

**3 Hashtags**

#simulation
#digitalisierungBau
#digitalTwin

Firmenname

Building Information Innovator GmbH (BII GmbH)

Branche

IT & Baubranche

Gründungsjahr

2018

Mitarbeiterzahl

43

Welches Problem löst ihr?

Viele Branchen auf der Welt erleben einen großen Wandel und ein großes Wachstum durch Digitalisierungsprozesse. Die Baubranche jedoch ist in puncto Digitalisierung noch nicht weit fortgeschritten.

Was ist eure Lösung?

Unsere digitale Simulationssoftware dProB verknüpft visuelle Bauplanung mit Gaming-Technologien, um in Echtzeit realistische Simulationen und Auswertungen in 5D zu erzeugen. Die Ablaufplanung direkt am Model macht es möglich, mit wenigen Klicks komplexe Bauabläufe zu planen. Dabei entsteht ein digitaler Zwilling der Baustelle, der nicht nur das sich aufbauende Modell, sondern auch die dahinter liegenden Bauabläufe abbildet. Die erstellte Planung kann dabei direkt in dProB analysiert und mit Alternativen aufgrund von beliebigen KPIs verglichen werden.

Website

<https://www.bii-gmbh.com/>

**3 Hashtags**

#battery

#green

#innovation

Firmenname

Green Belt GmbH

Branche

Green Tech, Batterietechnik

Gründungsjahr

2023

Mitarbeiterzahl

2 Gründer

Welches Problem löst ihr?

Mit dem Green Belt Produkt Ökosystem handeln Batterie-Erstinverkehrbringer, -Händler, -Entsorger etc. immer BattVo 2 konform.

Was ist eure Lösung?

Unser Green Belt Cloud Ökosystem mit Block Chain für die Batteriepässe, Batterie Management Plattform und Datenlogger-Plattform, sowie unser eigenes Hardware BMS (Battery Management System für Lithium-Batterien) und unserer Hardware Datalogger (für alle Typen an Batterien).

Website

<https://www.green-belt.eu>

Handy: +49 160 95748329

E-Mail: philip.reichert@green-belt.eu



**DENKFABRIK
DIVERSITÄT**

3 Hashtags

#Diversität

#arbeitenohnediskriminierung

#Inklusion

Firmenname

Denkfabrik Diversität

Branche

Unternehmensberatung/Think Tank

Gründungsjahr

2023

Mitarbeiterzahl

6

Welches Problem löst ihr?

Wir widmen uns den vielfältigen Herausforderungen des Fachkräftemangels.

Was ist eure Lösung?

Mit wissenschaftsbasierten Diversitätsstrategien bieten wir effiziente Lösungen für die Fachkräftegewinnung und -sicherung, die wir mithilfe von digitalen Technologien gemeinsam mit unseren Kund*innen entwickeln, umsetzen und kommunizieren.

Website

www.denkfabrik-diversitaet.de

ecoro

Hashtags

#Greenmobility
#Logisticsinnovation
#Logisticsrevolution

Firmenname

ecoro GmbH

Branche

Logistik

Gründungsjahr

2022

Mitarbeiterzahl

6

Welches Problem lösen wir?

Das Güterverkehrsaufkommen nimmt weltweit stark zu. Unsere Straßen sind den hohen Anforderungen nicht mehr gewachsen. Es entstehen Kapazitätsengpässe und daraus resultierende Lieferverspätungen.

Was ist unsere Lösung?

Eine kombinierte Infrastruktur: Die Fahrbahn wird dabei um eine neue Ebene unter der Oberfläche erweitert, die den Lieferverkehr von den Straßen nimmt und stattdessen darunter integriert - unsichtbar, lautlos und emissionsfrei. ecoro entlastet damit unsere Verkehrswege und macht Warenlieferungen gleichzeitig kosteneffizient, zuverlässig und sicher.

Website

www.ecoro-road.com

**Hashtags**

#high-precision drug delivery
#heart-protection
#cancer-therapy-without-side-effects

Firmenname

ENDOLEASE-systems

Branche

Medizintechnik/Medical device industry

Gründungsjahr

2025

Mitarbeiterzahl

6

Welches Problem löst ihr?

Das Hauptproblem der Pharmakologie ist die systemische Arzneimittelverabreichung. Jeder erwünschte Effekt geht immer mit schädlichen Nebenwirkungen an unbeteiligten Organen einher.

Was ist eure Lösung?

