fundierten Techniken, werden die Nutzer auf Ihrem Weg zu mehr innerer Stärke und Wohlbefinden begleitet.



STAND
12

LIFETECH

Gründer:

Theresa Nolte, Nils Bergmann, Elias Hofmann

Gründung

2023

Branche

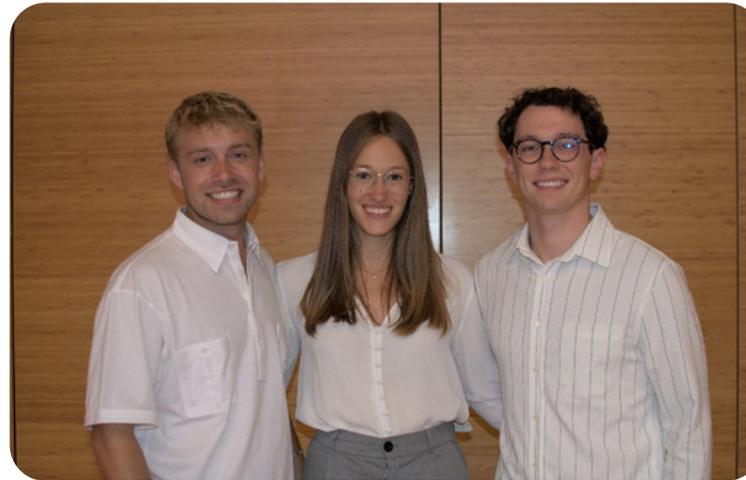
Gesundheitswesen, MedTech, Digital Health, Software

Hintergrund

Das Gründerteam studiert an der TU Darmstat Medizintechnik, Computational Engineering und Wirtschaftsingenieurwesen

Webseite

<https://www.mysympto.com/>



Die Notfallversorgung in Deutschland steht vor einer gewaltigen Herausforderung. Die Notaufnahmen sind massiv überlastet und müssen teilweise sogar Patienten abweisen. Eine wesentliche Ursache dafür ist der redundante und fehleranfällige Aufnahmeprozess neuer Patienten. Die Auswirkungen sind überall spürbar - gestresste Ärzte, lange Wartezeiten und hohe Kosten für Krankenhäuser.

MySympto hat sich zum Ziel gesetzt, dieser Überlastung entgegenzuwirken und eine flächendeckende und angemessene Notfallversorgung voranzutreiben. Erreichen wollen wir dies durch eine Digitalisierung des zeitaufwendigen Anamneseprozesses und ein KI-basiertes Unterstützungssystem für die Einschätzung der Dringlichkeit durch die Ärzte. Dabei ist es uns wichtig, Hand in Hand mit etablierten Institutionen zusammen zu arbeiten, anstatt eine Alternative parallel zum bestehenden System zu entwickeln.



STAND
20

LIFETECH

Gründer

Jennifer Rink, Pedro Alves Zipf, Lennart
Böndgen

Gründung

Noch ausstehend

Branche

Connected Audio Toys, Interactive Audio
Stories, Education and Play

Hintergrund

Entstanden ist das Projekt im Studiengang
Interactive Media Design der Hochschule
Darmstadt. Nach dem Hessen Ideen
Stipedium wird das Team aktuell durch das
EXIST Gründungsstipendium gefördert.

Webseite

tapari.de



Tapari erschafft eine moderne und interaktive Spielwelt – abseits von omnipräsenten Bildschirmen. Hierbei kombiniert Tapari den klassischen Spielteppich mit interaktiven Hörspielgeschichten. Die Bedienung von orientiert sich am Spiel mit dem Teppich selbst. Der Teppich dient als Interface und die Figuren als Bedienelemente. Diese neue Steuerung für interaktive Abenteuer überzeugt durch ihre haptischen Elemente und kann sowohl in Bildungseinrichtungen als auch im Privathaushalt genutzt werden. Aktuell wird der MVP des Produkts im Rahmen des EXIST Gründungsstipendiums entwickelt.



urimate

STAND
65

LIFETECH



Gründer

Dr.-Ing. Alexander Herzog
Paul Myland, M.Sc.

Gründung

2023

Branche

Gesundheit, Digitalisierung,
Signalverarbeitung

Hintergrund

Elektro- und Informationstechnik

Webseite

www.urimate.de

Urimate revolutioniert die urologische Diagnostik mit einem innovativen Ansatz der Heim-Uroflowmetrie. Die Messung der Harnflussrate erfolgt nichtinvasiv, unkompliziert und kontaktlos über das Mikrofon eines Mobiltelefons. Dieses zeichnet die Signatur der Geräusche auf, die beim Auftreffen des Urinstrahls auf die Wasseroberfläche der Toilette erzeugt werden. Mit Methoden der künstlichen Intelligenz rekonstruieren wir den zeitabhängigen Harnfluss aus den Audiosignalen und extrahieren eine Vielzahl klinisch relevanter Parameter, die im Rahmen eines Miktionstagebuchs in einer digitalen Gesundheitsapplikation objektiv für Patienten und Ärzte aufbereitet werden. Auf diese Weise schützen wir in Zeiten des demografischen Wandels wertvolle Ressourcen des Gesundheitssystems und ermöglichen gesicherte Diagnosen.

veli

STAND
14

LIFETECH

Gründer

Dr. Jan-Peter Seevers, Maximilian
Schnettler, Tim Weiß

Gründung

2023

Branche

Healthtech, Care, Energy, Smart Living

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der Universität Kassel im Bereich der Energiedatenanalyse geforscht und in München in der KI-Entwicklung gearbeitet.

Webseite

<https://www.veli-care.de>



Veli ermöglicht alleinlebenden Senioren ein langes, sicheres und sorgenfreies Leben im eigenen Zuhause, indem wir den Haushalt selbst zum intelligenten Beschützer machen: Unsere einzigartige KI analysiert den Strom- und Wasserverbrauch des Haushalts und benachrichtigt Angehörige, Pflegekräfte oder den Hausnotrufdienst im Fall von Notsituationen oder einem schlechter werdenden Gesundheitszustand.

Wir nutzen die ohnehin gemessenen Verbrauchsdaten eines Haushalts, um so wenig wie möglich in die Privatsphäre einzugreifen und gleichzeitig eine möglichst genaue Sicherheitsbewertung eines Haushalts zu gewährleisten. Im Gegensatz zu klassischen Hausnotrufprodukten muss unsere Lösung dabei nicht aktiv bedient oder getragen werden und ist auch dann bereit, wenn die Person selbst nicht in der Lage ist zu agieren.

Voxel Sound



STAND
17

LIFETECH

Gründer

Lucas Damrau und Pascal Schmitt

Gründung

2021

Branche:

Consumer Health and Wellness / Health-Tech

Hintergrund

Voxel Sound entwickelt die weltweit ersten intelligenten In-Ear-Wearable-Geräte, die Gesundheitstracking, personalisierte 3D-gedruckte Anpassung und individuellen Gehörschutz in einem Gerät vereinen.

