

Das Know-how.

REFA

Teilnahme

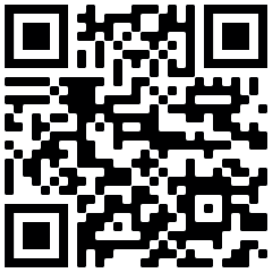
Der REFA-Talk findet als Online-Event statt.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Eine vorherige Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen erforderlich. Bitte verwenden Sie den nachfolgenden Link, um sich zum REFA-Talk anzumelden:

<https://refa-institut.de/anmeldung-refa-talk/>

Alternativ können Sie sich über den folgenden QR-Code anmelden:



Kontakt

REFA Fachverband e.V.
REFA-Institut
Emil-Figge-Straße 43
44227 Dortmund

Telefon: +49 231 97 96-211
Fax: +49 231 97 96-219
E-Mail: info@refa-institut.de

Internet: www.refa-institut.de

Der REFA-Talk

Digitaler Fabrikzwilling –

Nur eine Vision oder schon einsatzfähig?

Donnerstag, 1. Dezember 2022

Online-Event



REFA INSTITUT

Der REFA-Talk

Digitaler Fabrikzwilling – Nur eine Vision oder schon einsatzfähig?

Zum Thema

Immer häufiger wird über den Digitalen Zwilling gesprochen. Dieser ist das virtuelle Abbild der Realität – je nach Fokus können hierbei Produkte, Produktionsanlagen oder auch ganze Fabriken abgebildet werden.

Der Digitale Fabrikzwilling bietet für Unternehmen ein großes Potenzial, da mit diesem die gesamte Wertschöpfungskette abgebildet und ggf. auch gesteuert werden kann. Hierbei muss das reale Gegenstück des Digitalen Zwillings noch nicht zwingend existieren – zukünftige Arbeitssysteme und Prozesse können so risikolos getestet werden, ohne den operativen Betrieb zu gefährden.

Die Implementierung eines Digitalen Fabrikzwillings im Unternehmen ist allerdings mehr als ein reines IT-Thema. Voraussetzung für die Einführung und den nachhaltigen Betrieb eines Digitalen Fabrikzwillings sind stabile Produktionssysteme sowie klar definierte Prozesse und Daten. Hier ist das Industrial Engineering gefragt.

Gerne möchten wir mit Ihnen dieses Thema diskutieren. Zum REFA-Talk laden wir Fachkollegen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verbänden herzlich ein.

Wir freuen uns, Sie am 1. Dezember zum REFA-Talk begrüßen zu dürfen!

Dr.-Ing.
Patricia Stock
Institutsleiterin

Prof. Dr.
Oliver B. Störmer
Vorstand

Das Programm

- | | |
|-----------|--|
| 16:00 Uhr | Begrüßung
Dr.-Ing. Patricia Stock,
REFA-Institut, Dortmund |
| 16:10 Uhr | Der Digitale Fabrikzwilling – Wie der Digitale Zwilling unsere Zukunft verändern wird und was schon heute möglich ist
Dr.-Ing. Carsten Matysczok,
UNITY, Büren |
| 16:45 Uhr | Der Digitale Fabrikzwilling in der Weißblechfertigung – operative und strategische Anwendungsfelder
Mario van Hall,
thyssenkrupp Rasselstein GmbH,
Andernach |
| 17:20 Uhr | Fazit
Dr.-Ing. Patricia Stock,
REFA-Institut, Dortmund |
| 17:30 Uhr | Informeller Austausch |
| 18:00 Uhr | Ende der Veranstaltung |