Das "ENDOvascular reLEASE"-System ermöglicht eine gezielte Arzneimittelverabreichung in das Lumen eines arteriellen Gefäßes um ein bestimmtes Gewebe behandeln. Dadurch können Therapien für die wichtigsten Herausforderungen im globalen Gesundheitswesen revolutioniert werden.

FungiMAB

Diagnose und Therapie

3 Hashtags

- # Invasive Pilzinfektionen
- # neuartige Diagnose und Therapie
- # Immunevasionsproteine

Firmenname:

FungiMAB - Diagnose und Therapie

Branche:

Diagnostik und Pharmazie

Gründungsjahr/Mitarbeiter:

Derzeit noch ein Universitätsprojekt, das noch nicht ausgegründet wurde.

Welches Problem löst ihr?

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat kürzlich den Hefepilz *Candida albicans* und den Schimmelpilz *Aspergillus fumigatus* zur besonderen Bedrohung für die öffentliche Gesundheit erklärt. Insbesondere Menschen mit einem geschwächten Immunsystem und Vorerkrankungen haben ein stark erhöhtes Risiko, an einer lebensbedrohlichen invasiven Pilzinfektion zu erkranken. Mitunter aufgrund der schwierigen Diagnostik und einem sehr eingeschränkten Spektrum an Anti-Pilz-Medikamenten, die zudem starke, unerwünschte Nebenwirkungen haben, versterben bislang viele PatientInnen. Hier gibt es also einen dringenden Handlungsbedarf.

Was ist eure Lösung?

Aktuelle Forschungsergebnisse zeigen, dass die Pilze Eiweiße ausschütten (sogenannte Immunevasionsproteine), um dem menschlichen Immunsystem zu entgehen. Dadurch kann der Pilz sehr aggressiv wachsen. Aktuell gibt es noch kein Anti-Pilz-Medikament, das an Immunevasionsproteinen ansetzt. FungiMAB, unsere neu entwickelten spezifischen Antikörper gegen diese Immunevasionsproteine, sollen als Diagnostikum invasive Pilzinfektionen frühzeitig detektieren. Als Therapeutikum sollen FungiMAB RisikopatientInnen besser vor einer invasiven Pilzinfektion schützen und die Prognose von PatientInnen, die bereits eine invasive Pilzinfektionen entwickelt haben, verbessern.



PlanerAI

3 Hashtags

#KI

#lebensmittelverschwendung

#nachhaltigkeit

Firmenname

PlanerAI GmbH

Branche

IT/Softwareentwicklung

Gründungsjahr

2021

Mitarbeiterzahl

37

Welches Problem löst ihr?

Unsere Vision: "In den nächsten 5 Jahren wollen wir die Lebensmittelverschwendung halbieren."

Was ist eure Lösung?

Mit unserer KI-basierten Planungsplattform unterstützen wir Lebensmittelproduzenten bereits bei der Planung und sorgen so dafür, dass Lebensmittelabfälle erst gar nicht entstehen. Wir haben eine KI entwickelt, die Lebensmittelherstellern präzise vorhersagt, welche Mengen in den kommenden Tagen im Lebensmitteleinzelhandel verkauft werden.

Website

www.planerai.de

**3 Hashtags**

#UrbanHeat

#RemoteSensing

#SpatialData

Firmenname

UrbanSens

Branche

Earth Observation

Gründungsjahr

2023

Gründer

5

Welches Problem löst ihr?

Zunahme von Wetter-Extremereignissen (Hitze, Regen) und die fehlenden räumlichen Daten zur Analyse der Herausforderungen für eine Stadt/Kommune

Was ist eure Lösung?

Datenanalysen und -visualisierungen für Städte/Kommunen zu Klimarisiken (Hitze, Starkregen)

Website

www.urbansens.de



3 Hashtags

#chatbot
#digitalisierung
#kommunikation

Firmenname

viind GmbH

Branche

Digitalisierung

Gründungsjahr

2021

Mitarbeiterzahl

19

Welches Problem löst ihr?

Wir beseitigen Kommunikationshürden zwischen öffentlichen Verwaltungen und den Bürger*innen sowie Privatunternehmen und ihren Kund*innen.

Was ist eure Lösung? Einfache Kommunikation für öffentliche Verwaltungen und Privatunternehmen durch Chatbot-Systeme mit KI-Anbindung. So werden viele Anliegen bereits gelöst, bevor für die Mitarbeitenden ein Arbeitsaufwand entsteht.

Website

www.viind.com