



Technologiekonferenz
SmartProduction24 – Logistik der Zukunft

16.05.2024
Fendt Forum, Marktobendorf



Andreas Frank, Associate Director I4.0 Manufacturing Technologies AGCO GmbH

Andreas Frank leitet seit Anfang des Jahres den Globalen Innovationsbereich für AGCO. Er verantwortet die Digitalisierung, Automatisierung und Weiterentwicklung der Produktionstechnologien aller AGCO Produktionsstandorte.

Nach Abschluss seines Studiums für Elektrotechnik trat Andreas Frank in die EMAG GmbH in Salach ein und arbeitete als Entwicklungsingenieur. Später leitete er die Elektronik Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung. Nach seinem berufs begleitenden Studium zum Master of Arts (BWL) ging er zum Werksaufbau nach China. Dort war er für die Greenfieldplanung der Montagebereiche und deren Anlauf sowie für den Bereich Operational Excellence zuständig. Zweieinhalb Jahre später wechselte er zurück nach Deutschland, dort leitete er den Produkt Controlling Bereich und das Produktmanagement für Standardmaschinen.



Im Jahr 2018 wechselte er zum AGCO Konzern und startete als Leiter des Zentralbereichs Industrie 4.0 und dessen Aufbau für den Fendt Valtra Werkeverbund. Ein Jahr später übernahm er zusätzlich den Bereich Fertigungstechnologien und den Bereich digitale Fabrikplanung. Zudem leitete er das AGCO weite Industrial Cloud Programm und die Entwicklung des ePLM Advanced Bereichs.

„Datenmanagement & Automatisierung in der Logistik / Logistikplanung“

11:30 – 12:00 Uhr

Andreas Frank zeigt beispielhaft auf, wie Daten und Datenqualität im Kontext eines Industrial Cloud Programms angewendet werden. Des Weiteren wird es um die Planung und den Einsatz von automatisierten Lagersystemen und AMR / AGV gehen und wie AGCO Fendt seine Ziele im Bereich des autonomen Materialtransports erreichen wird. Abschließend gibt er Einblicke in den Bereich der Automatisierung, die Kollaboration der unterschiedlichen Systeme und die Relevanz für die Logistik der Zukunft.