

Der Digitale Zwilling einer Fabrik

Start-Up Vortrag mit Domenic Schäffer

15. November 2023 | 13:00 Uhr | InnoSpin 1_20

Referent:



Domenic Schäffer ist Geschäftsführer der Digital Twin Factory GmbH und Industrieexperte für das Aufbauen von Digitalen Zwillingen auf Fabrikebene.

Seine langjährigen Berufserfahrungen bei diskreten Fabriken reichen von Intralogistikanlagen bis hin zu Losgröße-1-Fertigungen.

VORTRAGSINHALT

Anlagenbetreiber sowie Anlagen- und Maschinenbauer sind in der Planungs-, Herstellungs- und Betriebsphase einer Anlage mit verschiedenen Kosten, Problemen und Risiken konfrontiert. Es werden spannende Anwendungsfälle im Lebenszyklus einer Fabrik erläutert, bei denen ein Digitaler Zwilling den ROI steigern kann und so die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens sichert.

Digital Twin Factory

Die Digital Twin Factory mit Sitz in Bad Oeynhausen ist auf das Erstellen von Digitalen Zwillingen auf Fabrikebene spezialisiert. Das Start-Up unterstützt unter anderem Maschinenbauer und Komponentenentwickler dabei, dass die Fabriken der Zukunft mit Hilfe von Digitalen Zwillingen ökonomischer und ökologischer produzieren.

Ziel ist es, dass Fabriken bereits vor der Inbetriebnahme kritisch geprüft und optimiert werden, um beispielsweise Fehlinvestitionen zu vermeiden und Effizienzsteigerungen kostengünstig umzusetzen.

KONTAKT

Fachbereich
Wirtschaftswissenschaften

Prof. Dr. Christian Faupel
Tel. 05261 – 702 5913
christian.faupel@th-owl.de

Philipp Neumann, M.Sc.
Tel. 05261 – 702 5139
philipp.neumann@th-owl.de