

Fachtagung: Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung am 22. und 23.10.20 in Fürth

Die **Fachtagung „Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung“** findet am **22. und 23. Oktober 2020** im berühmten Ludwig Erhard Zentrum in Fürth statt. Themenschwerpunkte hierzu sind:

- Virtuelle Inbetriebnahme als Baustein einer erfolgreichen Digitalisierungsstrategie
- Potentiale und Risiken der Virtuellen Inbetriebnahme
- Marktrelevante Simulationssoftware und
- Erfahrungsberichte von Anwendern.

Laut **Prof. Dr. Matthias Wenk** (Ostbayrische Technische Hochschule Amberg-Weiden) ist die „Virtuelle Inbetriebnahme aus dem Entwicklungsprozess nicht mehr wegzudenken“. Als **fachlicher Leiter** der Fachtagung „**Virtuelle Inbetriebnahme in der industriellen Anwendung**“ beleuchtet er mit erfahrenen Experten und kreativen Wissenschaftlern die Potentiale der Virtuellen Inbetriebnahme und zeigt Anwendungsmöglichkeiten von der Maschinen- bis zur Fabriksimulation. Ein Überblick über marktrelevante Simulationssoftware ist ebenfalls Inhalt der Fachtagung.

Die Digitalisierung fördert den durchgehenden Wandel hin zu digitalen Prozessen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Ein zentraler Baustein dabei ist die Virtuelle Inbetriebnahme, welche in vielen Unternehmen bereits fest etabliert ist. Die Basis der Virtuellen Inbetriebnahme ist ein virtuelles Maschinenmodell, der sogenannte 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.

Referenten beleuchten das Thema aus unterschiedlichen Perspektiven. Roman Pieloth, Leiter Digitales Engineering bei der Heitec AG zeigt zukünftige Entwicklungen auf, Dr. William Tekouo, Leiter Digitalisierungslabor BMW Komponentenwerke der BMW Group referiert aus Sicht eines Endkunden. Als Praxisbeispiel stellt Johannes Stahl die „Digitale Fabrik im Anlagenbau“ der HOMAG vor. Das detaillierte Programm der Fachtagung finden Sie hier:

[Programm Virtuelle Inbetriebnahme](#)

Die zweitägige Fachtagung, veranstaltet durch die FAPS-IPC GmbH kann zum Preis von 890,-- EUR/Person zzgl. ges. MwSt. gebucht werden.

Hierin enthalten ist die Tagungsgebühr für zwei Tage, Tagungsgetränke und Verpflegung, Führung durch das Ludwig Erhard Zentrum und ein gemeinsames Abendessen am ersten Seminartag.

Selbstverständlich wird sich bei der Fachtagung an die **gesetzlich vorgegebenen Hygienevorschriften** gehalten. Es wurde ein Sicherheits- und Hygienekonzept ausgearbeitet, welches permanent an die aktuellen Gegebenheiten angepasst wird.

Kontakt: FAPS-IPC GmbH, Flößaustraße 22a, 90763 Fürth/Bay. kontakt@faps-ipc.de
Ansprechpartner: Frau Holzinger, Tel. 0911-2358854-40

Beginn:

Thursday, October 22, 2020, 9:00 AM Uhr

Ende:

Friday, October 23, 2020, 4:00 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Ludwig-Erhard-Straße 6
90762 Fürth
Germany

Website & Anmeldung:

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