

CODE_n ■

THE TOP 50 FINALISTS

Exploring the DNA of Innovation

intelligence
X.0

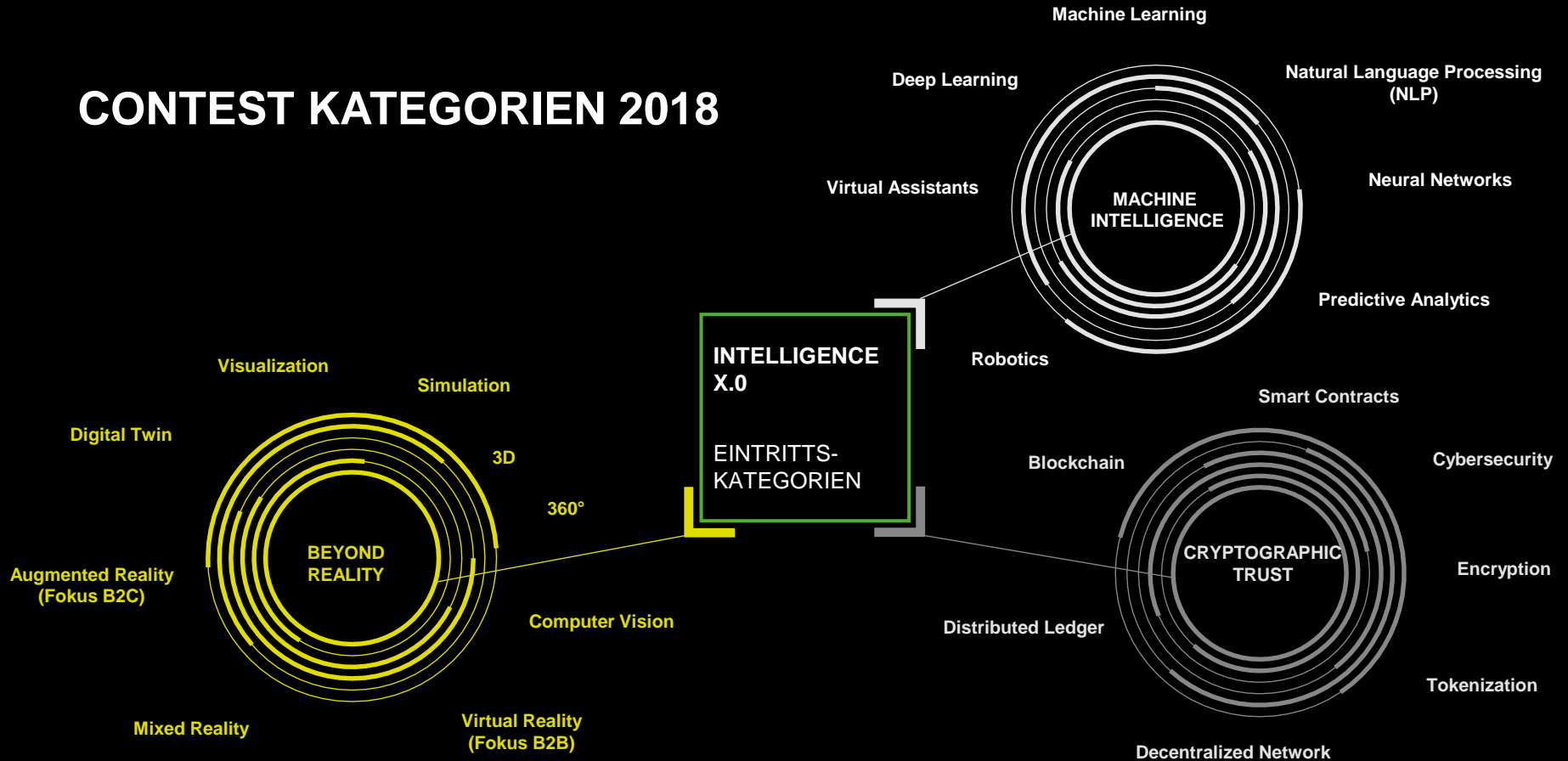
new.New
Festival

2018

#CODE_n

> newnewfestival.com

CONTEST KATEGORIEN 2018



A world map where 15 countries are highlighted in a vibrant green color. These countries are: Austria, Brazil, Canada, Germany, Ireland, Israel, Italy, Lithuania, The Netherlands, Portugal, South Africa, Spain, Switzerland, and the United States of America. The rest of the world's landmasses are shown in a light gray color.

