



» » DIGITAL HUB
INITIATIVE

PITCH — NIGHT '22



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

de:hub
digital ecosystems

DIGITAL HUB INITIATIVE

2

Die Digital Hub Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz treibt die Transformation Deutschlands zu einem weltweit führenden Digitalstandort voran. Hierfür fördert die Initiative den Aufbau und die Vernetzung von 12 Digital Hubs mit spezifischen Expertisen und Themenschwerpunkten. In jedem Digital Hub kommen Start-ups, Unternehmen und Wissenschaft zusammen, um gemeinsam Antworten auf die Herausforderungen des digitalen Zeitalters zu finden. In konkreten Innovationsprogrammen entwickeln sie hier für Branchen von Artificial Intelligence über Mobility bis hin zu Smart Infrastructure neue Lösungen.

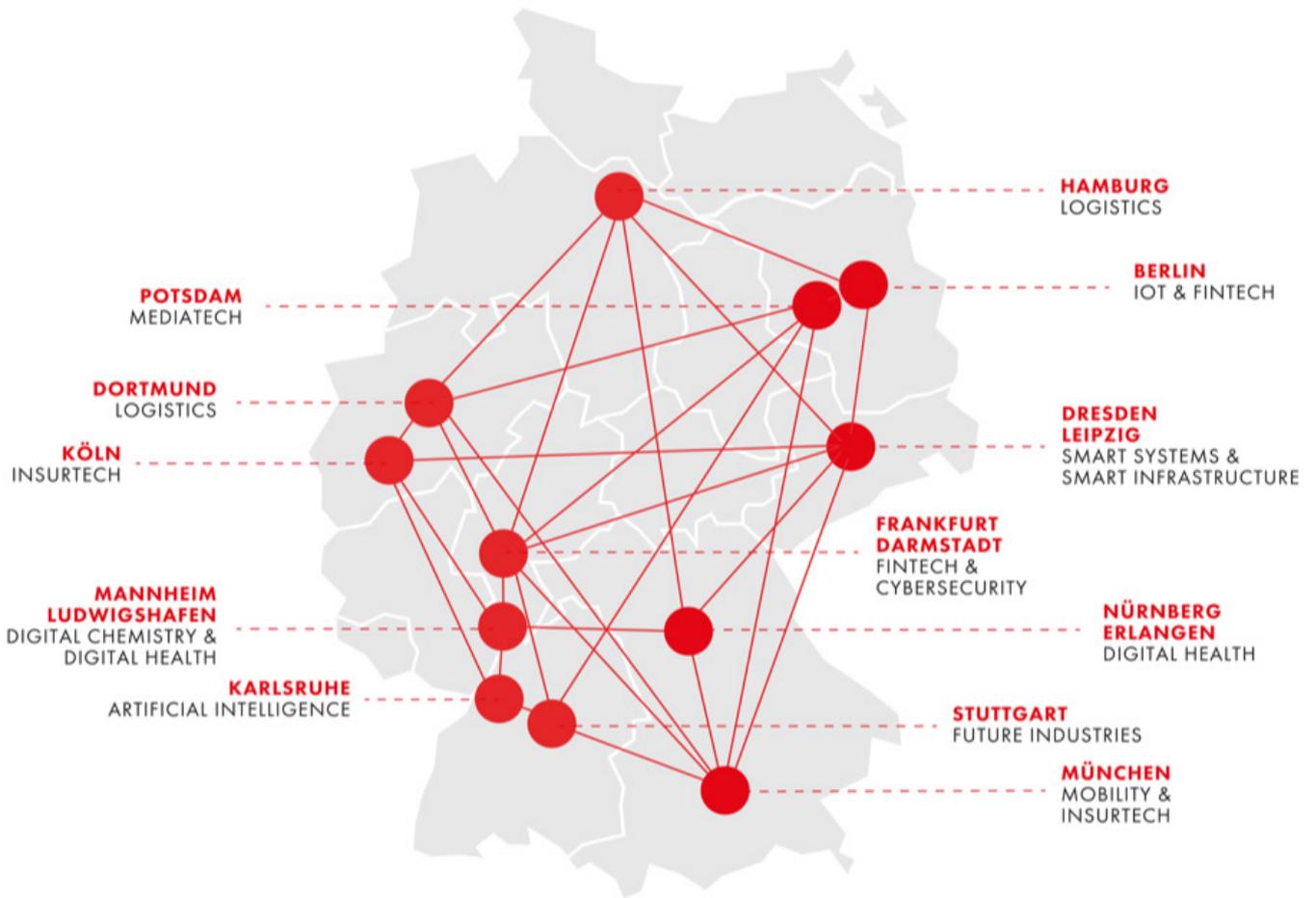
In der vierten Pitch Night der Digital Hub Initiative präsentieren zehn der innovativsten und vielversprechendsten Start-ups der Digital Hubs ihre Ideen großen Venture Capital Funds. Jeweils fünf Unternehmen treten in den beiden Kategorien Newcomer Award und Digital Hub Award gegeneinander an. Um den Newcomer Award konnten sich Start-ups bewerben, die nicht älter als drei Jahre sind und sich in der Seed Stage oder Konzeptphase befinden. Um den Digital Hub Award pitchten Start-ups, die bereits erste Markterfolge erzielt und mit über drei Jahren die Growth Stage erreicht haben. Wir laden euch ein, Teil dieses einzigartigen Netzwerks zu werden und gemeinsam mit uns die digitale Zukunft in Deutschland zu gestalten. Sprechen Sie uns an und bleiben Sie mit uns in Kontakt.