Webseite

www.voxel-sound.com



Voxel Sound setzt neue Maßstäbe für personalisierten Sound und Gesundheitsüberwachung.

Durch ein digitalen 3D-Scan individuell an jeden Kunden angepasste In-Ear-Kopfhörer mit Vitaldatensensoren. Dadurch wird ein herausragender Tragekomfort garantiert, während die Qualität der erfassten Vitaldaten auf ein neues Niveau gehoben wird. Diese Technologie löst das Problem schlecht sitzender Kopfhörer und bedient gleichzeitig die steigende Nachfrage nach präzisen Vitaldaten-Tracking.

Wir verändern die Gesundheit unserer Nutzer durch erstklassige Audiogeräte mit Vital Sensorik:

- Präzise Erkennung von Kopfbewegung, Gesten und Bewegungsaktivitäten für optimale Trainingsausführung
- Keine zusätzlichen Geräte mehr nötig, wie beispielsweise Blutdruckmanschetten oder andere Health-Tracker.
- KI basierte Geräuscherdrückung und spezifisches Geräuschbeseitigen, für mehr erholsamen Schlaf/Alltag
- Gehörschutz Optionen für zu laute Umgebung
- Fokus auf Audio basierten Produkten (Gehörschutz/PSA, Hörgeräten)

STAND
19

LIFETECH

Gründer

Arthur Stobert, Phi Viet Nguyen Ngoc, Simon
Wöllner

Gründung

Vorgründungsprojekt

Branche

AI, Entertainment, Education

Hintergrund

Das Gründerteam hat an der TU Darmstadt, der Goethe-Universität Frankfurt a. M. und der TU München Maschinenbau, Informatik und Entrepreneurship studiert und kombiniert Expertise aus den Bereichen KI, Softwareentwicklung und Skalierung von Tech-Unternehmen.

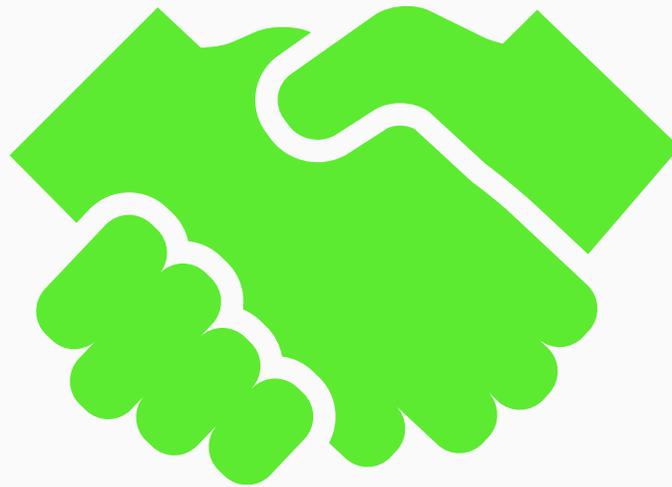
Webseite

www.wonder-stories.de



WONDER STORIES ist eine innovative mobile App, die das Geschichtenerzählen neu definiert. Durch Spracheingabe einfacher Informationen wie zum Beispiel Namen, Orte oder Erlebnisse generiert die KI-basierte App personalisierte und individualisierte Hörabenteuer für Kinder. Diese werden nicht nur direkt vorgelesen, sondern können auch interaktiv erlebt und mitgestaltet werden.

Unsere App verwandelt Kinder in die Hauptrolle ihrer eigenen Abenteuer und schafft so eine tiefgreifende emotionale Verbindung. Die Geschichten werden in Echtzeit von KI generiert und passen sich den individuellen Vorlieben und Bedürfnissen der jungen Zuhörer an. Dies fördert die Aufmerksamkeit, Konzentration und Vorstellungskraft der Kinder, stärkt ihr Selbstwertgefühl und hilft ihnen dabei, besondere Erlebnisse zu verarbeiten oder Herausforderungen zu bewältigen.



**Business Angels
Frankfurt RheinMain**

**YUBIZZ Die
Gründungsinitiative der h_da**

**cesah - Centrum für
Satellitennavigation Hessen**

**Verein zur Unterstützung
von Existenzgründung**

Die Techniker

**TU Darmstadt
Racing Team**

eSports Verein

Thinc! Darmstadt

**Gründungswettbewerb
Digitale Innovationen**

TechQuartier

**GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung**

**StartUpSecure | ATHENE &
Digitalhub Cybersecurity**

hessian.AI

**Momentum Rechtsanwälte
Steuerberater**

**Hessischer Gründerpreis &
YBG Hessen**

INNO INVEST

HIGHEST

INNO FINANZ

**House of Digital
Transformation**

**IHK Darmstadt Rhein
Main Neckar**

House of Energy

**House of Logistics &
Mobility (HOLM)**

**HUB31 Technologie-
und Gründerzentrum**

NETZWERKPARTNER



Centrum für
Satellitennavigation
Hessen

STAND
E

NETZWERKPARTNER

Ansprechpartner:in

Bianca Nöthling
ESA BIC Managerin

Tel

+491706144731

Adresse

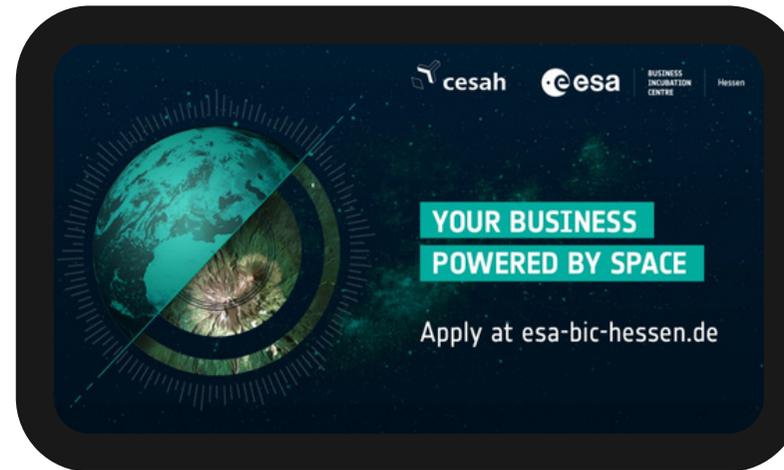
Robert-Bosch-Str. 7
64293 Darmstadt

Email

incubation@cesah.com

Website

www.cesah.com



Das Centrum für Satellitennavigation Hessen (cesah) ist ein dynamisches Kompetenz- und Gründungszentrum für die Anwendung von Raumfahrttechnologien. Im Auftrag der European Space Agency (ESA) betreibt cesah einen Inkubator für Start-ups mit Bezug zur Raumfahrt, das ESA Business Incubation Centre Hessen. Neben einer finanziellen Unterstützung bietet das Förderprogramm vor allem auch technischen Support und Zugang zum europaweiten ESA BIC Netzwerk. Bewerben können sich alle hessischen Start-ups, die kurz vor der Gründung stehen oder noch nicht älter als 5 Jahre sind (www.esa-bic-hessen.de).

