

English	German	Supply chain & ERP	Automation & production	Robotic	Infrastructure & logistics
Robotic					
marketplace to buy and rent robotic solutions	Marktplatz zum Kaufen und Mieten von Roboterlösungen	x	x	x	x
sophisticated hardware independent software for localization and navigation for fleets of autonomous mobile robots	hochentwickelte hardwareunabhängige Software zur Lokalisierung und Navigation für Flotten autonomer mobiler Roboter		x	x	x
tactile sensation in robotics	Tastsinn in der Robotik		x	x	
Material					
special heating technology which can be applied in thermoforming and in many other industrial processes	spezielle Heiztechnologie, die beim Thermoformen und in vielen anderen industriellen Prozessen eingesetzt werden kann	x			
Ultrasonic solution to prevent biocorrosion, bacteria, biofouling and other deposits on liquid-bearing surfaces	Ultraschall-Lösung um Biokorrosion, Bakterien, Biofouling und andere Ablagerungen auf flüssigkeitsführenden Oberflächen zu verhindern		x		x
laser marking solutions for the metal, cable, manufacturing industry	Laserbeschriftungslösungen für die Metall-, Kabel- und Fertigungsindustrie		x	x	
3D printing of fibre reinforced components	3D-Druck von faserverstärkten Bauteilen		x	x	
magnesium injection molding ecosystem	Magnesium-Spritzguss-Ökosystem		x		
oil-to-plate (R2P) OEM production technology for imprinting nano- or microstructures on extremely large area substrates	Roll-to-Plate (R2P) OEM-Produktionstechnologie für das Aufdrucken von Nano- oder Mikrostrukturen auf extrem großflächigen Substraten				
software that recognises imperfections of physical objects	Software, die Unvollkommenheiten von physischen Objekten erkennt		x		
plating metals on plastic	Beschichtung von Metallen auf Kunststoff				
Maintenance & machine learning					
Sound imaging devices for visualization of noise sources of complex machines	Sound-Imaging-Geräte zur Sichtbarmachung von Lärmquellen komplexer Maschinen		x	x	x
hardware device for monitoring equipment regarding location and working conditions	Hardware zur Überwachung von Geräten hinsichtlich Standort und Arbeitsbedingungen				x
predictive maintenance system for AC motors and rotating equipment abolishing unplanned downtime in industrial machines	Prädiktives Wartungssystem für AC-Motoren und Rotationsgeräte, das ungeplante Ausfallzeiten in Industriemaschinen verhindert		x		x
scalable solution to enable Virtual Reality (VR) training and certification for staff in heavy industry	skalierbare Lösung für Virtual Reality (VR) Training und Zertifizierung für Mitarbeiter in der Schwerindustrie		x		
Machine diagnostics and predictive maintenance by sound signal analysis	Maschinendiagnose und vorausschauende Wartung durch Schallsignalanalyse		x		
industrial Augmented Reality platform for remote support e.g. of technicians	Industrielle Augmented Reality Plattform zur Fernunterstützung z.B. von Technikern		x		
Software solution for processing data at the data creating machine	Software-Lösung zur Verarbeitung von Daten an der Maschine der Datenentstehung		x	x	x
Machine learning solution with software and production-integrated microcontrollers	Machine-Learning-Lösung mit Software und produktions-integrierte Mikrocontrollern		x	x	
AI solutions					
incorporate engineering knowledge in the AI world to further optimize plant performance	Ingenieurwissen in die KI-Welt einfließen lassen, um die Anlagenleistung weiter zu optimieren		x		x
no-code AI Platform serves as a productivity-tool for AI Experts/Data Scientist	no-code KI Plattform dient als Produktivitäts-Tool für AI-Experten/Data Scientist				x
Use industrial IoT services without opening production data	industrielle IoT-Dienste nutzen ohne Öffnung der Produktionsdaten	x	x	x	
solution to equip existing manufacturing process chains with Artificial Intelligence (AI)	Lösung, um bestehende Fertigungsprozessketten mit Künstlicher Intelligenz (KI) auszustatten	x	x		