[DE-HUB.DE](https://de-hub.de)

[LINKEDIN](#) | [TWITTER](#) | [INSTAGRAM](#)

[#PITCHNIGHT](#) [#DEHUB](#)

12 HUBS, EIN DIGITALES ÖKOSYSTEM



NEWCOMER AWARD

- 6 DEEP DRIVE
- 7 DASHFACTORY
- 8 INCONTALERT
- 9 POWERON
- 10 BYTEFABRIK.AI

DIGITAL HUB AWARD

- 12 SOFT.FACT
- 13 CADEIA
- 14 PACKWISE
- 15 CARBON MINDS
- 16 ANGEL LAST MILE

» »

NEWCOMER — AWARD



Das Münchner Start-up DeepDrive hat einen revolutionären E-Antrieb entwickelt, mit dem das erfahrene Team die Automobilindustrie umkrempeln will. Die patentierte Technologie ist 20% effizienter als aktuelle Antriebe, kostengünstiger und so kompakt, dass sie im Rad verbaut werden kann, was komplett neue Fahrzeugarchitekturen ermöglicht. Mittelfristig will das Unternehmen eigene Fahrzeugplattformen auf den Markt bringen. DeepDrives Produkte stoßen bereits auf breites Marktinteresse sowohl von neuen Autoherstellern als auch von den großen, etablierten OEMs. Das Team arbeitet bereits mit ersten großen Kunden. Nach erfolgreichem Abschluss ihrer 4,5 Millionen Euro Seed Finanzierungsrunde wachsen sie gerade auf circa 25 Mitarbeiter.

SPEAKER

FELIX POERNBACHER,

Co-Founder und Geschäftsführer
poernbacher@deepdrive.tech

AUF DER SUCHE NACH

Mitarbeitenden, strategischen
Partnerschaften, Kunden

DIGITAL HUB

Digital Hub Mobility München

MITARBEITENDE

15

GEGRÜNDET

2021

BRANCHE

Automotive

TECHNOLOGIE

Modulare Fahrzeugplattformen mit
hochinnovativen Radnabenantrieben

Die Dashfactory GmbH ist spezialisiert auf Innovationen für Smart Cities und die urbane Mobilität, insbesondere auf die Digitalisierung des Radverkehrs zur nachhaltigen Implementierung einer sicheren und attraktiven Radverkehrsinfrastruktur – making cycling safer with DASHBIKE und DASHTRACK. Die DASHBIKE ist die erste datenschutzkonforme Sicherheitskamera für Radfahrende und verfügt neben einer Kamera über verschiedene Sensoren zur Überholabstandsmessung und Sturzerkennung, GPS uvm. Die erhobenen Sensor-/Videodaten werden auf der Urban Data Platform DASHTRACK verarbeitet, ausgewertet und anonymisiert sowie bei Bedarf in die UDP der Städte implementiert. So werden Gefahrenstellen automatisiert und tagesaktuell detektiert, die Infrastrukturplanung digitalisiert sowie konkrete Handlungsempfehlungen zur zielgerichteten und effektiven Verbesserung der Radinfrastruktur erteilt.

