

15. Fachkongress DIGITALE FABRIK

Digitale Fabrik und digitalisierte Produktion wachsen zusammen

22. und 23. Oktober 2019 | Holiday Inn Unterhaching, München

Frühbucherrabatt bis 15. Juli 2019.
Sie sparen 100 €.



Quelle: Siemens AG

Auf dem Weg zur Digitalisierung der Produktion:

- Forschung: Wohin führen Digitalisierung und KI?
- Digitalisierung von Produktion, Planung, Logistik und Qualität
- Neue Technologien für die Produktion: Funkstandard 5G und Blockchain
- Digitalisierung der Produktion durch KI und Maschinelles Lernen
- Durchgängiges Datenmanagement und Rückfluss der Daten in die Planung

Die Referenten (Auszug):

Josef Eichinger, Munich Office, European Research Center Huawei Technologies Düsseldorf GmbH

Dr. Carlos Paiz Gatica, Product Manager Industrial Analytics, Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Alexander Koch, Leiter Industrial Engineering, Produktlinie Junior, Jungheinrich Norderstedt AG & Co. KG

Dr.-Ing. Matthias Loskyll, Head of Advanced Technologies – Production & Services, Siemens AG

Frank Markus, Geschäftsführer, Mensch und Maschine Infrastruktur GmbH

Christopher Reuß, Head of Smart Factory Solutions, EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Frank Mantwill, Leiter Institut für Maschinenelemente und Rechnergestützte Produktentwicklung, HSU Hamburg

Mit Werksführung bei Voith am Standort Garching



Quelle: Voith Group, Standort Garching

Frank Rieger, Sprecher, Chaos Computer Club

Dr.-Ing. B. Schniering, Geschäftsführender Gesellschafter, Schumacher Precision Tools GmbH

Björn Schubert, Solution Architect Digital Enterprise, Siemens AG

Dr. rer. nat. Thomas Schüler, Division Manager Embodied Engineering, SALT AND PEPPER Software GmbH & Co. KG

Oliver Trinchera, Gründer und Geschäftsführer, KINEXON Industries GmbH

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster, Geschäftsführer, Leiter des Forschungsbereichs Kognitive Assistenzsysteme, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

Teja Washausen, Partner, Prokurist und Leiter Competence Center Produktion und Digitale Planung, UNITY AG

Eine Veranstaltung von:



Aussteller:



15. Fachkongress DIGITALE FABRIK

Der Fachbeirat:



Dr.-Ing. Dennis Arnhold
Expert Corporate Industrial
Engineering Digital Factory, Strategy,
Schaeffler Technologies AG & Co. KG



Frank J. Jelich,
Leiter Digitalisierungs- und
IT-Technologien Produktionsplanung,
Volkswagen AG



Dr.-Ing. Wolfgang Schlögl,
Leiter Digital Engineering,
Siemens AG



Dr.-Ing. Thomas Bär,
Manager Entwicklung
Absicherungsmethoden Montage,
Daimler AG



Prof. Dr.-Ing. Frank Mantwill,
Leiter Institut für Maschinenelemente
und Rechnergestützte Produktent-
wicklung, HSU Hamburg



Jana Speidel,
Fachteamleiterin Planung,
EDAG Production Solutions
GmbH & Co. KG



Jürgen Glaab,
Programmleitung Digitale Fabrik
AUDI AG



Dr.-Ing. Olaf Sauer,
Leiter Business Development/
Stellvertreter des
Institutsleiters Fraunhofer IOSB

15. Fachkongress DIGITALE FABRIK – Digitale Fabrik und digitalisierte Produktion wachsen zusammen

Die industrielle Produktion unterliegt einem rasanten Wandel, der durch die Möglichkeiten der Digitalisierung getrieben wird. Der **Digitale Zwilling** ist ein Ergebnis der **digitalisierten Produktion**. Unter Verwendung von **KI** und **Maschinellen Lernen** können die darin entstehenden Produktionsdaten zur Erhöhung der Produktivität auch auf der Planungsseite genutzt werden und wirken somit auch in die Digitale Fabrik. Aus diesem Grund widmet sich der **15. Fachkongress Digitale Fabrik** in diesem Jahr der Digitalen Produktion und adressiert damit genau diese Themen.

Dabei setzen wir das erfolgreiche Format des Fachkongresses fort. Vorträge aus Forschung und Anwendung informieren Sie über das Heute und das

Morgen mit der Gelegenheit, mit Anwendern und Anbietern zu diskutieren. Sie finden Gleichgesinnte, mit denen Sie nicht nur in Kontakt kommen, sondern sich auch vernetzen sollen. Für die notwendigen Impulse hat der Fachbeirat ein der Aktualität angemessenes Programm erstellt, dass auch die Wünsche aus dem vergangenen Fachkongressen umsetzen konnte. Nutzen Sie den Fachkongress für **Ihr persönliches Update** in der **Digitalisierung der Produktion**.

Wir freuen uns, Sie in München begrüßen zu dürfen.
Der Fachbeirat



Anmeldung: www.sv-veranstaltungen.de/digitale-fabrik

Informationen zur Anmeldung

Teilnahmegebühr (zzgl. gesetzl. MWST.)

Frühbucherpreis: 1.595 € (nur gültig bis 15. Juli 2019)

Regulärer Preis: 1.695 €

Ihre Optionen

Teilnahme an der Werksführung bei der Voith Group,
Standort Garching am 22. 10.2019

Kostenlose Teilnahme an der
Abendveranstaltung am 22.10.2019

Unverbindliche und kostenlose Informationen
zu einer Firmenpräsentation vor Ort
Kontakt: alexandra.naemack@sv-veranstaltungen.de

Ihre Ansprechpartner



Konzeption
Franziska Blume
E-Mail:
franziska.blume@sv-veranstaltungen.de



Anmeldung & Organisation
Kathrin Schricker
Tel.: +49 8191 125-255
Fax: +49 8191 125 97-255
E-Mail:
kathrin.schricker@sv-veranstaltungen.de



Ausstellung & Sponsoring
Alexandra Nämack
Tel.: +49 8191 125-308
Fax: +49 8191 125 97-308
E-Mail:
alexandra.naemack@sv-veranstaltungen.de