

**Forum-Programm**  
**Montag, den 09. Oktober - Donnerstag, den 12. Oktober 2017**  
**Halle 8, Stand 8525**

Forum, Montag, den 09.10.2017 (von 10:00 – 16:00 Uhr, alle 30 Minuten)

Uhrzeit	Firma	Referent	Thema
11:00 – 11:30 Uhr	Nerling Systemräume GmbH	Ralf Nerling, Seniorgeschäftsführer	Technische Sauberkeit für Neueinsteiger
11:30 – 12:00 Uhr	HD Vision Systems GmbH	Dr. Christoph Garbe, Geschäftsführer	Neuartige Lichtfeldverfahren für die Robotik und industrielle Automatisierung
12:00 – 12:30 Uhr	Heldele Automation GmbH	David Pietsch, Geschäftsführer	Mit Robotergesamtlösungen die Tür zur Industrie 4.0 aufstoßen
12:30 – 13:00 Uhr	TruPhysics GmbH	Albert Groz, CEO	Virtual Engineering in Robotics
13:00 – 13:30 Uhr	Dimensionics GmbH	Jan Wenzel, Geschäftsführer	Messtechnik intelligent eingesetzt
13:30 – 14:00 Uhr	Festo AG	Dipl. Ing. Eberhard Klotz, MBA Head of Industry 4.0 Campaign	Industrie 4.0 praktisch: Vorteile der Vernetzung bei Festo in der eigenen Fertigung - und durchgängige Lösungen von der Mechanik bis zur Cloud für unsere Produkte.
14:00 – 14:30 Uhr	Phoenix Contact	Jörg Olsen, Solution Partner Management	ProfiCloud – Professional Cloud for Industry als Basis neuer Geschäftsmodelle
14:30 – 15:00 Uhr	Design Engineering	Reiner Wörtz, Geschäftsführer	Regelungsverhalten in echtzeitbasierenden Controllernsystemen
15:00 – 15:30 Uhr	iT-Engineering GmbH	Wolfram Schäfer, Geschäftsführer	Vernetzte Produktion mittels Edge-und Cloud-Computing

Forum, Dienstag, den 10.10.2017 (ab 13:00 Uhr– 16:00 Uhr, alle 30 Minuten)

Uhrzeit	Firma	Referent	Thema
10:00 – 11:30 Uhr	<b>Pressekonferenz</b>		
11:30 – 12:30 Uhr	<b>Get-Together</b>		
13:00 – 13:30 Uhr	TEKON Prüftechnik GmbH	Anton Postnikov, Vertrieb	Hohe Ströme = Hohe Anforderungen an Prüfadapter
13:30 – 14:00 Uhr	EY	Stefan Bley, Partner EY	Industrie 4.0 & IoT im Maschinen- und Anlagenbau – wo steht die Branche wirklich?
14:00 – 14:30 Uhr	IPO.Plan GmbH	Michael Wagner, CTO	Digitalen Zwilling – Wo bleibt da der Mensch? (Spannungsfelder für Werker und Planer)
14:30 – 15:00 Uhr	TÜV SÜD Product Service GmbH	Dr. Detlev Richter, Vice President Global Head of Industrial and Energy Products	I4.0 agil entwickelt, intelligent vernetzt und sicher – Anforderungen aus Sicht TÜV SÜD
15:00 – 15:30 Uhr	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Jörg Olsen, Solution Partner Management	Cloud Technologie in der Automatisierung: Treffen IT Nerds auf SPS Programmierer? Welchen Einfluss hat dieser Technologiewandel auf die Aus- und Weiterbildungskonzepte bei Phoenix Contact?
15:30 – 16:00 Uhr	Elabo GmbH	Thomas Seeger, Geschäftsbereichsleiter Testsysteme	<b>Variantenmanagement</b> Steigende Produktvarianz wirtschaftlich managen

Forum, Mittwoch, den 11.10.2017 (von 10:00 – 16:00 Uhr, alle 30 Minuten)