CODE_n ■

AUSTRIA BRAZIL
CANADA GERMANY
IRELAND ISRAEL
ITALY LITHUANIA
THE NETHERLANDS
PORTUGAL
SOUTH AFRICA
SPAIN SWITZERLAND
UNITED KINGDOM
UNITED STATES OF AMERICA

FINALISTS FROM 15 COUNTRIES
APPLICANTS FROM 42 COUNTRIES

BEYOND REALITY



BEYOND REALITY



Holo-Light

Holo-Light entwickelt Mixed-Reality-Softwarelösungen für Endanwender in einer Branche, die mit veralteten, Produktionsprozesse verlangsamenen Technologien zu kämpfen hat. Ganz egal, ob man in der Prototypenentwicklung, der Qualitätskontrolle oder der Instandhaltung arbeitet, Holo-Light kann helfen, die Prozesse zu beschleunigen.

Österreich

www.holo-light.com



meetingRoom

meetingRoom entwickelt funktionelle Software der nächsten Generation für Telefonkonferenzen von Remote-Teams, die 90 Prozent schneller ist als Skype für Business. Teams treffen sich in der Cloud und können tatsächlich sehen, wovon der andere spricht. Dank räumlicher Audio-Wiedergabe ist die Gesprächsqualität kristallklar und störungsfrei.

Irland

www.meetingroom.io

RO
OM
AR

ROOMAR

Taiseko will sich als führendes Technologieunternehmen für den Handel und andere Branchen etablieren. Die AI-gestützten Augmented-Reality-Lösungen von Taiseko helfen den Unternehmen, Umsatz und Produktivität zu steigern. Das erste Produkt des Unternehmens RoomAR richtet sich an die Einrichtungsbranche.

Deutschland

www.roomar.de



Sixdof Space

Ein Durchbruch in Geschwindigkeit und Genauigkeit – Six Degrees Space hat eine neue optische Tracking-Technologie für VR und eine Vielzahl anderer Sektoren entwickelt. Mit seiner Kombination von Optik, Elektronik und Algorithmen bietet Six Degrees Space die Lösung, auf die der Markt schon lange gewartet hat.

Israel

www.sixdof.space

BEYOND REALITY



TENEBRIS

Tenebris Lab ist eine auf Computergrafik und Design spezialisierte Softwareentwicklungsfirma.

Der Entwicklungsschwerpunkt liegt auf Games und Apps mit Virtual Reality, Augmented Reality und Mixed Reality. Kunden können das Potenzial ihrer 3D-Modelle heben und in eine Welt eintauchen, die ihnen hilft, Probleme schneller zu lösen und besser zu kommunizieren.

Südafrika

www.tenebrislab.com



TruPhysics

TruPhysics ist auf die physikalische Echtzeitsimulation spezialisiert und entwickelt Anwendungen für Machbarkeitsstudien sowie für Prototyping in verschiedenen Virtual- und Augmented-Reality-Szenarien. Mithilfe mehrerer Frameworks entwickelt TruPhysics Digital Twins und Machine-Learning-Algorithmen in der Robotik und Automatisierung.

Deutschland

www.truphysics.com



Z Imaging

Z Imaging entwickelt ein Augmented-Reality-System, das Chirurgen hilft, schneller und sicherer zu operieren. Mithilfe von Augmented Reality wird die Bildführung während der OP intuitiver gestaltet.

USA

www.zimaging.io

CRYPTOGRAPHIC TRUST



CRYPTOGRAPHIC TRUST



actyx

Actyx entwickelt Anwendungen für Fabriken, mit denen diese effizienter arbeiten und Daten noch besser nutzen können. Diese Anwendungen integrieren Mensch, Maschine und IT-Software, sind äußerst einfach zu installieren und zu bedienen – und bereiten dem Kunden weniger Kopfzerbrechen.

Deutschland

www.actyx.io



AID Technology

Über 2 Milliarden Menschen leben ohne rechtliche Identität und können dadurch weder an Gesellschaft, Rechtswesen noch Geldverkehr teilnehmen. AID:Tech nutzt Blockchain-Technologie und digitale Identitäten für Datenlogistiklösungen, die diesen Menschen Zugang zu digitalen Berechtigungen für den Empfang von Sozial- und Gesundheitsleistungen, finanzieller Unterstützung und Spenden verschaffen.