SPEAKER

BIRTHE AVERDUNG,

Finance Manager

birthe.averdung@dashfactory.de

AUF DER SUCHE NACH

Strategischen Partnerschaften,
Folgefiananzierung für Personal-
wachstum, Produktdiversifikation und
internationaler Skalierung

DIGITAL HUB

Smart Infrastructure Hub Leipzig

MITARBEITENDE

13

GEGRÜNDET

2019

BRANCHE

Smart Cities, Urban Mobility

TECHNOLOGIE

Consumer Electronic, Urban Data

inContAlert ist das Hörgerät der Inkontinenz. Das MedTech-Start-up entwickelt ein Sensorsystem zur Messung des Blasenfüllstands für Inkontinenzpatienten. Die am Patienten gesammelten Daten werden mithilfe von Deep-Learning-Algorithmen analysiert. Der so ermittelte Blasenfüllstand wird anschließend auf einer App angezeigt bzw. warnt die App vor zu hohen Füllständen. Betroffene erhalten durch inContAlert eine verlässliche und bequeme Alltagslösung. Sie steigern durch die wiedergewonnene Kontrolle über ihr eigenes Blasenmanagement nicht nur ihre Lebensqualität enorm, sondern verhindern auch langwierige gesundheitliche Folgeschäden wie Harnwegsinfekte oder Niereninsuffizienzen.

SPEAKER

DR. JANNIK LOCKL,

CEO und Co-Founder

jannik.lockl@incontalert.de

AUF DER SUCHE NACH

Produktions- und Entwicklungspartnern, Investoren für die Seed-Runde

DIGITAL HUB

Digital Health Hub Nürnberg/Erlangen

MITARBEITENDE

13

GEGRÜNDET

2019

BRANCHE

Medizintechnik

TECHNOLOGIE

Sensor- & Messtechnik, Deep Learning



inContAlert

INCONTALERT.DE

PowerONs Ziel ist die Überwindung der Barrieren zwischen Mensch und Maschinen. Unsere nachgiebigen künstlichen Muskeln, taktilen Häute und künstlichen Neuronen werden die Art und Weise revolutionieren, wie wir in Zukunft Roboter designen und mit ihnen im Alltag wie ganz selbstverständlich zusammenarbeiten. Nachgiebige, freundliche, lebensechte Roboter mit Tastsinn können intuitiver und sicherer mit den Benutzern und ihrer Umgebung interagieren. Die von PowerON entwickelte Technologie eröffnet neue Produkte und Anwendungen, nicht nur in der Robotik, sondern auch in der Automatisierung, im E-Commerce, in der Agrartechnik, in der Medizin und in vielen anderen Bereichen. Wir gestalten eine Zukunft, in der jeder im täglichen Leben, bei der Arbeit und zu Hause intelligente Roboter einsetzt und in der Ärztinnen und Ärzte, Physiotherapeutinnen und -therapeuten und Pflegende im Krankenhaus und Altenheim von bionischen Assistenzsystemen unterstützt werden.

SPEAKER

DR. E.-F. MARKUS HENKE,

CEO

markus@poweron.one

DR. KATIE WILSON,

CTO

katie@poweron.one

AUF DER SUCHE NACH

Funding, strategischen Partnern

für PoCs, Pilotkunden

DIGITAL HUB

Smart Systems Hub Dresden

MITARBEITENDE

17

GEGRÜNDET

PowerON Ltd. 2019, PowerON GmbH 2020

BRANCHE

Robotik/Automatisierungstechnik

TECHNOLOGIE

Bioinspirierte Systeme: taktile Häute, künstliche Muskeln, flexible Roboterkomponenten

Bytefabrik.AI macht industrielle Datenanalysen einfach! Unsere an mittelständische Fertigungsunternehmen adressierte Software nutzt bereits vorhandene Maschinen- und Prozessdaten, um Vorschläge zur Verbesserung von Prozess- und Produktqualität zu unterbreiten. Mit unserer einfach nutzbaren No-Code-Lösung, die sich an Anwender ohne IT-Kenntnisse richtet, bringen Sie Daten, die bislang ausschließlich für die Maschinensteuerung genutzt wurden, auf ein neues Level. Intelligente Analysen lassen sich mit wenigen Klicks konfigurieren und auf Live-Daten anwenden. So lokalisieren Sie frühzeitig Qualitätsprobleme, verbessern Instandhaltungsprozesse und reduzieren Ausschuss. Die zugrundeliegende interaktive KI-Technologie macht die Entwicklung von KI-Anwendungen auch für Fachanwender möglich und wird so zu Ihrem Kopilot für datengetriebene Entscheidungen!