Darüber hinaus ist cesah auch im Bereich Technologietransfer aktiv und übt gemeinsam mit der EurA AG die Funktion des ESA Technology Brokers für Deutschland aus (www.esa-technology-broker.de).

Das Centrum für Satellitennavigation Hessen wird vom Land Hessen, der Wissenschaftsstadt Darmstadt sowie namhaften Industrie- und Forschungseinrichtungen getragen.



Official
Health
Partner



NETZWERKPARTNER

Kontakt

Luis Garbo - Startup Beratung

Email

luis.garbo@tk.de

Adresse

Techniker Krankenkasse
Marktregion Südwest
Nikolaus-Otto-Str. 5
55129 Mainz

Webseite

www.tk.de

Die Techniker ist die größte gesetzliche Krankenkasse Deutschlands und versteht sich als Innovationstreiber im Gesundheitswesen.

Wir unterstützen die Startups in allen Phasen der Gründung und auf ihrem Weg zum Arbeitgeber. Auch in puncto betriebliche Gesundheitsförderung, denn wer ganz in seiner Startup-Idee aufgeht, vergisst schon mal auf seine Gesundheit zu achten. Und: Da Vielfalt bei jungen Unternehmen sehr präsent ist, bieten wir ein starkes Diversity Management. Nicht zuletzt stehen wir als Innovationstreiber im Gesundheitswesen den Startups aus der E-Health-Branche als Sparringspartner zur Seite. Die meisten spüren bereits zu Beginn, wie schwierig es ist, im Gesundheitssystem anzukommen. Speziell dafür haben wir das TK-InnovationsPortal für Startups aufgebaut, die sich mit Versorgung, Prävention und Gesundheitsförderung



GRÜNDUNGS WETTBEWERB

DIGITALE INNOVATIONEN



NETZWERKPARTNER

Ansprechpartner

Jonas Herzer

Email

jonas.herzer@vdivde-it.de

Tel.

+49 (0) 30 310078-5358

Adresse

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Steinplatz 1

10623 Berlin

Webseite

vdivde-it.de



Der **„Gründungswettbewerb - Digitale Innovationen“** ist ein bundesweiter Ideenwettbewerb. Damit zeichnet das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie Unternehmensgründungen aus, die mit digitalen Technologien innovative Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen entwickeln und auf den Markt bringen möchten. Zwei Mal im Jahr werden Preise von bis zu 32.000 EUR je Gründungsidee vergeben. Alle Teilnehmenden erhalten ein schriftliches Feedback zu ihrer Ideenskizze, in der Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken aufgezeigt und Handlungsempfehlungen zur Weiterentwicklung gegeben werden. Die Preisträger:innen profitieren von einer umfangreichen Coaching- und Vernetzungsunterstützung sowie PR.



STAND
I

NETZWERKPARTNER

Ansprechpartner:in

Dr. Martina Bauer

Email

m.bauer@gsi.de

Tel

+49 6159 71 3224

Email

info@gsi.de

Tel. allgemein

+49 6159 71 0

Adresse

GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Website

www.gsi.de



Das GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung in Darmstadt betreibt eine große, weltweit einmalige Beschleunigeranlage für Ionen. Forschende aus aller Welt nutzen die Anlage für Experimente, um neue Erkenntnisse über den Aufbau der Materie und die Entwicklung des Universums zu gewinnen. Darüber hinaus entwickeln sie neuartige Anwendungen in Medizin und Technik.

Bei GSI wird das neue internationale Beschleunigerzentrum FAIR, Facility for Antiproton and Ion Research, erbaut, eines der größten Forschungsvorhaben weltweit.

Für die einzigartige Teilchenbeschleunigeranlage FAIR werden neueste Technologien und innovativste Messmethoden und -techniken entwickelt, beispielsweise im Bereich Big Data, der Supraleitungstechnik und Ultrahochvakuum, der Kryotechnik, der Kontrollsystemtechnologien und Materialentwicklungen wie Detektoren und Ausleseelektroniken.



Ansprechpartner

Tobias Kehl - Project Lead AI Startup
Rising

Tel

+49 15112117 666

Email

tobias.kehl@hessian.ai

Webseite

<https://hessian.ai/>



hessian.AI, das Hessische Zentrum für Künstliche Intelligenz, vereint 22 KI-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler von 13 hessischen Hochschulen. Bis zum Ende des Jahres 2024 wird das Zentrum um 22 weitere Professuren erweitert. Getragen von drei hessischen Ministerien, strebt hessian.AI exzellente Grundlagenforschung, den Transfer in Wirtschaft und Gesellschaft sowie die Förderung von KI-Gründungen in Hessen an. Dafür wurde hessian.AI vom BMWK mit AI Startup Rising als eine von vier deutschen Modellregionen ausgezeichnet. Mit dem einzigartigen Superrechner fortytwo schafft hessian.AI außerdem ein KI-Service- und Rechenzentrum, das von BMBF, HMWK und HMinD unterstützt wird, um zur europäischen KI-Souveränität beizutragen.

HIGHEST

Innovations- & Gründungszentrum
Technische Universität Darmstadt



STAND
A

NETZWERKPARTNER

Kontakt

Harald Holzer - Geschäftsführer

Email

beratung@highest.tu-darmstadt.de

Adresse

Karolinenplatz 5
64283 Darmstadt

Webseite

www.highest-Darmstadt.de
www.tu-Darmstadt.de/highest



HIGHEST, das Innovations- und Gründerzentrum der TU Darmstadt, ist der interne Dienstleister für Forscher, Erfinder und Studierende der TU Darmstadt für Unternehmensgründungen und IP-Verwertung.

Mit Pioniergeist und Innovationsstärke unterstützt und begleitet HIGHEST, das Innovations- und Gründungszentrum der Technischen Universität Darmstadt Wissenschaftler:innen und Gründer:innen dabei, aus Forschungsergebnissen und Innovationsprojekten marktreife Produkte und nachhaltige Unternehmen aufzubauen.

- zentrale Anlaufstelle für Forschende und Studierende
- bündelt und koordiniert gründungsrelevante Aktivitäten der TU Darmstadt
- führender Technologie-Inkubator in der Metropolregion Frankfurt-RheinMain für Deep Tech / Green Tech
- Innovationsmotor der Technischen Universität Darmstadt

Gründung

2010

Branche

Logistics & Mobility

Hintergrund

Im House of Logistics & Mobility (HOLM) GmbH vernetzen wir Menschen und Perspektiven aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft, um Wissen zu generieren und zu teilen. So entwickeln wir gemeinsam mit unserem Netzwerk neue Chancen für die Logistik und Mobilität der Zukunft.

Webseite

<https://frankfurt-holm.de>



Julia Rasp

Projektmanagerin Start-up Förderung
Innovations-und Netzwerkmanagement



Tom Bergmann

Projektmanager Start-up Förderung
Innovations-und Netzwerkmanagement

Die Start-up Förderung@HOLM ist erster Anlaufpunkt für Start-ups der Logistik und Mobilitätsbranche. Neben festen Förderprogrammen, eigenen Veranstaltungsformaten und der Präsenz auf (inter-)nationalen Leitmessen sowie Szene-und Branchenevents bieten wir Start-ups auch individuelle Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Kommen Sie auf uns zu, wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen! Die Start-up Förderung@HOLM wird gefördert durch das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen.

