

Fachliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing.
Matthias Wenk

Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg - Weiden (OTH)



Save the Date
13. und 14. Mai 2020
in Nürnberg

In Kooperation mit:

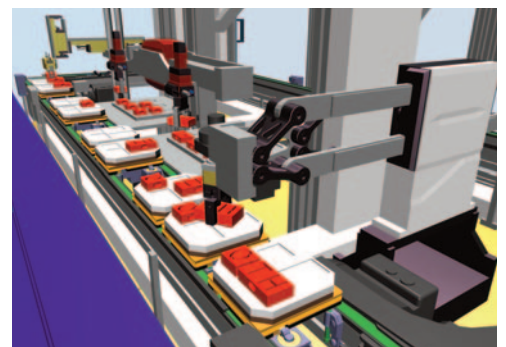
Fachtagung

Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung

- **Virtuelle Inbetriebnahme als Baustein einer erfolgreichen Digitalisierungsstrategie**
- **Potentiale und Risiken der Virtuellen Inbetriebnahme**
- **Überblick über marktrelevante Simulationssoftware**
- **Erfahrungsberichte von Anwendern**

Virtuelle Inbetriebnahme ist aus dem Entwicklungsprozess nicht mehr wegzudenken

Die Digitalisierung fördert den durchgehenden Wandel hin zu digitalen Prozessen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Virtuelle Inbetriebnahme ist dabei ein zentraler Baustein und in vielen Unternehmen bereits fest etabliert. Die Basis der Virtuellen Inbetriebnahme ist ein virtuelles Maschinenmodell, der sog. Digitale Zwilling. Damit wird die Absicherung der Anforderungserfüllung sowie Erkennung, Identifikation und Behebung von Fehlern in der Automatisierungssoftware ermöglicht. Der wesentliche Vorteil liegt in der signifikanten Verkürzung der realen Inbetriebnahmezeit. Allerdings erfordert die Erstellung des digitalen Zwillings einen nicht unerheblichen Aufwand.



Das zweitägige Fachseminar "Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung" bietet die Gelegenheit mit innovativen Anwendern, erfahrenen Experten und kreativen Wissenschaftlern dieses spannende Thema zu diskutieren und Anwendungsmöglichkeiten in Ihrem Umfeld bewerten zu können. Teilnehmer erhalten eine Übersicht über die technologischen Möglichkeiten sowie einen Ausblick in die weitere Entwicklung. Das Tagungsprogramm bietet Ihnen ausreichend Gelegenheit zur Diskussion spezifischer Sachfragen und zur Vernetzung in einer wachsenden Community.



Partner im:

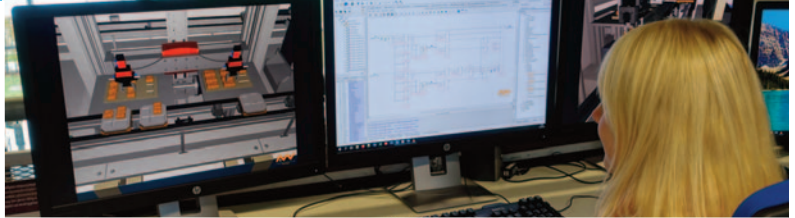


Weitere Informationen
Bettina Handschuh-Kiesel

FAPS-IPC GmbH
Flößbastr. 22a
90763 Fürth/Bay.

Mobil: +49.176.40715973
Tel.: +49.911.235885450
Fax: +49.911.235 88 54 - 99
bettina.handschuh-kiesel@
faps-ipc.de
www.faps-ipc.de

Diese Veranstaltung greift die Potentiale, aber auch die Einsatzhemmnisse, der Virtuellen Inbetriebnahme auf und zeigt Anwendungsmöglichkeiten von der Maschinen- bis zur Fabriksimulation. Dazu werden fachliche Grundlagen angesprochen, Lösungen für einzelne Problembereiche dargestellt, und erfolgreiche Anwender berichten über ihre Erfahrungen beim Aufbau und der Anwendung von digitalen Zwillingen für die Virtuelle Inbetriebnahme.



Organisation

Anmeldung:

Die Teilnahme erfolgt nach vorheriger Anmeldung mit Vorlage der Anmeldebestätigung. Verwenden Sie bitte zur Anmeldung den vorgedruckten Antwortabschnitt oder den u.a. Anmeldelink. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Registrierung erfolgt nach Eingangsdatum.

Teilnahmegebühr und Leistung:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 890€ zzgl. MwSt. ist nach Rechnungsstellung auf das dort angegebene Konto zu überweisen und schließt Zugang zum Online Tagungsportal, Pausengetränke, Mittagessen und Abend-Event mit ein. Bei Verhinderung der angemeldeten Person ist eine Vertretung möglich.

Rücktritt:

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor dem Seminar erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 100€ zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Die Seminarunterlagen werden dann zugesandt.

Begleitende Ausstellung:

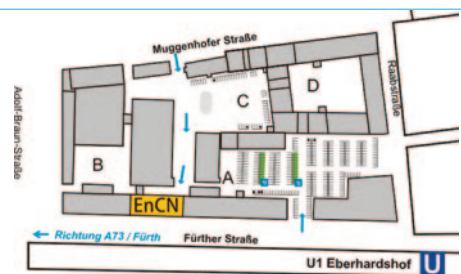
Im Rahmen der Fachtagung können Tabletop-Präsentationen zu folgenden Konditionen durchgeführt werden: 1.500€ zzgl. MwSt. pro Aussteller. Im Preis enthalten sind jeweils 4m² Standfläche, Stromanschluss, Logo im Online Tagungsportal mit Weblink auf Advertorial und eine Teilnahmegebühr.

Anmeldung und Information:

<https://www.faps-ipc.de/index.php/seminare>

Veranstaltungsort:

Energie Campus Nürnberg (EnCN)
Gebäude 16 - Fürther Str. 250
90429 Nürnberg



Ich habe Interesse an der Fachtagung

“Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung”:

als Teilnehmer

als Aussteller

als Referent zu folgendem Thema: _____

Ich melde mich verbindlich für die Fachtagung

“Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung”

am 13. und 14. Mai 2020 an.

Ich stimme zu, dass Sie meine Daten speichern, um mich per Email zu kontaktieren und um Informationen zu den Fachtagungen der FAPS-IPC GmbH zu senden.

Vorname _____ Name, Titel _____

Firma _____

Abteilung _____ Funktion _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____ Land _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Weitere Informationen
Bettina Handschuh-Kiesel

FAPS-IPC GmbH
Flößaustr. 22a
90763 Fürth/Bay.

Mobil: +49.176.40715973
Tel.: +49.911.235885450
Fax: +49.911.235 88 54 - 99
bettina.handschuh-kiesel@faps-ipc.de
www.faps-ipc.de

Quelle Fotos:
Prof. Dr.-Ing. Matthias Wenk