

Ventures				Sectors							Tags					
No.	Origin	short discription	Description german	Energy / Environmental	ICT / Software	Life Sciences	Machinery	Materials	Microelectronics	Transport / Logistics	AI	Automation	Blockchain	Cleantech	Industry 4.0	IoT
1	Israel	Industrial equipment operators have been listening to machines for the last 200 years. 3DSignals converts machine sounds into performance indicators, reducing dependency on the human factor, increasing safety and improving uptime in industrial facilities. Founded in 2015 by a team of signal processing and AI experts, 3DSignals develops Acoustic-AI Technology	Künstliche, akustische Intelligenz: Betreiber von Industrieanlagen hören seit 200 Jahren auf Maschinen und deren Geräusche. Diese Maschinengeräusche werden jetzt automatisiert in Leistungsindikatoren umgewandelt. Dadurch wird mehr Präzision, Sicherheit und Betriebszeit von Industrieanlagen erreicht.		x		x				x				x	
2	Czech Republic	Uniqe antivandal design solar smart benches. Own-developed HW/SW platform as the Automated Control System (ACS). ACS is used also out of a bench. It is open platform to connect any I2C sensor. Prague use it to monitor precisely the Air Quality. We have developed disruptive B2B model and have standard B2G mode. We look for the investor and partner.	Einzigartige smarte Solarbänke: über eine selbst entwickelte HW / SW-Plattform wird durch ein automatisiertes Kontrollsystem (ACS) die Luftqualität präzise überwacht.	x					x					x		
3	Germany	Abvris addresses the global and increasing problem of cancers caused by the human papillomavirus. Our diagnostics enable early detection and patient therapy management as main factors for the patient's positive prognosis. World's first solution that allows a highly specific entire body screen with a single drop of blood within a couple of minutes.	Diagnostische Lösung für die Früherkennung und das Therapiemanagement von Krebspatienten. Die weltweit erste Lösung, die innerhalb weniger Minuten ein hochspezifisches Ganzkörper-Screening mit einem einzigen Tropfen Blut ermöglicht.			x										
4	Germany	Spray measurement technique: worlds only inline quality monitoring device for sprays & paint shops. This makes the coating process cheaper, quicker and more environment friendly.	Weltweit einziges Qualitätsüberwachungsgerät - der Inline-Qualitätsmonitor für Sprays und Lackierereien. Durch die neue Sprühmesstechnik wird der Beschichtungsprozess während des Vorgangs überwacht. Dadurch wird der Beschichtungsprozess billiger, schneller und umweltfreundlicher.				x		x			x		x	x	
5	Germany	BMDX has a novel key enabling technology for ultra-fast, simple and cost-optimized in vitro diagnostics. Our products enable MedTech and diagnostics companies to offer laboratory-grade near-patient diagnostics for decision-critical biomarkers at the point of care.	Neuartige Schlüsseltechnologie für ultraschnelle, einfache und kostenoptimierte In-vitro-Diagnostik: Mit diesem Produkt können MedTech- und Diagnostik-Unternehmen eine patientennahe Labordiagnostik für entscheidungskritische Biomarker am Ort der Versorgung anbieten.			x										
6	Germany	We are building the first intelligent transport network for long-distance truck transport in Europe. Self-learning algorithms assemble individual transports into optimal tour combinations and automatically distribute them to the free capacities in our network. As liable forwarding agent, Cargonexx takes responsibility for quality and ensures smooth process.	Das erste intelligente Transportnetz für den LKW-Fernverkehr in Europa: Selbstlernende Algorithmen bauen einzelne Transporte zu optimalen Tourenkombinationen zusammen und verteilen sie automatisch auf die freien Kapazitäten im eigenen Netzwerk. Der Spediteur übernimmt die Verantwortung für die Qualität und sorgt für einen reibungslosen Ablauf.		x					x	x	x				
7	Germany	We know when machines fail! Cassantec prognosticates future events based on advanced stochastic data analytics. The current focus is in Predictive Maintenance for industrial operations.	Wir wissen, wann Maschinen versagen! Zukünftige Ereignisse können basierend auf fortschrittlicher stochastischer Datenanalyse prognostiziert werden. Der aktuelle Fokus liegt auf Predictive Maintenance für Industriebetriebe.		x		x				x	x			x	
8	Germany	Cevotec offers automation solutions for the industrial production of complex composite parts in aerospace, automotive and other industries – by automating the fiber layup with Fiber Patch Placement. Our production systems with associated CAE software offer unparalleled quality & cost-efficiency benefits, addressing unmet needs of composites manufacturers.	Automatisierungslösungen für die industrielle Produktion komplexer Verbundbauteile in der Luftfahrt-, Automobil- und anderen Industriebereichen - durch die Automatisierung des Faseraufbaus mit Fiber Patch Placement. Die Produktionssysteme mit zugehöriger CAE-Software bieten beispiellose Qualität und Kosteneffizienzvorteile, die die bisher unerfüllten Bedürfnisse von Verbundstoffherstellern erfüllen.				x	x				x			x	
9	Germany	We are one of the leading provider of tunable LED solutions for horticulture research applications and about to enter the legal Cannabis sector with an outstanding product family.	Führender Anbieter von abstimmbaren LED-Lösungen für Gartenbau-Forschungsanwendungen: mit dieser Produktfamilie gelingt durch "echtes" Tageslicht, Cannabis auf dem legalen Sektor ertragreich zu züchten.		x				x							
10	Austria	CrateDB puts machine data to work. It realtime SQL engine is ideal for machine data use-cases like for Industrial IoT, manufacturing, smart city, and cybersecurity use cases. The fully managed Crate Machine Data Platform allows to quickly deploy powerful IoT platforms.	Nutzung von Maschinendaten durch BigData: Die Echtzeit-SQL-Maschine ist die Voraussetzung für das industrielle IoT, für Fertigungs-, Smart City- und Cyber-Sicherheitsanwendungen. Die vollständig verwaltete Machine Data Platform ermöglicht den schnellen Einsatz leistungsfähiger IoT-Plattformen.		x		x				x					x
11	Switzerland	DataHow is specialized in data analytics and process modeling with the goal to support the advancement of the pharmaceutical and chemical industry towards industry 4.0. Through our unique and strong experience we offer digital solutions and engineering service to reduce the effort, risks and costs in process development and manufacturing.	Datenanalyse und Prozessmodellierung: Ziel ist, die Entwicklung der Pharma- und Chemieindustrie hin zur Industrie 4.0 voranzutreiben. Digitale Lösungen und Engineering-Dienstleistungen reduzieren Aufwand, Risiken und Kosten von Entwicklung und Herstellung in der Pharmabranche.		x	x						x				