Unsere Ziele:

- Steigerung der Attraktivität der Metropolregion FrankfurtRheinMain für Gründer*innen und Start-ups durch Förderprogramme mit Mehrwert
- Sicherstellen der Vernetzung durch hochwertige Vernetzungsaktivitäten und innovative Veranstaltungsformate
- Wissen generieren – Wissen teilen – Menschen und Themen entwickeln

Kontakt

Christian Engers - Bereich Projekte

Email

c.engers@house-of-energy.org

Tel

+49 (0)561 - 51 00 53 37

Adresse

Universitätsplatz 12
34127 Kassel, Germany

Webseite

www.house-of-energy.org/startups



Wissen - Vernetzen - Gestalten

Das **House of Energy** ist ein Innovationscluster, das die Energiewende ganzheitlich voranbringt. Es bündelt das Wissen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Das Netzwerk Forum Startup+ gibt rund 150 kleinen, innovativen Unternehmen und Startups mit Energiebezug einen Raum innerhalb des Netzwerkes. Ziel ist es, Innovationen für die Energiewende in Hessen konkret zu unterstützen – getreu dem Motto: „Impulse für Hessen & Impulse aus Hessen“. Mit dem vom HMWEVW geförderten Projekt **genesis** unterstützt das House of Energy seit September 2023 konkret Green Energy Startups mit maßgeschneiderten Qualifizierungs- und Vernetzungsangeboten.



Technologie- und Gründerzentrum Darmstadt

STAND
D

NETZWERKPARTNER

Ansprechpartner:in

Laura Abascal

Prof. Dr. KlausMichael Ahrend

Tel.

+49 6151 5201-310

Adresse

HUB31 Technologie- und Gründerzentrum

Hilpertstraße 31

64295 Darmstadt

Email

info@hub31.de

Website

www.hub31.de



Die Technologie- und Gründerzentrum Verwaltungs-GmbH betreibt in der Hilpertstraße 31 in Darmstadt das sogenannte **HUB31**. Als gemeinsames Projekt der IHK Darmstadt und der Wissenschaftsstadt Darmstadt versteht sich das HUB31 als zentraler Teil der Digitalstadt. Eröffnet wurde das Zentrum im Dezember 2017. Zielgruppe sind innovative Gründerinnen und Gründer aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie Vorgründerteams. Das HUB31 bietet technologieorientierten Start-ups und Freelancern auf insgesamt rund 4.700 Quadratmetern Platz für vollausgestattete Büros sowie Coworking-Flächen. Gemeinsam mit Partnern und Sponsoren werden zusätzlich auch Flächen für die intensivere Betreuung von jungen und neu gegründeten Start-ups geschaffen. Das Technologie- und Gründerzentrum Darmstadt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.

**IHK**Darmstadt
Rhein Main NeckarSTAND
T**NETZWERKPARTNER****Kontakt**

Astrid Hammann

Email: astrid.hammann@darmstadt.ihk.de

Daniel Bauer

Email: daniel.bauer@darmstadt.ihk.de

Jens-Uwe Lalk

Email: jens.lalk@darmstadt.ihk.de**Email**

info@darmstadt.ihk.de

Tel.

06151 871-0

Adresse

Industrie- und Handelskammer Darmstadt

Rheinstr. 89

64295 Darmstadt

Webseite

www.ihk.de/darmstadt

**Astrid Hammann****Daniel Bauer****Jens-Uwe Lalk**

Die IHK Darmstadt Rhein Main Neckar ist ein starkes Unternehmernetzwerk: Wir vertreten die Interessen von rund 65.000 Mitgliedern und geben der Gesamtwirtschaft gegenüber Politik und Verwaltung eine Stimme. Wir beraten Gründer und Unternehmen und erfüllen darüber hinaus über 50 Aufgaben, die uns der Staat anvertraut hat – darunter die duale Berufsausbildung, mit der junge Menschen ins Berufsleben starten. Wir übernehmen Verantwortung für unsere Region und tragen so zu Wachstum und Lebensqualität bei.

Sie sind in der Gründungsphase oder haben Ihr Unternehmen bereits angemeldet, erste Aufträge erfolgreich abgewickelt und Ihr Unternehmen wächst?

Wir unterstützen Sie gerne bei allen Fragen, die Sie in diesen Phasen beschäftigen, seien es Fragen zum Businessplan, Finanzierung oder der Umsatzsteuer. Mit individueller Beratung, vielen Infos rund um die Unternehmensführung oder Online mit unserer Unternehmenswerkstatt (suedhessen.uwd.de).

Gründer

Serkan Dizbay, Jaqueline Willig, Stefan Schmitt

Gründung

2021

Branche

Finanzdienstleistung

Hintergrund:

Die drei Gründer: Serkan Dizbay ist seit knapp 15 Jahren in den Welten Finance & Technology zu Hause. Zudem ist er CTO der INNO INVEST. Stefan Schmitt ist erfahrener Banker mit einschlägigem Werdegang. Er ist auch CEO der INNO INVEST. Jaqueline Willig ist CEO der INNO FINANZ und doziert nebenberuflich an einer renommierten Akademie für Finanzberatung.

Webseite

<https://inno-finanz.de>



Die **INNO FINANZ** hat ein Beratungskonzept für anspruchsvolle Kunden entwickelt.

Dazu gehören die Beratungsfelder Absicherung, Versicherung, Bauen- und Wohnen und Kapitalanlagen. Das INNO FINANZ-Konzept geht dabei ganzheitlich auf den gesamten Lebenszyklus von Privatkunden oder Unternehmern ein. Auch die kundenindividuelle Lebenssituation wird berücksichtigt: Schüler, Studierende und Gründer haben ganz andere Bedarfe als gestandene Arbeitnehmer, Firmeninhaber oder Senioren. Bei der INNO FINANZ beraten wir immer objektiv sowie unabhängig und dazu auch verständlich. Wir verzichten dabei auf die Verwendung von unnützen oder komplizierten Finanzbegriffen und pflegen auch kein Banker-Jargon. Zudem sind wir der Meinung, dass bei einer guten Finanzplanung übertriebene Produkte nichts zu suchen haben. Wir sind eine Maklerbank - bei uns gibt es Alles, außer Girokonten. Die INNO FINANZ bietet den Komfort einer Bank - ohne, dass unsere Kunden Abstriche im Service machen müssen.

Gründer

Herbert Schmitt

Gründung

2014

Branche

Bank | Vermögensverwaltung

Hintergrund

Herbert Schmitt gründete die die INNO INVEST als BaFin-reguliertes Vermögensverwaltungsinstitut für Privatkunden und Unternehmer. Heute setzt die INNO INVEST neue Maßstäbe als digitaler Private Banking-Anbieter und Robo-Advisor.

