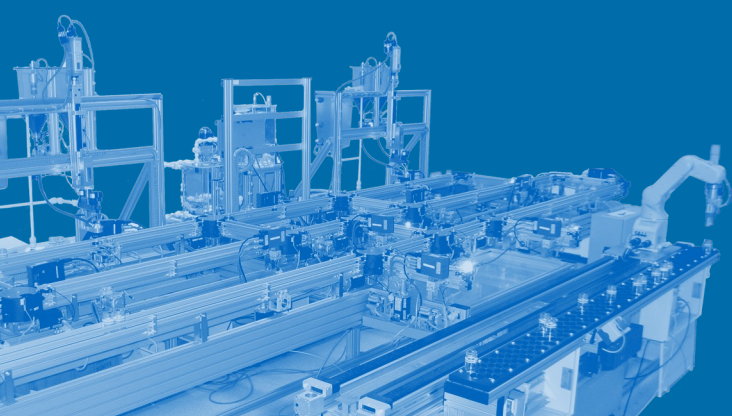


Automation Symposium 2018

27. September 2018
Garching bei München

Produktions- und Verfügbarkeits- optimierung mit Smart Data An- sätzen

PROGRAMM



Vorläufiges Programm

09:30 Uhr	Begrüßung und Einführung Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser, AIS	12:40 Uhr	ThingWorrx — Plattform zur Integration verschiedener Technologie der IoT Software Factory GmbH
09:50 Uhr	Grußworte BMW / DLR EU Project Officers	13:00 Uhr	M i t t a g s p a u s e mit Posterpräsentation
10:00 Uhr	Smart Data in der Prozessindustrie — Herausforderungen, Lösungsansätze und Best Practices Dr. Thorsten Pötter, Bayer AG	14:00 Uhr	Cloud-Konzept für Smart Data Anwendungen Peter Schleinitz , IBM Dr. Matthias Steffen, Bayer AG
10:20 Uhr	Systemarchitekturen für Smart Data Ansätze — Aggregiertes Konzept aus mehreren Projekten Florian Pethig, Fraunhofer, IOSB Emanuel Trunzer, AIS	14:20 Uhr	Integration von Feldgerätedaten in die IT — Eine Security und Business Challenge Dr. Jörg Nagel, Neoception GmbH
10:40 Uhr	Schadensfallklassifikation von Ventilen und Retrofitting von bestehenden Anlagen zur Fehlerdiagnose Christian Vermum, Evonik Industries AG Stefan Unland, SAMSON AG	14:45 Uhr	Condition Monitoring Systeme als Datenlieferant für Big Data Anwendungen Dr. Edwin Becker, Dr. Jens Folmer Prüftechnik Condition Monitoring GmbH
11:10 Uhr	K a f f e e p a u s e mit Posterpräsentation	15:00 Uhr	Intelligente Interfaces zur effektiven Wartung (Demoanwendung) Stefan Magerstedt, KHS GmbH Frieder Loch, AIS
11:40 Uhr	Fehlerdiagnose an Ventilen — Herausforderungen, Ergebnisse und zukünftige Möglichkeiten Dr. Norbert Fabritz, Evonik Industries AG Iris Weiß, AIS	15:30 Uhr	K a f f e e p a u s e mit Lehrstuhlführung (Treffpunkt Eingang IAS Gebäude)
12:00 Uhr	Remote Operations — Leckage-Erkennung mittels Analyse thermografischer Bilder Dr. Matthias Odenweller, Evonik Industries AG Dr. Dorothea Pantförder AIS	16:30 Uhr	ZeroDowntime Ralf Winkelmann, FANUC Deutschland GmbH
12:20 Uhr	Smart Data in klein- und mittelständischen Unternehmen der Fertigungstechnik Dr. Heiko Meyer, Dr. Daniel Schütz, GEFASOFT GmbH	16:45 Uhr	Industrieller Datenanalyseprozess für vorausschauende Wartung in der Cloud Ernst Blank, Siemens AG
		17:10 Uhr	tba SICK AG
		17:30 Uhr	Verabschiedung Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser, AIS
		17:45 Uhr	E n d e

Anmeldung

Zur Teilnahme am Symposium ist eine Anmeldung erforderlich, da die Anzahl der möglichen Teilnehmer begrenzt ist.

Wir bitten Sie daher, sich über das Formular auf unserer Homepage

<http://www.ais.mw.tum.de/veranstaltungen/aktuelle-veranstaltungen/automationsymposium-2018/>

bis zum 15. September 2018 anzumelden und sich Ihre Teilnahme per E-Mail bestätigen zu lassen.

Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Kontakt

Technische Universität München
Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme

Boltzmannstr. 15
85748 Garching b. München

Für Rückfragen steht Ihnen unser Sekretariat gerne zur Verfügung.

Telefon: +49 (0) 89 289 16400
Telefax: +49 (0) 89 289 16410

E-Mail: veranstaltungen@ais.mw.tum.de
<http://www.ais.mw.tum.de>

Kurzinformation

Tagungsleitung:
Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser

Veranstalter:
Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme

Tagungsort:
Institute of Advanced Study (IAS)
Lichtenbergstraße 2a

85748 Garching b. München

Telefonnummern

Rückfragen:	+49 (0) 89 289 16400
Polizei:	110
Notruf:	112
Taxi Karl Hallbergmoos:	+49 (0) 811 1093
Grand Taxi Garching:	+49 (0) 89 320 28 85

Anfahrt

Richtung Nürnberg Eching-Dietersheim IAS Lichtenbergstr.2



Richtung München / Garching

Lehrstuhl AIS

Wir danken