Irland

www.aid.technology



Airfox

Airfox sorgt dafür, dass Milliarden von Menschen weltweit, die keinen oder nur einen eingeschränkten Zugang zu Kreditinstituten haben, wichtige Finanzdienstleistungen in Anspruch nehmen können. Die Android-App von Airfox unterstützt einfache Bareinzahlungen, Mikrokredite und mehr.

USA

www.airfox.com



CryptoWerk

Vertrauen ist alles – vor allem wenn es um digitale Werte geht. Cryptowerk bietet eine Digital Trust Engine, die die Entwicklung blockchainfähiger Anwendungen vereinfacht und beschleunigt, welche die Bedürfnisse von Unternehmensleitern erfüllen und antizipieren.

USA

www.cryptowerk.com

CRYPTOGRAPHIC TRUST



Cybus

Cybus ist ein Hochtechnologieunternehmen mit Sitz in Hamburg, das bahnbrechende Lösungen für das Internet der Dinge anbietet. Cybus Connectware ist die benutzerfreundlichste Lösung für das Fertigungsdatenmanagement, die es derzeit auf dem Markt gibt. Made in Germany. Für Industrieunternehmen.

Deutschland

www.cybus.io



Decibel.LIVE

Decibel.LIVE ermöglicht es Kommunen, mit Hilfe vernetzter Sensoren Umweltverschmutzung in Echtzeit zu überwachen. Die Ethereum-Blockchain-Technologie liefert dabei unwiderlegbare Beweise.

Im Gegensatz zu seinen Mitbewerbern verwendet Decibel.LIVE intelligente Verträge auf Ethereum.

Niederlande

www.decibel.live



Finboot

Finboot ist ein dynamisches Unternehmen, das innovative, anspruchsvolle Software liefert und wartet. Es bietet Unternehmen über das Blockchain Delivery Network MARCO einen schnellen Zugriff auf Blockchain-Technologie und -Anwendungen mit Individualisierungsmöglichkeiten.

Spanien

www.finboot.com



Flyingcarpet

Drohnen und andere IoT-Geräte machen in vielen Sektoren neue Dienstleistungen möglich, die damit verbundenen Personalkosten sind jedoch für viele Unternehmen teurer Luxus. Die von Flyingcarpet entwickelte Technologie bietet ein Plattform-Protokoll für dezentrale Anwendungen, die den Kunden einen bequemen Zugang zu den Leistungen der IoT-Geräte (ursprünglich Drohnen) verschaffen, um mit Monopolen konkurrieren zu können und durch Token Economics Innovationsanreize zu schaffen.

Großbritannien

www.flyingcarpet.network

CRYPTOGRAPHIC TRUST



ixo

ixo ist ein vertrauenswürdiges globales Informationsnetz, das Eigentum aller ist und in dem jeder seine eigenen sozialen Projekte entwickeln und sich an anderen beteiligen kann, von denen er überzeugt ist.

Schweiz

www.ixofoundation



LICENSE.ROCKS

License.Rocks ist der erste blockchain-betriebene B2B-Marktplatz mit Lizenz-Framework für Software. Das Unternehmen nutzt BigchainDB und Simple Token als Blockchain-Backend in Verbindung mit Smart Contracts zur Sicherung von Lizenzübertragungen und von Software Audit-Trails.

Deutschland

www.license.rocks



ReCheck

ReCheck bietet Lösungen für Unternehmen, die das Kundenvertrauen stärken und neue Kundenerlebnisse schaffen wollen. Mit Tags, Anwendungen und Services auf Basis bahnbrechender Blockchain-Technologie schützt ReCheck Image und Gewinn seiner Kunden und wertet gleichzeitig Qualitätsprodukte auf.

Niederlande

www.recheck.io



XAIN

Totale Kontrolle über die Daten. Im Hinblick auf automobiler Anwendung hat XAIN eine verteilte, hochflexible und die Privatsphäre wahrende Zugangskontrollplattform mit einem neuartigen, zweifachen Konsensmechanismus entwickelt, der den Energieverbrauch drastisch senkt. Das Unternehmen hat eine neue Datenstruktur auf hybride Clients angewendet, die eine direkte Integration in eingebettete Systeme ermöglicht. Das Ergebnis: End-to-End-Sicherheit.