Zudem bietet die INNO INVEST ein Haftungsdach für gebundene Vermittler und als Fintech für Investment-Fintechs die Wealth-tech-Plattform und Investment-as-a-Service an. Darüber ist die INNO INVEST spezialisiert auf KI-Investments und Investment-APIs.

Webseite

<https://inno-invest.de>



Die intelligente Vermögensverwaltung der **INNO INVEST** verbindet traditionelles Wertpapiergeschäft mit führender Robo-Advisor-Technologie neuester Generation, künstlicher Intelligenz (KI) und risikoadjustiertem Risikomanagement. Kurz: Hoch-modernes Wealth Management für eine breite Gruppe von Anlegerinnen und Anlegern.

Die INNO INVEST gehört zu den unabhängigen Vermögensverwaltern und Robo-Advisor in Deutschland. Das Darmstädter Wertpapierinstitut setzt neue Maßstäbe bei der Geldanlage, insbesondere als innovativstes Haftungsdach.

Momentum

Rechtsanwälte . Steuerberater

STAND
W

NETZWERKPARTNER

Kontaktperson

Philipp Weber, Partner, Venture Capital und
M&A

Email

weber@momentum-partner.de

Telefon

+49 69 247 562 853

Webseite

www.momentum-partner.de



Momentum ist eine Boutique Kanzlei mit unternehmerisch denkenden Anwälten und Steuerberatern und bietet effiziente, proaktive, pragmatische sowie exzellente Beratung in den Bereichen M&A, Private Equity, Venture Capital, Gesellschafts- und Steuerrecht. Unsere Rechts- und Steuerberatung ist auf die individuellen Bedürfnisse unserer vielfältigen Mandanten zugeschnitten – auf den Punkt. Dazu zählen internationale und nationale Investoren, Unternehmen, Start-ups, Gründer und Family Offices.

Im Bereich Venture Capital beraten wir nationale und internationale Finanzinvestoren, Corporate Investoren, Start-ups sowie Gründer u.a. zu Finanzierungsrunden, Wandeldarlehen, Mitarbeiterbeteiligungsprogrammen (VSOP und ESOP), Venture Debt, SAFE, Media4Equity, Secondaries und Exits (Share Deal, Asset Deal etc.).



Ansprechpartner:in

Lena Kress

ATHENE Digital Hub Cybersecurity

Email

lena.kress@digitalhubcybersecurity.com

Tel.: 06151 869 205

Carlina Bennison

StartUpSecure | ATHENE)

Tel: 06151 16 24332 (Carlina)

Email: carlina.bennison@athene-center.de

StartUpSecure und Digital Hub Cybersecurity am Athen

Der **ATHENE Digital Hub Cybersecurity** ist Teil der Digital Hub Initiative der Bundesregierung und die führende Innovationscommunity für Cybersecurity in Deutschland. Er vernetzt Akteure aus Unternehmen, Forschung und Gründerszene und schafft Aufmerksamkeit bei Influencern, Investoren und Stakeholdern. Der Hub gehört zum Ökosystem des Nationalen Forschungszentrums für Angewandte Cybersicherheit ATHENE, Europas größtem Cluster in diesem Bereich. Er wird zudem vom Fraunhofer SIT, der TU Darmstadt, der IHK Darmstadt und der Stadt Darmstadt unterstützt. www.digitalhub-cybersecurity.com

Der Gründungsinkubator **StartUpSecure**, ebenfalls am ATHENE, unterstützt Teams im Bereich Cybersicherheit von der Ideenphase bis zum erfolgreichen Markteintritt. Gründer:innen und Interessierten bietet der Inkubator ein breites Spektrum von Dienstleistungen und Unterstützungsangeboten mit spezifischem Bezug zur Cybersicherheit. Der Inkubator ist auch Ansprechpartner bei allen Belangen rund um das Förderprogramm StartUpSecure des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und begleitet innovative Vorhaben intensiv bei der erfolgreichen Antragstellung und darüber hinaus.

www.athene-center.de/startupsecuresus-beratung@athene-center.de

TechQuartier

STAND
G

NETZWERKPARTNER

Ansprechpartnerin:

Melanie Schöyen

Ecosystem Manager beim TQ

Adresse

Platz der Einheit 2

60327 Frankfurt am Main

Webseite

TechQuartier.com



Das TechQuartier baut Start-up-Ökosysteme auf. Mit unserer internationalen Community und unseren kuratierten Start-up-Programmen fördern wir Corporate-Start-up-Kollaborationen und beschleunigen technologische Innovationen.

Als einer der größten Digital-Hubs in Deutschland bringen wir eine starke Community aus über 600 Start-ups und 30 Unternehmenspartnern, darunter namenhafte Corporates/Konzerne, Investoren, Hochschulen und politische Institutionen zusammen, um gemeinsam ein Ökosystem für kollaborative digitale Innovationen aufzubauen.

Durch unseren einzigartigen Coworking und Event-Space im Herzen von Frankfurt, zielgerichtete Start-up-Förderprogramme und mehr als 100 Events pro Jahr, bietet das TechQuartier einen Ort, an dem Entrepreneurship aktiv gelebt wird. Dabei orientieren sich alle unsere Aktivitäten an gesellschaftlich relevanten Industrie- und aufkommenden Technologietrends.

TechQuartier ist als Teil der bundesweiten de:hub-Initiative der deutsche FinTech Hub.



STAND
K

NETZWERKPARTNER

Gründer

Lucas Damrau, Alexander Jakel, Manoa Munzert, David Weiß, Diana Daum, Tizian Mattes, Eric Weigl

Gründung

2023

Branche

Think Tanks

Hintergrund

thinc! e.V. ist seit 2004 – gegründet in Mannheim – eine Student*inneninitiative für Gründungen und Entrepreneurship. Seit 2023 gibt es thinc! auch an der TU Darmstadt, um die Verbindung zwischen Business Minds und Technical Minds zu schaffen.

Webseite

<https://www.thinc.de/>



thinc! Darmstadt e. V. Unser Ziel ist es, unternehmerisches Denken und Handeln zu fördern, anzuregen und so eine Kultur der Eigeninitiative und Selbstständigkeit zu etablieren.

Gründungsinteressierte Student*innen und ihre Ideen werden von uns aktiv durch Workshops, Gründervorträge, Unternehmensbesuche und Veranstaltung mit Kapitalgebern bei der Entwicklung und Umsetzung unterstützt. Zusätzlich bietet thinc! ein Netzwerk aus Gründer*innen, Berater*innen und Investor*innen.

Bei thinc! Darmstadt heißen wir aber nicht nur Gründungsinteressierte Student*innen willkommen, sondern auch alle, die sich grundsätzlich für das Thema Start-ups interessieren und einen Einblick in diese aufregende Welt erhalten möchten.



Gründer

Studenten der TU Darmstadt

Gründung

2005

Branche

Formula Student

Hintergrund

Gründung als Hochschulgruppe der TU Darmstadt, sowie als gemeinnütziger Verein mit dem Ziel an der Formula Student teilzunehmen.