Uhrzeit	Firma	Referent	Thema
10:00 – 10:30 Uhr	TÜV SÜD Industrie Service GmbH	Pascal Staub-Lang, Leiter CoC Maschinensicherheit	Kollaborierende Roboter Maschinensicherheit Industrie 4.0
10:30 – 11:00 Uhr	Nerling Systemräume GmbH	Ralf Nerling, Seniorgeschäftsführer	Technische Sauberkeit für Neueinsteiger
11:00 – 11:30 Uhr	EY	Stefan Bley, Partner EY	Industrie 4.0 & IoT im Maschinen- und Anlagenbau – wo steht die Branche wirklich?
11:30 – 12:00 Uhr	TEKON Prüftechnik GmbH	Daniel De Monte, Konstruktionsleitung	TEKON Infomodul - Industrie 4.0 rückt noch näher ans Produkt heran.
12:00 – 12:30 Uhr	iT Engineering GmbH	Wolfram Schäfer, Geschäftsführer	Fertigungssteuerung in Echtzeit aus der Edge-Cloud – Konzepte und Nutzen
12:30 – 13:00 Uhr	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Jörg Olsen, Solution Partner Management	Die Industrie 4.0 Werkstatt – mit Methodik Ideen und Geschäftsmodelle für die digitale Transformation entwickeln
13:00 – 13:30 Uhr	Elabo GmbH	Thomas Hösle, Geschäftsführer	Elabo Shopfloor Execution System (SES)
13:30 – 14:00 Uhr	Schunk GmbH & Co. KG	Mike Mayer, Abteilungsleiter Technischer Vertrieb Greifsysteme Komponenten	Der neue Standard in der Montageautomation - der 24 V Handlingbaukasten
14:00 – 14:30 Uhr	Festo AG	Dipl. Ing. Eberhard Klotz, MBA Head of Industry 4.0 Campaign	Industrie 4.0 praktisch: Vorteile der Vernetzung bei Festo in der eigenen Fertigung - und durchgängige Lösungen von der Mechanik bis zur Cloud für unsere Produkte.
14:30 – 15:00 Uhr	Schnaithmann Maschinenbau GmbH	Daniel Nitsch, Entwicklungsingenieur	Kernkompetenz und Entwicklung der Firma Schnaithmann
15:00 – 15:30 Uhr	Heldele Automation GmbH	David Pietsch, Geschäftsführer	Mit standardisierten Robotergesamtsystemen Engineeringkosten senken

Forum, Donnerstag, den 12.10.2017 (von 10:00 – 14:30 Uhr, alle 30 Minuten)

Uhrzeit	Firma	Referent	Thema
10:00 – 10:30 Uhr	Design Engineering	Reiner Wörtz, Geschäftsführer	Erfahrungsbericht: Entwicklung, Schnittstellen- abstimmung sowie Datenhandling für ein Prozessmodul im Rahmen eines webbasierenden Controllers
10:30 – 11:00 Uhr	IPO.Plan GmbH	Michael Wagner, CTO	Digitalen Zwilling – Wo bleibt da der Mensch? (Spannungsfelder für Werker und Planer)
11:00 – 11:30 Uhr	HD Vision Systems GmbH	Dr. Christoph Garbe, Geschäftsführer	Neue Lichtfeldsysteme: eine flexible Lösung für vielfältige Anwendungen der Automatisierung
11:30 – 12:00 Uhr	Uniscon GmbH Sealed Cloud Technologies	Dr. Ralf Rieken, COO	Sealed Cloud als Enabler für Industrie 4.0 – Höchste IT- Security für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen
12:00 – 12:30 Uhr	Dimensionics GmbH	Jan Wenzel, Geschäftsführer	Qualitätsmanagement 4.0
12:30 – 13:00 Uhr	Schunk GmbH & Co. KG	Dr. Martin May, Head of Cyber Physical Systems	Smart Gripping
13:00 – 13:30 Uhr	Festo AG	Dipl. Ing. Eberhard Klotz, MBA Head of Industry 4.0 Campaign	Industrie 4.0 praktisch: Vorteile der Vernetzung bei Festo in der eigenen Fertigung - und durchgängige Lösungen von der Mechanik bis zur Cloud für unsere Produkte.
13:30 – 14:00 Uhr	TruPhysics GmbH	Albert Groz, CEO	Machine Learning und Robotics
14:00 – 14:30 Uhr	Schnaithmann Maschinenbau GmbH	Daniel Nitsch, Entwicklungsingenieur	Aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte