

Startups entdecken – im Innovation Hub weXelerate | 05.06.2019

weXelerate



Nr.	Startup	Land	Gründungsjahr	Beschreibung	Kontakt
1	4tiitoo	Deutschland	2013	Das Ziel von 4tiitoo ist es, die Mensch-Computer-Interaktion für alle auf ein neues Level zu bringen und Arbeitsplätze effizienter, natürlicher, aber auch gesünder zu machen. Mit ihren Produkten NUIA Productivity+ und NUIA Collaboration+ greift das Münchner Team von 4tiitoo auf Elemente der Augensteuerung und Computerbedienung zurück. Damit ergeben sich zahlreiche Anwendungsfälle im Office, im Call Center, im CAD Bereich oder auch in Shopfloor-Arbeitsabläufen.	www.4tiitoo.com Stephan Odörfer (Managing Director) stephan.odoerfer@4tiitoo.com
2	Curiosity AI	Deutschland		Das Ziel ist es, Unternehmen dabei zu helfen, das über Jahre angehäuften Wissen aus unstrukturierten Dokumenten wie E-Mails, Präsentationen, und Co. herauszulösen und damit bisher ungenutzte Potentiale auszuschöpfen. Die KI-Software extrahiert die Informationen aus allen Dokumenten des Unternehmens und fügt sie zu einem so genannten Knowledge-Graph zusammen, der das komplette Firmenwissen abbildet. Auf Basis dieser Technologie können Mitarbeiter auf das Wissen zugreifen: Über Kognitive Suchfunktionen, automatisches Tagging und Dokumentenanalyse. Das Besondere an dem System: Es verbessert sich immer weiter, indem es von den Nutzern lernt und so die unstrukturierte Sprache, die in Firmen vorherrscht, zu verstehen und sich anzueignen.	www.curiosity.ai Florian Apfelbeck (Business Strategy & Software Engineering) florian@curiosity.ai
3	DAGOPT	Österreich	2011	DAGOPT – ein Spin-Off der Universität Wien - bietet eine breite Palette an umfassenden Modellierungs-, Optimierungs- und Softwarelösungen, die den Geschäftsalltag vereinfachen, sowie Tools, mit denen Kunden im Energie-, Finanz- oder Logistiksektor die richtigen Entscheidungen treffen.	www.dagopt.com Franz Haller (CEO) haller@dagopt.com
4	Datatroniq	Deutschland	2015	Mit dem Ziel, Betriebsdaten in Echtzeit zu erfassen und so aufzubereiten, dass sie unmittelbar in die Betriebsmittel- und Prozessoptimierung einfließen können, wurde DATATRONIQ von Experten für Big Data und Advanced Analytics gegründet. Zu den typischen Anwendungsfällen zählen die datengetriebene Zustandsüberwachung von Maschinen, Shopfloor Intelligence Tools sowie die nachhaltige Qualitätssicherung in der Produktion.	www.datatroniq.com Stefan Weingärtner (Managing Director) sw@datatroniq.com
5	endiio	Österreich	2012	endiio ist eine IoT Sensor Plattform basierend auf einer echtzeitfähigen Low Power Funktechnologie für die einfache und wartungsfreie Umsetzung drahtloser Sensornetze in der Industrie.	www.endiio.com Dr. Tolgay Ungan (CEO) ungan@endiio.com
6	Holo-Light	Österreich, Deutschland	2015	Holo-Light ist ein Augmented Reality (AR) Unternehmen, das sich auf Industrieanwendungen spezialisiert hat und entwickelt in diesem Bereich Softwareapplikationen für 3D-Datenbrillen, die dem Industriearbeiter entlang der gesamten Wertschöpfungskette helfen können. Dadurch können sich neue Mitarbeiter in Arbeitsprozesse mit AR einschulen lassen, Wartungen, Qualitätskontrollen oder Reparaturen mithilfe der virtuellen Einblendungen durchführen, oder die weiteren Vorgehensweisen an einem Prototyp allein anhand seines Hologrammes besprechen.	www.holo-light.com Florian Haspinger (CEO) info@holo-light.com

Startups entdecken – im Innovation Hub weXelerate | 05.06.2019

Nr.	Startup	Land	Gründungsjahr	Beschreibung	Kontakt
7	SFM Systems	Deutschland	2018	SFM Systems bietet mit dem Digital Teamboard eine digitale Shopfloor Management Lösung an. Damit ermöglicht das Darmstädter Unternehmen seinen Kunden, den Leistungsdialog über Kennzahlen in der produzierenden Industrie digital im Team durchzuführen. Bei Eintritt eines Fehlers können datengetriebene Maßnahmen abgeleitet und der Problemlösungsprozess eingeleitet werden.	www.sfmssystems.de Christian Hertle (CEO) hertle@sfmssystems.de
8	Tablet Solutions	Österreich	2015	Tablet Solutions GmbH ist ein junges Unternehmen für produktions- und industriespezifische Tablet-Lösungen. Mit seiner Softwareplattform WorkHeld gestaltet es industrielle Produktions-, Montage- und Serviceprozesse effizienter.	www.workheld.com Benjamin Schwärzler (CEO) office@tabletsolutions.at
9	TeDaLoS	Österreich	2016	TeDaLoS liefert die intelligente, schnelle und einfache Cloud-Lösung für Warenüberwachung aus der Ferne in Echtzeit. Das österreichische Unternehmen stellt Business Intelligence bereit, die aus den Informationen zu Menge, Zustand und Ort von Waren wichtige Entscheidungen treffen kann - für nahezu alle Produkte. Dazu werden große Sensoreinheiten für Paletten und kleinere beispielsweise für Papier oder Schrauben angeboten und mit Cloudelementen kombiniert.	www.tedalos.net Thomas Tritremmel (CEO) thomas.tritremmel@tedalos.net
10	ToolSense	Österreich	2017	Toolsense entwickelt einen Hersteller-unabhängigen Standard zur Vernetzung von mobilen, kostenkritischen Bau- und Reinigungsmaschinen im Internet der Dinge (IoT). Dies schafft Transparenz und ermöglichte Produktivitätssteigerungen in der Baubranche und für Maschinenbauer. Der Einbau des standardisierten ToolSense-Moduls ermöglicht den Herstellern die Aufzeichnung der Maschinendaten. Das Startup hat eine Ultra Edge-Computing Technologie entwickelt, mit der die Datenverarbeitung nicht mehr in der Cloud stattfindet, sondern bereits direkt am ToolSense-Modul – am äußersten Rand bzw. am "Ultra Edge" des Datennetzwerks. Die ToolSense-Module verarbeiten alle für den Hersteller relevanten Informationen mittels eigens entwickelter Machine Learning Algorithmen sollen damit eine laufende Optimierung der Funktionsweise bewirken.	www.toolsense.io Alexander Manafi, Stefan Öttl (Geschäftsführer) office@toolsense.io
11	V-INDUSTRY	Deutschland	2018	Sharing Economy goes Industry! Wenn Maschinen stillstehen, werden Laufzeiten nicht genutzt oder gar verschwendet. Sind dagegen alle Maschinen belegt, können keine neuen Aufträge eingepflegt werden. Fehlt die geeignete Maschine, kann das geplante Produkt nicht ad hoc umgesetzt werden. V-INDUSTRY löst dieses Problem mit Hilfe einer Web-Applikation, auf der Unternehmen ihre Maschinen teilen können. Im Kern besteht V-INDUSTRY aus einer kombinierten Hard- und Software-Lösung, die Maschinen- und Auslastungsdaten von der physischen Ebene digitalisiert, auf einer Web-Plattform live visualisiert und sehr flexibel zugänglich macht – was das Teilen von Maschinen ermöglicht.	www.v-industry.com Thorsten Eller (Gesellschafter) eller@v-industry.com
12	WearHealth	Deutschland	2015	WearHealth nutzt künstliche Intelligenz, Wearables und IoT, um Unternehmen bei der Verbesserung und dem Management der Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer zu unterstützen. Mit WearHealths intelligenter Plattform können Unternehmen ihre Produktivität, betriebliche Effizienz und Kosten senken.	www.wearhealth.com Esteban Bayro-Kaiser (CEO) esteban@wearhealth.com