Webseite

<https://www.dart-racing.de>



Der **TU Darmstadt Racing Team e.V.**, kurz DART Racing, ist das offizielle Formula Student Team der TU Darmstadt. Jedes Jahr entwickeln über 40 Studenten einen elektrischen Rennwagen und treten gegen andere Teams in ganz Europa an. Dabei nehmen die Mitglieder die Rollen von Ingenieuren oder Managern ein und durchlaufen die verschiedenen Phasen der Produktentwicklung - von der Konzeptfindung bis hin zur eigenhändigen Fertigung der Bauteile. Der fertige Rennwagen umfasst technische Highlights wie ein CFK Monocoque, selbstgefertigte Motoren, Allradantrieb, sowie autonomes Fahren. Bei Dart Racing können die Studenten nicht nur ihrer Leidenschaft für den Motorsport nachkommen sondern auch industrielle Praxiserfahrung sammeln und bereits erste Kontakte in der Branche knüpfen. Dieses Projekt ist nur möglich durch die Unterstützung unserer Sponsoren, den Instituten der TU Darmstadt und der langjährigen Erfahrung unserer Alumni, die uns auch nach ihrer aktiven Zeit weitervoranbringen.

Kontakt

R.Bartelt - Mitglied des Vorstands

Email

R.Bartelt@vfe-kelkheim.de

Tel

06195-724796

Adresse

Borngasse 23 (Witloff-Falk Möckel)

65779 Kelkheim

Webseite

vfe-kelkheim.de



Mit uns auf dem Weg zur Selbstständigkeit

Von der Geschäftsidee bis zur Gründung ist es ein langer und beschwerlicher Weg. Viele Hürden sind zu überwinden.

Der VFE Kelkheim

- hilft Ihnen bei der Beantwortung der Fragen in unseren Orientierungsgesprächen,
- hilft Ihnen bei der Erstellung der Businesspläne,
- zeigt mögliche Gründungswege (Selbst gründen, Übernehmen, Franchising)
- prüft Ihr Gesamtvorhaben,
- und unterstützt Sie bei der Gründung.

Kostenfrei - auch ohne Vereinszugehörigkeit

YUBIZZ.DE

Die Gründungsinitiative der h_da

STAND
F

NETZWERKPARTNER

Kontakt vor Ort

Bennet Siller | Gründungsberatung

Adresse

YUBIZZ - Die Gründungsinitiative der h_da
Servicezentrum Forschungs- & Transfer
Gebäude D22
Holzhofallee 36b
D-64295 Darmstadt

Webseite

www.yubizz.de



YUBIZZ ist die Gründungsinitiative der Hochschule Darmstadt. Sie unterstützt Studierende, Absolvent:innen sowie Mitarbeitende dabei, ihre Ideen in Wirtschaft und Gesellschaft zu transferieren und die Gründungsvorhaben auf die Straße zu bringen. Die Angebote umfassen Beratung zur Selbstständigkeit und Gründung, Unterstützung und Begleitung von Gründer:innen-Stipendien, Gründungsworkshops, Impulsvorträgen zu Themen wie bspw. Patente, Ideensuche/-entwicklung, Marketing, Finanzen, eine Summer-School sowie ein Inkubator-Förderprogramm mit Büroflächen in den Gründungs-Inkubatoren in Darmstadt und Dieburg. YUBIZZ ist zudem Teil des Gründungsnetzwerkes „foundersXChange“ und bestens in die Region Darmstadt/Rhein-Main vernetzt.



SPONSOREN UND UNTERSTÜTZER

STAND
VI

SPONSOR

Branche

Wirtschaftsprüfung &
Unternehmensberatung

Bereiche

Audit & Assurance, Consulting, Financial
Advisory, Tax & Legal Risk Advisory

Kontakt

Team Recruiting

Email

career@deloitte.de

Telefon

+49 211 8772 4111

Webseite

www.deloitte.com/careers



Francesco
Pisani



Moritz
Stifel



Shan Praba
Kusuma



Marko
Mijatovic



Alev
Kurtulmus

Deloitte

Making an impact that matters. Deloitte konzentriert sich als eine der führenden Professional Services Firms auf mehr als nur die klassischen Aufgaben einer Prüfungs- und Beratungsgesellschaft. Wir erbringen Dienstleistungen in den Bereichen Audit & Assurance, Risk Advisory, Tax & Legal, Financial Advisory und Consulting für Unternehmen und Institutionen aus allen Branchen. Als Vorreiter entwickeln wir innovative Lösungen für unsere Kunden und eröffnen Chancen für unsere Talente. Ganz gleich, ob BWL oder MINT - Diversity fördert Innovation durch unterschiedliche Sichtweisen und Charaktere.



SPONSOR

Ansprechpartner

Daniel Pfeffer

Email

startup@heag.de

Tel.

+49 6151 709 2099

Adresse

HEAG Holding AG

Im Carree 1

64283 Darmstadt

Die **HEAG** unterstützt in Kooperation mit dem Amt für Wirtschaftsförderung der Wissenschaftsstadt Darmstadt Gründerinnen und Gründer und stärkt die Gründungskultur in Darmstadt und in der Region. Dazu bieten wir drei Formate an:

- HEAG GründerKick (Jährliche Veranstaltung für Gründerinnen und Gründer)
- HEAG GründerCoaching
- HEAG GründerFonds

Weitere Informationen zu den genannten Angeboten stehen auf der Homepage www.heag.de zum Abruf bereit.





Kontakt

Annika Strauß

Email

info@hessen-ideen.de

Tel.

05618043174

Adresse

UniKasselTransfer – Projekt Hessen Ideen

Universitätsplatz 12

34127 Kassel

Webseite

www.hessen-ideen.de



Mario Andreyka

Hessen Ideen ist eine Initiative des Landes Hessen, hessischer Hochschulen und Unternehmen, die unternehmerische Ideen an den Hochschulen entdeckt und fördert. Sie steht unter der Schirmherrschaft der Hessischen Ministerin für Wissenschaft und Kunst, Angela Dorn.

Im landesweiten Hessen Ideen **Wettbewerb** treten jedes Jahr die besten Ideen aus hessischen Hochschulen gegeneinander an.

Das Hessen Ideen **Stipendium** unterstützt Gründungsteams ein halbes Jahr lang beim Übergang von einer ersten unternehmerischen Idee zu einem validierten Geschäftskonzept durch eine finanzielle Förderung und ein Akzeleratorprogramm.

Beim Hessen Ideen **Crowdfunding** werden Gründungsideen bei der Einwerbung finanzieller Mittel aus der Crowd durch ein Co-Funding unterstützt.



Ansprechpartnerin

Katja Farfan - Leiterin Digitales,
Technologie-transfer und Startups

Email

kfarfan@hessenmetall.de

Tel.