SPEAKER

DR.-ING. DOMINIK RIEMER,

CEO & Co-Founder

dominik.riemer@bytefabrik.ai

AUF DER SUCHE NACH

Partnern, Kunden und Fans

DIGITAL HUB

Artificial Intelligence Hub Karlsruhe

MITARBEITENDE

3

GEGRÜNDET

2021

BRANCHE

Informationstechnologie

TECHNOLOGIE

Interaktive KI, No-Code-Analytics

» »

DIGITAL HUB — AWARD



Wir sind soft.fact! Der schnellste und einfachste Weg, die Hebel zu finden, die es in deinem Unternehmen für Zufriedenheit und Leistung am Arbeitsplatz braucht. Dies erreichen wir durch unsere digitalen und anonymisierten Analysen für die Teams unserer Kunden. Egal ob ein Team neu zusammengestellt wird, ein neues Teammitglied dazu kommt oder das bestehende Team in ein neues Projekt startet, braucht es auch Orientierung neben der Aufgabenstellung zu Werten, der Arbeitsweise oder auch der Rolle, die jeder im Team einnimmt – diese geben wir dir schnell und effizient, für größeren Erfolg.

SPEAKER

URS MERKEL,

Gründer & CVO

urs@soffact.works

AUF DER SUCHE NACH

Kunden (CEO´s, HRler, Team-Leads),
Multiplikatoren (Organisations-Entwicklungen, Berater, Coaches, Personal-Software-Unternehmen), Investoren (Seed Round Ende 2022 / strategische Partner)

DIGITAL HUB

Digital Health Hub Nürnberg/Erlangen

MITARBEITENDE

9

GEGRÜNDET

2018

BRANCHE

HR

TECHNOLOGIE

SaaS / ML

130 Jahre Banking-Erfahrung im Gründerteam versuchen bei Cadeia, angestaubte Kapitalmarktsysteme zu disruptieren. 200 Mrd. US-Dollar stehen zur Verfügung, um Investmentbanken zu digitalisieren. Cadeia hat in diesem Umfeld bereits einen ersten, herausragenden Erfolg feiern können. Auf unserer selbst konzipierten und bereits entwickelten Digital Service Plattform konnte eine liechtensteinische Bank die weltweit erste Blockchain basierte strukturierte Kreditverbriefung durchführen. Die Transaktion wurde durch den Einsatz unserer Plattform 50% günstiger, es wurden 90% weniger manuelle Anpassungen sowie 70% weniger Back Office Tätigkeiten notwendig und die Geschwindigkeit in der Durchführung der Transaktion konnte von 14 Tagen auf einen Tag reduziert werden.

SPEAKER

DR. MARCO SCHMITZ,

CTO

m.schmitz@cadeia.co

AUF DER SUCHE NACH

Funding und Teilnehmern für eine weitere Pilottransaktion

DIGITAL HUB

FinTech Hub Berlin, Community
des FinTech Hub Frankfurt

MITARBEITENDE

8 (+ 4 ab August '22)

GEGRÜNDET

2018

BRANCHE

Finanztechnologie

TECHNOLOGIE

Cloud (Microsoft Azure), Blockchain
(agnostisch), noSQL und relationale DBs,
Java, Java Script, Python



Cadeia

CADEIA.CO

Packwise ist ein Industrial IoT Start-up aus Dresden. Packwise hardware-gestützte SaaS Lösung ermöglicht Unternehmen der Chemie- und Lebensmittelindustrie Transparenz entlang der Supply Chain zu gewinnen. Durch unsere Lösung, bestehend aus Plug&Play-Sensor Packwise Smart Cap und der zugehörigen Plattform Packwise Flow, ermöglichen wir nie dagewesene Einblicke in relevante Daten rund um die Supply Chain. Für verschiedene Arten von Flüssigkeitscontainern werden Sensordaten zu Standort, Füllstand und Bewegung mit hoher Präzision in Echtzeit erfasst und in Packwise Flow vollautomatisch und intelligent visualisiert und analysiert. Packwise' Kunden profitieren von automatisierten Prozessen, erhöhtem Service Level gegenüber ihren Kunden und Partnern sowie einer nachhaltigeren Containerlogistik.