Deutschland

www.xain.io

MACHINE INTELLIGENCE

MACHINE INTELLIGENCE



AIPARK

Ursache für rund 30 Prozent aller Staus in den heutigen Großstädten sind Parkplatzsuchende. AIPARK nutzt Informationen zur Echtzeitverfügbarkeit von Millionen Parkplätzen in über 140 Städten sowie Big-Traffic-Data, AI und kostengünstige IoT-Sensoren für leistungsfähige Mobilitätsdienste aller Art.

Deutschland
www.aipark.de



BREEZE

Breeze Technologies bietet hyperlokale Luftqualitäts- und Klimadaten und nutzt Machine Learning und Big-Data-Technologien, um Städte und Unternehmen die notwendigen Daten und Tools für eine Verbesserung der Lebensqualität bereitzustellen.

Deutschland
www.breeze-technologies.de



Butleroy

Butleroy ist ein Butler mit künstlicher Intelligenz, der Menschen dabei unterstützt, sich Freiraum für die wichtigen Dinge des Lebens zu schaffen. Butleroy berücksichtigt nicht nur Ihre Termine sondern auch andere Faktoren wie Standort, Geschichte, Wetter und persönliche Daten (z. B. Facebook), um Zeit freizuschaufeln.

Österreich
www.butleroy.com



Cindicator

Cindicator ist eine blockchainbasierte sozial-technologische Infrastruktur, die hybride Intelligenz entwickelt, um sicherzustellen, dass das Asset Management auch in Zeiten hoher Unsicherheit effektiv bleibt. Damit löst Cindicator die großen Herausforderungen in der Finanzanalyse.

USA
www.cindicator.com

MACHINE INTELLIGENCE

COGNIGY

COGNIGY

Egal, ob Ihre Kunden über Alexa, Facebook oder andere Kanäle kommunizieren, COGNIGY.AI hilft ihnen die gesamte Konversation über alle Kanäle hinweg zentral zu managen und zu gestalten. Steuern Sie gekonnt die Konversation mit dem Kunden und dringen Sie zu ihm durch.

Deutschland

www.cognigy.com

Deeplite
A DEEPER OPTIMIZER

Deeplite

Deeplite widmet sich der grundlegenden Förderung des energieeffizienten Deep Learning. Bei dieser Methode soll auf der Basis neurowissenschaftlicher und akademischer Erfindungen künstliche Intelligenz für die Allgemeinheit zugänglicher, erschwinglicher und skalierbar werden.

Kanada

www.deeplite.ai

evertracker ∞

Evertracker

Evertracker bietet auf Logistik und Lieferketten angewiesenen Herstellern und Zulieferern eine auf ML und AI basierende Plattform, die ihnen eine lückenlose Kontrolle, Vorhersagbarkeit und Automatisierung der gesamten Wertschöpfungskette verschafft.

Deutschland

www.evertracker.com

fuelsave[✓]

fuelsave

FuelSave-Technologie ermöglicht es Straßengüterverkehrsunternehmen, Kraftstoffverbrauch und Emissionen um 20 Prozent zu senken – einfach durch Anleitung der Fahrer zu kraftstoffsparendem Fahrverhalten. FuelSave versteht sich als Vorreiter bei der Verringerung von Energieverbrauch und Emissionen.

Portugal

www.fuelsave.io

MACHINE INTELLIGENCE



function(HR)

Unternehmen haben die Macht der People Analytics erkannt, verfügen aber häufig nicht über die Fähigkeiten, ihre Daten zu integrieren und zu analysieren. function(HR) bietet ihnen genau für diesen Zweck eine End-to-End-SaaS-Lösung. Mit dem HR Keyboard können Unternehmen die Möglichkeiten der Analytics und des datengestützten Managements entlang der gesamten Wertschöpfungskette der HR nutzen.

Deutschland

www.functionhr.de



GhostWriter

Wir haben als Spezialist für die Reisebranche mit einem patentierten System künstlicher Intelligenz begonnen. Jetzt bieten wir AI-Lösungen für den Marketing- und Werbebereich und betreuen mehr als 200 Kunden und 30.000 Endnutzer.

Italien

www.youaremyguide.com

Heptasense

Heptasense

Schutz vor menschlichem Versagen: Mit der Heptasense-Software können Überwachungskameras jede Bedrohung – Diebstahl, bewaffneten Angriff, verdächtiges Verhalten, unbefugtes Eindringen, Handlungen wie Rauchen, Laufen, Stürzen – selbstständig erkennen und Sicherheitskräfte in Echtzeit alarmieren.