+49 69 95808-213

Webseite

HESSENMETALL Verband der Metall und
Elektro-Unternehmen Hessen e. V.
www.hessenmetall.de



HESSENMETALL, der Verband der Metall- und Elektro- und IT-Unternehmen in Hessen ist überzeugt von dem großen Potential, das in der Kooperation zwischen innovativen Startups und etablierter Industrie liegt. Unsere über 700 Mitgliedsunternehmen aus elf Branchen sind nicht nur Treiber der Digitalisierung, sondern auch als Anwender immer auf der Suche nach Innovationen. HESSENMETALL vernetzt Startups als Plattform für den digitalen Wandel mit produzierenden Unternehmen und der IT-Industrie und verbindet dadurch Herstellerwissen mit Anwenderpraxis. Mit der Kernkompetenz rund um Arbeit 4.0, vor allem unserer arbeitsrechtlichen Beratung, stehen wir wachsenden Startups aus den Bereichen ProductionTech, Smart Factory, Automotive, Energieeffizienz, IT-Sicherheit, Logistik/Lager und Geschäftsprozessoptimierung als kompetenter Partner mit einem leistungsstarken Netzwerk und einem breiten Serviceangebot zur Seite.



High-Tech Gründerfonds

SPONSOR

Ansprechpartner

Dr. Gernot Berger -
Senior Investment Manager

Kontakt

Maren Breuer
Relationship Managerin|HTGF

Email: M.Breuer@htgf.de

Tel.: + 49 228 82300 159

Webseite

www.htgf.de

HTGF



Der Seedinvestor High-Tech Gründerfonds (HTGF) finanziert Technologie-Start-ups mit Wachstumspotential und hat seit 2005 mehr als 700 Start-ups begleitet. Mit dem Start des vierten Fonds hat der HTGF rund 1,4 Milliarden Euro under Management. Das Team aus erfahrenen Investment Managern und Start-up-Experten unterstützt die jungen Unternehmen mit Know-how, Unternehmergeist und Leidenschaft. Der Fokus liegt auf High-Tech Gründungen aus den Bereichen Digital Tech, Industrial-Tech, Life Sciences, Chemie und angrenzende Geschäftsfelder. Rund 5 Milliarden Euro Kapital investierten externe Investoren bislang in mehr als 2.000 Folgefinanzierungsrunden in das HTGF-Portfolio. Außerdem hat der Fonds bereits Anteile an mehr als 170 Unternehmen erfolgreich verkauft.

IONOS



Kontakt

Phillip Maasberg
Lead IONOS Start-up-Programm

Email

phillip.maasberg@ionos.com

Tel

+49 1577 1414046

Adresse

Revaler Straße 30
12045 Berlin

Webseite

www.ionos.de

IONOS ist der führende europäische Digitalisierungs-Partner für kleine und mittlere Unternehmen (KMU). IONOS hat mehr als sechs Millionen Kundinnen und Kunden und ist mit einer weltweit verfügbaren Plattform in 18 Märkten in Europa und Nordamerika aktiv. Mit seinen Web Presence & Productivity-Angeboten agiert das Unternehmen als "One-Stop-Shop" für alle Digitalisierungs-Bedürfnisse von Domains und Webhosting über moderne Website-Builder mit künstlicher Intelligenz und Do-It-Yourself-Lösungen, von E-Commerce bis zu Online-Marketing-Tools. Darüber hinaus bietet IONOS Cloud-Lösungen für Firmen, die im Zuge der Weiterentwicklung ihres Geschäfts in die Cloud wechseln möchten. (Stand: 07. September 2023)

IONOS Start-up-Programm

IONOS bietet das richtige Know-how und die notwendigen Ressourcen, um das nächste Start-up-Level zu erreichen:

- Persönliche Betreuung durch eine dedizierte Ansprechpartnerin bzw. Ansprechpartner
- Zugriff auf alle IONOS Produkte und Cloud-Ressourcen
- Gemeinsame Marketing-Aktivitäten
- Attraktives Guthaben für eine eigene Cloud-Lösung
- Hohe Rabatte auf IONOS Produkte auch in der Alumni-Phase

Mehr erfahren unter:

<https://cloud.ionos.de/startup-programm>



Ansprechpartner:in

Dr. Gerhard Schwall,
Corporate Sustainability

Email

gerhard.schwall@merckgroup.com

Tel

06151-72-0

Adresse

Merck KGaA
Frankfurter Straße 250
64291 Darmstadt
Deutschland

Webseite

<http://www.merckgroup.com>

Merck, ein führendes Wissenschafts- und Technologieunternehmen, ist in den Bereichen Life Science, Healthcare, und Electronics tätig. Über 60.000 Mitarbeitende arbeiten daran, im Leben von Millionen von Menschen täglich einen entscheidenden Unterschied für eine lebenswertere Zukunft zu machen: Von der Entwicklung präziser Technologien zur Genom-Editierung über die Entdeckung einzigartiger Wege zur Behandlung von Krankheiten bis zur Bereitstellung von Anwendungen für intelligente Geräte – Merck ist überall.

Seit unserer Gründung im Jahr 1668 zeigt unsere außerordentliche Erfolgsbilanz, dass wir uns stetig neu erfinden und langfristig denken. Dieser Ansatz stützt sich auf ein Fundament aus Verantwortung, Fürsorge und Respekt: für unsere Arbeit, unsere Mitarbeitenden, unsere Kunden, Patienten, die Gesellschaft und unseren Planeten. Wir wollen der globale Vorreiter in Wissenschaft und Technologie des 21. Jahrhunderts werden und arbeiten auf eine ehrgeizige Zukunft hin: den nachhaltigen Fortschritt für die Menschheit.



Ansprechpartner:in

Dr. Stefan Fandel

Mail

info@fluxum-gernsheim.com

Adresse

Merck Site Management GmbH
Mainzer Str.41
64579 Gernsheim, Germany

LinkedIn

[FLUXUM Gernsheim](#)

Webseite

www.fluxum-gernsheim.com



An extensive ecosystem: With its abundance of technical and scientific institutions, the Rhine-Main region is the perfect place for new companies to grow. Our GreenTech Park provides an ideal platform for a sustainable exchange of knowledge in the region thanks to our direct collaboration with universities, financial institutions and state governments. Room for growth: **FLUXUM** Gernsheim offers a modern industrial park with sufficient space and individual room for growth: More than 26 hectares of development land designated industrial site to companies operating in accordance with the German Federal Immissions Control Act (BImSchG)/Hazardous Incident Ordinance. At FLUXUM is located in direct proximity to renowned companies from the chemical, life science and technology industries.

Excellent infrastructure: FLUXUM offers modern industrial site needs where you will benefit from optimum transportation connections: Our GreenTech Park is just a few minutes from the A5 and A67 highways and 30 minutes from Frankfurt Airport.



