

Industry Circle Engel

05. März 2024

Engel // Ludwig Engel Straße 1 // 4311 Schwertberg

09:30 Uhr // Registrierung & Frühstück

10:00 Uhr // Begrüßung

10:10 Uhr // Maschinenbau 4.0:

Vom Produktgeschäft bis hin zu digitalen Geschäftsmodellen

Welche Bedeutung haben softwareorientierte Produkte und Services für einen führenden Maschinenbauer jetzt und in Zukunft. In einem zunehmend von branchenfremden Tech-Giganten dominierten Markt ist die richtige Strategie und Umsetzungspartnerschaft essentiell. Erfahrungen und Handlungsempfehlungen sowie ein Praxisbeispiel ENGEL & CANCOM.

Gerhard Dimmler, CTO // Engel Gruppe
Vorstand und Industry Lead // CANCOM Austria

10:30 Uhr // Digitale Transformation im Aftersales:
Datenbasierte Effizienz

Innovative digitale Geschäftsprozesse von CEMTEC setzen auf datenbasierte Methoden. Im Jahr 2022 wurde in Zusammenarbeit mit CANCOM ein Projekt zur Einführung einer Edge-Device-Lösung für Industriekunden realisiert. Diese ermöglicht die Erfassung und Visualisierung produktionsrelevanter Daten, um unseren Kunden einen zusätzlichen Mehrwert zu bieten. Durch die Nutzung eines digitalen Zwillings der Anlagen und Reinforcement Learning strebt CEMTEC eine Revolutionierung des Anlagenbetriebs an. Die innovativen Regler, die direkt von Edge-Geräten in den Anlagen betrieben werden und Regelgrößen direkt an die Steuerung übermitteln, zeigen das Potenzial dieser Technologie.

Ruppert Kirchner, R&D Project Manager // CEMTEC-Cement and Mining Technology
Elisabeth Pilz, Lead Product Owner Manufacturing // CANCOM Austria

10:50 Uhr // Nachhaltig produzieren, intelligent planen:
Automatisierung der Produktionsplanung in der Lebensmittelindustrie

Der Vortrag präsentiert ein Anwendungsbeispiel, wie Unternehmen in der Lebensmittelbranche durch den Einsatz von Data Science und AI ihre Produktionskapazitäten maximieren und Kosten reduzieren können. Darüber hinaus wird beleuchtet, wie die generierten Daten entlang der Wertschöpfungskette weiterverwendet werden können, um die Nachhaltigkeit zu fördern.

Von der Beschaffung von Rohstoffen über die Produktion und Logistik bis hin zum Endverbraucher bietet die Nutzung dieser Daten neue Möglichkeiten, Ressourcen effizienter zu nutzen, Abfälle zu reduzieren und umweltfreundlichere Entscheidungen zu treffen.

Reinhard Fritz, Betriebsleitung // Condeli GmbH
Andreas Frühwirt, Lead Architect Manufacturing // CANCOM Austria
Saskya Lipp, Business Consultant Manufacturing // CANCOM Austria

11:10 Uhr // Open AI & Chat GPT:

Bestandteile der nächsten industriellen Revolution?

Erfahren Sie wie generative KI Tools wie ChatGPT die produzierende Industrie transformieren können. Diese Technologien optimieren Prozesse, erhöhen Effizienz und fördern Innovationen durch intelligente Automatisierung und fortschrittliche Datenanalyse.

Patrick Fröschl-Koo, Product Owner Generative AI // CANCOM Austria
Manuel Moser, Head of Software Manufacturing // CANCOM Austria

11:30 Uhr // #Episode V:

Cyber Security aus der Sicht des CISO eines weltweit agierenden Baustoff Konzern

Mehr als 200 Jahre industrielle Erfolgsgeschichte, 200 Fertigungsstandorte in 27 Ländern bei dynamischer Expansion, das ist die WIENERBERGER! Wie es trotz dieser Herausforderungen gelingt die Cybersicherheit in einem globalen Fertigungsunternehmen laufend zu verbessern, zeigen uns der langjährige Gruppen CISO und die OT Security Spezialistin eindrucksvoll. Anhand von konkreten Einblicken und praktischen Beispielen sehen wir umsetzbare Strategien, I(O)T Risikomanagement und wie Industrieunternehmen sich vor den ständig wachsenden Cyberbedrohungen schützen können.

Christoph Schacher, CISO der Gruppe // WIENERBERGER AG
Theresa Meiksner, OT - Cyber Defense Center // CANCOM Austria

11:45 Uhr // Wrap up

12:00 Uhr // Führung ENGEL Schwertberg

12:30 Uhr // Expert:innen-Community & Food & Drinks