Portugal

www.heptasense.com



i2x

i2x ist eine automatisierte, individualisierbare Spracherkennungssoftware auf der Grundlage von Machine Learning. Sie erleichtert Vertriebs- und Kundendienstmitarbeitern die alltägliche Kommunikation am Telefon und erlaubt es Unternehmen, ihre Kundenbeziehungen transparent zu gestalten.

Deutschland

www.i2x.ai

MACHINE INTELLIGENCE



Intellyo

Intellyo hilft bei der Erstellung überzeugender Geschichten, die Unternehmen Anknüpfungspunkte für ihre Kundenkontakte bieten. Mit Intellyo's Creator Engine wird der Prozess des Geschichtenerzählens in einem intelligenten, durchgängigen Tool automatisiert – und werden Inhalte in ein Asset verwandelt.

Österreich

www.intellyo.com



IPT

Softwareprodukte von IPT unterstützen Ingenieure bei der Optimierung hochkomplexer Fertigungsprozesse durch die Verbindung von menschlicher Erfahrung mit künstlicher Intelligenz und Daten. Durch die Bestimmung idealer Prozessparameter kann IPT Prozesszeiten, Ausschuss und Nacharbeiten erheblich reduzieren.

Deutschland

www.ipt.ai



IT LABS

Die intelligente Managementsoftware von IT-Labs eignet sich hervorragend für Anbieter von Therapien für chronische Erkrankungen. IT-Labs versteht sich als Plattform, mit der medizinische Dienstleister miteinander vernetzt und Prozesse effizienter und einfacher gestaltet werden können, sodass die Lebensqualität der Patienten verbessert wird.

Deutschland

www.halloalberta.de



kauz

Chatbots, die auf Machine Learning beruhen, erfüllen bislang nicht die Erwartungen. Kauz entwickelt mithilfe eigener linguistischer Technologien „Chatbots, die verstehen“. Die Chatbots von Kauz sind konventionellen Chatbots weit überlegen und im Kundendienst und in der Beratung einsetzbar. Kontinuierliche Verbesserung ist fest in ihrer Architektur verankert. Das Unternehmen erweitert stetig seinen Kundenstamm und seine Installationen.

Deutschland

www.kauz.net

MACHINE INTELLIGENCE

metris.io

metris.io

Trends und Märkte schnell erfassen: metris.io ermöglicht es Menschen, sich über ganze Märkte und deren Trends zu informieren, indem sie große Textmengen in natürlicher Sprache verdichten und verknüpfen. Auf diese Weise verbindet metris.io extrahierte Daten mit AI-gestützten Analysen.

Deutschland

www.metris.io

NAiSE

NAiSE

Industrie 4.0 steht für mehr Flexibilität. Selbst hochautomatisierte Prozesse sind heute jedoch oft starr und statisch. NAiSE ist ein junges Startup, dessen Gründertrio mit viel Energie und Expertise industrielle Positionierungs- und Kommunikationslösungen entwickelt, die Kunden die gewünschte Autonomie mit der entsprechenden Flexibilität und Agilität verschaffen.

Deutschland

www.naise.xyz

nama

Nama

Nama ist eine automatisierte Chat-Software, die mithilfe von KI zeitaufwändigen Service einfacher, schneller und bequemer gestaltet – und damit den Kunden Zeit und Geld spart. Die Plattform umfasst eine selbst entwickelte KI-API und Open-Source-Software zur Entwicklung von Chatbots.

Brasilien

www.nama.ai

Nect

Nect

Nect möchte Menschen, Dinge und Unternehmen verbinden, so einfach und persönlich wie ein Handschlag. Dank des zum Patent angemeldeten Verfahrens und der Verwendung von AI baut Nect eine Technologie auf, die Kunden und regulierte Unternehmen digital verbindet. Der Kunde ist der Schlüssel.

Deutschland

www.nect.com

MACHINE INTELLIGENCE



OXIPIT

OXIPIT

Oxipit nutzt seine Fachkompetenz im Bereich Deep Learning und Radiologie, um die jüngsten Fortschritte im Bereich Computer Vision im Klinikalltag umzusetzen. So hat das Unternehmen eine Reihe von Programmen für Thoraxröntgenbilder entwickelt, der häufigsten Form der medizinischen Bildverarbeitung.