ODDO BHF



Ansprechpartner:in

Jacek Tetera

Managing Director Incubator Banking

Tel.: +49 69 718 2013

Email: jacek.tetera@oddo-bhf.com

Marcel Zeuch

Incubator Banking

Tel.: +49 69 718 3451

Email: marcel.zeuch@oddo-bhf.com

Adresse

ODDO BHF Aktiengesellschaft

INCUBATOR BANKING

Bockenheimer Landstraße 1060323

Frankfurt am Main Germany

Website

www.oddo-bhf.com



ODDO BHF ist eine deutsch-französische Finanzgruppe mit einer über 170-jährigen Geschichte. Die Gruppe ist aus einer französischen Familienbank und einer deutschen Privatbank mit Schwerpunkt auf dem Mittelstand hervorgegangen. ODDO BHF beschäftigt 2.500 Mitarbeiter (rund 1.300 in Deutschland und der Schweiz und 1.200 in Frankreich und Tunesien), verwaltet 140 Mrd. Euro an Vermögenswerten für seine Kunden und ist in den Bereichen Corporates & Markets, Private Wealth Management sowie Asset Management tätig. Etwa 65 % des Kapitals der Gruppe werden von der Familie Oddo gehalten, etwa 25 % von den Mitarbeitern. Diese partnerschaftliche Zusammenarbeit garantiert ein hohes und langfristiges Engagement der Mitarbeiter. Im Corporate Banking begleiten wir Gründungsideen und junge Unternehmen in einer frühen Phase, um die Zukunft des Startup-Ökosystems in Europa gemeinsam zu gestalten.



Kontakt StartHUB Hessen

Julia Deutschmann

Email: julia.deutschmann@htai.de

Tel: +4961195017-8375

Webseite: www.starthub-hessen.de

Kontakt Technologieland Hessen

Dolores Reisenauer

Email: dolores.reisenauer@htai.de,

Tel: 4961195017-8312

Webseite: (technologieland-hessen.de)

Adresse

Hessen Trade & Invest GmbH

Konradinerallee 9

65189 Wiesbaden, Germany



DIE ZENTRALE ANLAUFSTELLE FÜR DIE HESSISCHE STARTUP-COMMUNITY

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, das hessische Ökosystem zusammenzubringen. Im Auftrag des Landes Hessen und als Teil der Hessen Trade & Invest GmbH profitiert der StartHub Hessen von einem gewachsenen Netzwerk aus Unternehmen, Gründerzentren, Förderern sowie Mentoren und bringt diese zusammen.

Unsere drei Kernthemen:

- **BERATUNG**
Wir bieten Orientierung zu Finanzierungsoptionen, Fördermöglichkeiten und allen gründungsrelevanten Themen.
- **VERNETZUNG**
Wir bauen Netzwerke auf, verbinden Start-ups mit passenden Ansprechpartnern und stärken die Zusammenarbeit verschiedener Akteure.
- **SICHTBARKEIT**
Wir machen Start-ups und die hessische Szene sichtbar – innerhalb wie auch außerhalb Hessens.



Kontakt

Nina Gibbert-Doll

Email

nina.gibbert-doll@wibank.de

Tel.

+49 (0) 69 91 32-3262

Adresse

Kaiserleistraße 29-35
63067 Offenbach

Webseite

www.wibank.de
www.foerderberatung-hessen.de



Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen (WIBank)

Als Förderbank des Landes Hessen unterstützt die Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen (WIBank) Existenzgründende, Start-ups und Unternehmen mit verschiedenen Förderprogrammen bei der Finanzierung ihrer Gründungs-, Wachstums- und Innovationsvorhaben.

Wir beraten, welche Finanzierung für das jeweilige Projekt infrage kommt. Die Förderberatung Hessen bei der WIBank hat dazu alle Fördermöglichkeiten des Landes, des Bundes und der EU im Blick – von Förderkrediten über Zuschüsse und öffentliche Bürgschaften bis hin zu Beteiligungen und unterstützt bei der Vernetzung mit Akteuren im Start-up-Ökosystem.

Weitere Informationen unter: www.wibank.de



Kontakt

Herr Sebastian Schnell
Herr Jürgen ten Elsen

Email

info@bmh-hessen.de

Tel

+49 (0611) 949 176 - 40

Adresse

BMH Beteiligungs-Managementgesellschaft
Hessen mbH
Gustav-Stresemann-Ring 9
65189 Wiesbaden

Webseite

www.bmh-hessen.de

LinkedIn

www.linkedin.com/company/bmh-hessen/



Die Beteiligungs-Managementgesellschaft Hessen mbH („BMH“) mit Sitz in Wiesbaden wurde 2001 gegründet und ist 100-prozentige Tochtergesellschaft der Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale (Helaba). Über die Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen (WIBank) ist die BMH Hessen aktiv in die Wirtschaftsförderung des Landes Hessen eingebunden. Als mittelständische Beteiligungs- und Venture-Capital-Gesellschaft bündelt BMH die öffentlichen Beteiligungsinteressen und Finanzierungsinstrumente für Frühphasen-, Wachstums- und Mittelstandsunternehmen in Hessen. BMH verwaltet derzeit sieben Beteiligungsfonds mit einem investierten Beteiligungsvolumen von rund 125 Millionen Euro. Seit Gründung hat BMH über 250 Millionen Euro in insgesamt mehr als 500 Unternehmen investiert. Beteiligungsschwerpunkte sind unter anderem die Sektoren Software & IT, Life Sciences, Maschinen- und Anlagenbau, Industriegüter, Professional Services und E-Commerce. Mehr Informationen über die BMH und ihre Fonds: www.bmh-hessen.de



Kontakt

Maximilian Knaus

Email

mail@wsl-patent.de

Tel

+49 611 99174-0

Adresse

WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB
Kaiser-Friedrich-Ring 98
65185 Wiesbaden

Webseite

www.wsl-patent.de



Du hast eine technische Erfindung gemacht, gerade dein eigenes Unternehmen gegründet oder über- SPONSOREN legst, ein neues Design oder eine Marke anzumelden, z.B. um deinen Firmennamen zu sichern? Lerne, wie du deine Ideen schützen kannst, um im Wettbewerb zu bestehen und dein Unternehmen nachhaltig für die Zukunft aufzustellen. Wir sind mit einem Team von IP-Experten auf dem Start-up & Innovation Day vertreten und freuen uns auf deine Story - ob an unserem Stand oder bei unserem Workshop. Let your ideas fly safely / WSL.

WIR DANKEN UNSEREN SPONSOREN UND UNTERSTÜTZERN!

GOLD-
SPONSOREN



IONOS

MERCK

SÜPERLIEBE

SILBER-
SPONSOREN

WSL / Patentanwälte
European Patent Attorneys

BRONZE-
SPONSOREN



UNTERSTÜTZER



Deloitte.



HESSEN METALL



WI Bank

MEDIEN-
PARTNER

hr iNFO



START-UP &
INNOVATION
DAY 2023

105



KONTAKT



Karolinenplatz 5
64283 Darmstadt



+49 6151 16-57254



kontakt@highest.tu-darmstadt.de



www.InnoDay.de
www.highest-darmstadt.de
www.tu-darmstadt.de/highest



IMPRESSUM

Redaktion

Dr. Claudia Becker

Layout & Gestaltung

Thi Thanh Nga Pham

Oktober 2023