

Agenda

Mittwoch, 6. März 2019

ICC

Industrial Communication Congress

10:30 **Betriebsführung: Building IoT und Industrie 4.0**

12:00 **Begrüßung**

CEO Frank Stührenberg, Phoenix Contact

12:40 **Kombination von digitalem Geschäftsmodell und additiver Fertigung**

Dr. Ralf Gärtner, Protiq GmbH

13:20 Mittagspause in der Ausstellung

Vortragsreihe Fabrikautomation

Moderation durch Frank Knafla, Phoenix Contact

Vortragsreihe Gebäudetechnik

Moderation durch Götz Schönfeld, Drees & Sommer SE

14:00 **Vernetzung und Digitalisierung der Produktion:
QONDAC – Die Lösungsplattform der Zukunft**

Jan Maksel, Dürkopp Adler AG

Digitalisierung von modernen Gebäuden

Fred Hölters, ELPLAN GmbH

14:40 **5G als Schlüsseltechnologie für die digitale Infrastruktur**

Rainer Liebhart, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG

Smarte Lösungen aus der Praxis des Energiemanagements

Martin Wenzel, Hörburger AG

15:20 Kaffeepause in der Ausstellung

16:20 **Lernen – einfach machen – Lebenslanges Lernen in der
digitalisierten Gesellschaft**

Volker Löbe, VOLKSWAGEN Nutzfahrzeuge

**Building IoT als digitale Infrastruktur im Gebäude
– Erfahrungen aus den Projekten EBZ Neubau
und Green Energy First**

Prof. Dr.-Ing. Viktor Grinewitschus, ebz Business School

17:00 **Energiemanagement 2020**

Hubert Medl, Empuron AG

Digitale Transformation in Klein- und Mittelstädten

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite,
Fraunhofer IOSB-INA Institutsteil für industrielle Automation

17:45 Bustransfer zum Hotel

19:00 Bustransfer vom Hotel zur Abendveranstaltung

19:15 **Abendvortrag: Euphorie oder Apokalypse – Was bringt das Internet der Dinge?**

Tobias Schrödel, IT-Comedian

22:15 Bustransfer zum Hotel

08:00	Bustransfer vom Hotel zur Veranstaltung	
	Vortragsreihe Fabrikautomation Moderation durch Frank Knafla, Phoenix Contact	Vortragsreihe Gebäudetechnik Moderation durch Götz Schönfeld, Drees & Sommer SE
08:30	Smart Factory und Digitalisierung @ SCHUNK Dr. Martin May, Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik	Customized Smart Building – Wieviel digital ist genial? Dipl.-Ing. Frank Schnitzler, Drees & Sommer SE
09:10	HeMo – Mobiles Robotersystem als Bindeglied der smarten Produktion Alexander Braun, Stäubli Tec-Systems GmbH Robotics	Gebäudemonitoring bei ISRINGHAUSEN Ralf Budde, Isringhausen GmbH & Co. KG
09:30	AGV navigation without infrastructure (Englischer Vortrag) Willem-Jan Lamers, Accerion	
09:50	Kaffeepause in der Ausstellung	
10:20	Smart Maintenance auf dem Shopfloor-Exkurs Machine Learning mit PLCnext Technology (Survival Analytics) Dr. Steffen Wolf und Sina Nahvi, Volkswagen Sachsen GmbH Motorenwerk Chemnitz	Monitoring des ersten Betriebsjahres des Verwaltungsgebäudes Flughafen Düsseldorf im Rahmen der Nachbetreuung nach DGNB Dr. Bernd Schultiz, Dr. Bernd Schultiz TGA-Beratung
11:00	SMART IM FOKUS – Markttrends und deren erforderliches Handeln in der Industriebranche und Standortentwicklung Stephan Thulmann, Drees & Sommer SE	Digitales Qualitätsmanagement der Gebäudetechnik – Erfolgsfaktor für den nachhaltigen Betrieb von Smart Buildings Stefan Hindrichs, Synavision GmbH
11:40	Podiumsdiskussion: Warum Smart Factory und Smart Building zusammenführen? Moderation durch Frank Knafla, Phoenix Contact und Götz Schönfeld, Drees & Sommer SE	
12:20	Mittagspause in der Ausstellung	
12:45	Betriebsführung: Building IoT und Industrie 4.0	
14:15	Ende der Veranstaltung	