unit cost reduction by AI-powred software on process and financial data	Stückkostensenkung durch KI-gestützte Software basierend auf Prozess- und Finanzdaten		x		
self-learning technology for optimised control strategies for industrial equipment	selbstlernende Technologie für optimierte Regelstrategien für Industrieanlagen		x		
self-learning Artificial Intelligence solutions (AI) for manufacturers	selbstlernende Lösungen der Künstlichen Intelligenz (KI) für Hersteller				
self-learning technology that develops optimised control strategies for industrial equipment	selbstlernende Technologie, die optimierte Steuerungsstrategien für Industrieanlagen entwickelt		x		
software for manufacturing companies to detect deviations and solve problems by utilising data analytics and machine learning	Software für Fertigungsunternehmen zur Erkennung von Abweichungen und zur Problemlösung durch Datenanalyse und maschinelles Lernen		x		
open architecture platform empowering engineers to optimize & automate the production process with AI	Plattform mit offener Architektur, die es Ingenieuren ermöglicht, den Produktionsprozess mit KI zu optimieren und zu automatisieren		x		
process & automation					
autonomous transport solutions for the centralised control over material flow	autonome Transportlösungen für die zentrale Steuerung des Materialflusses		x	x	x
Digital Product Selector that accelerates B2B sales , digitizes and increases the sales efficiency of B2B companies	Digital Product Selector, der den B2B-Vertrieb beschleunigt, digitalisiert und die Vertriebs-effizienz von B2B-Unternehmen steigert				x
energy efficient lighting and full service for industrial manufacturing	Energieeffiziente Beleuchtung und Full-Service für die industrielle Fertigung		x		x
data driven optimization of production flow	datengesteuerte Optimierung des Produktionsflusses		x		x
semantic modelling for automation systems	semantische Modellierung für Automatisierungssysteme		x		x

secure proof for certificate authenticity	sicherer Nachweis für Zertifikat-Echtheit	x	x		
in-line measurement with IoT radar technology, analysis and optimization during hot metals forming	Inline-Messung mit IoT-Radartechnologie, Analyse und Optimierung während der Warmumformung von Metallen		x		
visual search platform e.g. for spare parts recognition	visuelle Suchplattform z.B. für Ersatzteilerkennung				
IoT solution to optimize pumps	IoT-Lösung zur Optimierung von Pumpen		x		
Supply chain & ERP					
3D, interactivity and storytelling into a unique presentation format	3D, Interaktivität und Storytelling in einem einzigartigen Präsentationsformat	x	x	x	x
visual and object-oriented way to control and track the ongoing progress and defects on construction sites	visuelle und objektorientierte Art, den laufenden Fortschritt und die Mängel auf Baustellen zu kontrollieren und zu verfolgen	x	x	x	x
Protecting IoT devices and IT infrastructures with future-proof security mechanisms	Schutz von IoT-Geräten und IT-Infrastrukturen mit zukunftssicheren Sicherheitsmechanismen	x	x	x	x
unlock the value hidden in your data	Versteckte Wertschöpfung in Ihren Daten aufdecken	x	x		x
Smart Services for remote maintenance, inspection and repair of highly complex machinery and equipment	Smart Services für die Fernwartung, Inspektion und Reparatur von hochkomplexen Maschinen und Anlagen	x	x		x
visualization and analysis applications for the industrial internet	Visualisierungs- und Analyseanwendungen für das industrielle Internet	x	x		x
Github for Hardware - Browser-based software that enables engineers to collaboratively develop better and more complex hardware products	Github für Hardware - browserbasierte Software, die es Ingenieuren ermöglicht, gemeinsam bessere und komplexere Hardwareprodukte zu entwickeln	x			x
digitized customer support in the industrial service	Digitalisierte Kundenbetreuung im Industrieservice	x	x		