

Einladung zum Vortrag

Das Digitale Kambrium und die Zukunft der Digitalen Fabrik

Wir laden Sie zu einem Vortrag von Herrn Dr.-Ing. Carsten Matysczok von der Unity AG. Dabei geht es inhaltlich um folgende Aspekte:

Wir befinden uns aktuell im „Digitalen Kambrium“ – in einer Technologieexplosion. Treiber sind hier die immer weiter zunehmende Rechenleistung, die Digitalisierung, der Einsatz von Industrie 4.0 Lösungen sowie die Nutzung der Künstliche Intelligenz (KI). Die Möglichkeiten dieser Technologien werden im Vortrag dargestellt.

Aus der Kombination dieser Technologien mit der Digitalen Fabrik ergeben sich neue Chancen und weitere Anwendungsfelder. So kann z.B. die Digitale Fabrik als virtuelles Testfeld für Industrie 4.0 Lösungen fungieren, sodass entwickelte Industrie 4.0 Lösungen vor der Inbetriebnahme im digitalen Modell getestet werden.

Weitere Anwendungsfelder, von denen einige auch schon kurzfristig realisierbar sind, werden im Vortrag vorgestellt.



Referent: Dr.-Ing. Carsten Matysczok, Unity AG

Datum: Dienstag, 21. Mai 2019

Zeit: 17:30 h (Vortrag 60 min. mit anschließender Diskussion)

Ort: Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
Campus Salzdahlumer Straße in 38302 Wolfenbüttel,
IPT Gebäude H

Zufahrt über: Herrenbreite (Parkplatz gegenüber Haus-Nr. 9)

Organisator der Veranstaltung ist der Verein Netzwerk Digitale Fabrik – kurz genannt digifab. Der Verein fördert die angewandte Forschung, Lehre, Technologietransfer und Innovation an Hochschulen. Er unterstützt den Erfahrungsaustausch zwischen Hochschulen und Industrie im Bereich des Einsatzes von Systemen und Methoden der Digitalen Fabrik.

Die Vortragsveranstaltung ist kostenfrei.

Wir bitten Sie um Anmeldung per Mail an Frau Homeister (m.homeister@ostfalia.de).

Möchten Sie über unsere Vorträge informiert werden? Dann senden Sie eine E-Mail an info@digifab-ev.de * weitere Informationen unter www.digifab-ev.de