Litauen

www.oxipit.ai

RealSynth.

RealSynth.

RealSynth will den Bedarf an Felddaten und -versuchen minimieren. Dazu werden vollständig mit Tags versehene, realistische virtuelle Umgebungen erstellt, sodass Schulungen und Tests der AI schneller, kostengünstiger und sicherer durchgeführt werden können als mit herkömmlichen manuellen Prozessen.

Deutschland

www.realsynth.de



renumics

Renumics

Künstliche Intelligenz wird Entwicklungsprozesse von Grund auf verändern; Produktentwicklungszyklen werden verkürzt und neue Einnahmequellen erschlossen. Mit der Software von Renumics entwickeln Ingenieure hoch automatisierte Tools und Services mit allen Vorzügen dieser Technologie.

Deutschland

www.renumics.com



Rosey Corp.

Rosey bewertet automatisch handgeschriebene Tests und Aufgaben, indem es lernt, wie der Lehrer sie korrigieren würde. Mit KI und maschinellem Lernen kann Rosey freie Antworten bewerten, Lücken ausfüllen und Multiple-Choice-Fragen stellen. Rosey gibt den Schülern auch sofort ein personalisiertes Feedback.

USA

www.rosey.io

MACHINE INTELLIGENCE



Stalice

Strenge Datenschutzgesetze wie die DSGVO machen es den Unternehmen nahezu unmöglich, Kundendaten auszutauschen. Stalice ist eine Software zur automatischen Datenanonymisierung, die es Unternehmen und ihren Partnern erleichtert, personenbezogene Bestands- und Neudaten zu nutzen, ohne gegen Datenschutzvorschriften zu verstoßen.

Deutschland
www.stalice.ai



Stitched

Stitched.io ist ein Technologie-Startup mit Sitz im Innovationszentrum Here East in East London. Die AI-basierte, selbstlernende Kompetenzmanagement-plattform des Unternehmens bietet einen stellenübergreifenden Überblick über die in einem Unternehmen vorhandenen Kompetenzen.

Großbritannien
www.stitched.ai



TAWNY

TAWNY

TAWNY hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Lebensqualität eines Menschen durch eine Lebensumgebung zu verbessern, die sich an seine Gemütszustände anpasst. Unter Berücksichtigung der menschlichen Gefühlswelt erstellt TAWNY individuell auf die Kunden zugeschnittene Lösungen mit Mehrwert.

Deutschland
www.tawny.ai



TENSORFLIGHT

TensorFlight

Tensorflight nutzt die Möglichkeiten der Computervisualisierung, vor allem Deep Learning, für die automatische Analyse verschiedener Arten von Bilddaten für die Begutachtung von Gewerbeimmobilien. Dank weltweiter Innovationen schafft Software völlig neue Konzepte für die Prüfung von Immobilien.

USA
www.tensorflight.com

MACHINE INTELLIGENCE



thingsTHINKING

thingsTHINKING führt umfangreiche und präzise NLP/NLU-Analysen durch, die mit menschlichen Analysen vergleichbar sind. Dabei werden durch Kombination von graphenbasiertem Wissen (top-down) mit Deep Learning (bottom-up) Probleme gelöst, die bei isolierter Nutzung der beiden Technologien auftreten.

Deutschland

www.thingsTHINKING.net



Walk With Path

Walk With Path ist ein Healthtech-Unternehmen, das Mobilitätshilfen für Menschen mit sensorischen oder Gleichgewichtsstörungen entwickelt, um den Gleichgewichtssinn zu verbessern und die Sturzgefahr zu verringern. Die Technologie richtet sich an Diabetiker, Menschen mit neurologischen Störungen wie Parkinson sowie rüstige Senioren.

Großbritannien

www.walkwithpath.com



WorkHeld

Tablet Solutions hat mit WorkHeld eine Field-Management Software entwickelt, die Produktions-, Montage- und Serviceprozesse revolutioniert und als erste Software ihrer Art einen freihändig bedienbaren Sprachassistenten bietet – einen Siri für Techniker und Ingenieure in der Industrie.

Österreich

www.tabletsolutions.at

CONTACT

Verena Müller
Startup Relations & Marketing

✉ verena.mueller@code-n.org

☎ T +49 711 219 505 54

📱 M +49 151 402 228 63

■ www.code-n.org

www.blog.code-n.org

🐦 @CODE_n