SPEAKER

GESCHE WEGER,

Co-Founder und CEO

gesche.weger@packwise.de

AUF DER SUCHE NACH

Funding, strategischen Partnerschaften

DIGITAL HUB

Smart Systems Hub Dresden

MITARBEITENDE

20

GEGRÜNDET

2017

BRANCHE

Industrial IoT

TECHNOLOGIE

Low power sensors, cellular connectivity, platform technology

Carbon Minds ist ein Data Analytics Start-up und Anbieter für Nachhaltigkeitsdaten für Chemikalien und Kunststoffe. Wir nutzen unser digitales Modell der weltweiten Chemie- und Kunststoffindustrie, um Transparenz über die Umweltauswirkungen in globalen, chemischen Wertschöpfungsketten zu schaffen. Unser Modell umfasst Tausende von Chemieproduzenten, die für mehr als 80% der weltweiten Klimaauswirkungen der Branche verantwortlich sind. Auf Basis anlagenspezifischer Daten können wir regionale Unterschiede in den ökologischen Auswirkungen der Produktion einer Vielzahl von Chemikalien aufzeigen. Dadurch schaffen wir eine solide Datenbasis für Lebenszyklusanalysen und firmenweite ökologische Bewertungen. Alle unsere Datenprodukte sind nach den führenden internationalen Standards für Nachhaltigkeitsbewertungen mittels Life Cycle Assessment zertifiziert.

SPEAKER

DR. ARNE KÄTELHÖN,

Co-Founder und CEO

arne.kaetelhoen@carbon-minds.com

AUF DER SUCHE NACH

Strategischen Partnerschaften und Kunden

DIGITAL HUB

Digital Chemistry & Digital Health Hub

Mannheim/Ludwigshafen

MITARBEITENDE

18

GEGRÜNDET

2019

BRANCHE

Umweltdaten

TECHNOLOGIE

Ökobilanzdaten für 1000+ chemische Produkte mit großer Genauigkeit

ANGEL Last Mile ist ein innovativer Paketzusteller, der durch die bestehende Infrastruktur seiner Partner in den Metropolregionen Nachhaltigkeit und Kundenfreundlichkeit in der Dienstleistung verbinden kann. Statt neuer eigener Fahrzeuge nutzt ANGEL freie Kapazitäten bestehender Premium Logistiker. Eine intelligente Hub Struktur verkürzt zusätzlich die Lieferwege und sorgt für Konsolidierungseffekte und effiziente Routenführung. Kunden profitieren, da sie keine Paketzustellung mehr verpassen und sich den Weg zum Paketshop sparen. E-Commerce-Anbieter und lokale Einzelhändler können sich durch eine auf die Kundenbedürfnisse abgestimmte zeitgenaue Zustellung von ihren Mitbewerbern abheben und sich einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Darüber hinaus leistet ANGEL durch die Vermeidung von CO2 einen Beitrag zu Green City Logistics.

SPEAKER

MONIKA ZEDELMAYER,

Director Operation

monika@angelbringts.de

AXEL NIESSNER,

CEO

axel@angelbringts.de

AUF DER SUCHE NACH

Strategischen Partnerschaften zur Erweiterung des Produktportfolios sowie zur Ergänzung weiterer innovativer Services

DIGITAL HUB

Digital Hub Logistics Hamburg

MITARBEITENDE

15

GEGRÜNDET

2018

BRANCHE

Logistik

TECHNOLOGIE

Innovative IT Plattform zur Orchestrierung der letzten Meile



UNSERE PREISE & PARTNER

17

PREISE IN DER KATEGORIE DIGITAL HUB AWARD



German American Chamber of Commerce

Teilnahme an STEP USA Program in New York



German Accelerator

Fast Track Tickets für Programme in den USA und Asien

PREIS IN DER KATEGORIE NEWCOMER AWARD



Hightech Gründerfonds

Individuelles, branchenspezifisches Coaching

EVENTPREISE

Die Gewinner-Start-ups erhalten Tickets für die hub.berlin des Bitkom sowie für die Viva Tech (15.-18.06.2022) in Paris und für den Web Summit (01.-04.11.2022) in Lissabon.

bitkom

VIVA
TECHNOLOGY
JUNE 15-18, 2022 / PARIS

web
summit



KAROLIN HEWELT

Hub Agency Lead

+49 174 24 77 436

karolin.hewelt@rckt.com

HANNA MÜLLER

Digital Consultant

+49 151 10 868584

hanna.mueller@rckt.com



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

de:hub
digital ecosystems