

Führungskreis Industrie 4.0

Industrie 4.0 – Konferenz

Termin: **Dienstag, 12. Dezember 2017, 10:30 Uhr – 16:30 Uhr**
mit anschließendem Get-together und Barbecue

Mittwoch, 13. Dezember 2017, 9:00 Uhr – 13:30 Uhr

Ort: **ZVEI – Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt/M,**
Konferenzzentrum



Agenda

12. Dezember 2017 – Öffentliche Veranstaltung

10:30-10:40	Eröffnung und Begrüßung	Gunther Koschnick FV Automation
10:40-11:00	Stand der Entwicklungen zu Industrie 4.0	Prof. Dr. Dieter Wegener Sprecher Führungskreis I4.0
11:00-11:20	Produktkriterien Industrie 4.0 – Orientierungshilfe für die Produktentwicklung Industrie 4.0	Martin Hankel Bosch Rexroth
11:20-11:40	Industrie 4.0-Komponente – Verbundkomponente und Engineering	Dr. Michael Hoffmeister Festo
11:40-12:00	Kaffeepause	
12:00-12:20	Plattform Industrie 4.0: Aktueller Stand und Ziele	Kai Garrels Sprecher AG1 Plattform I4.0 ABB
12:20-12:40	Integrität von Daten, Systemen und Prozessen	Michael Jochem Robert Bosch
12:40-13:00	Die Verwaltungsschale in der Umsetzung – aktuelle Projekte vom Tag der Verwaltungsschale	Dr. Michael Hoffmeister Festo
13:00-14:00	Mittagspause/Networking	
14:00-14:30	SemAnz4.0: Von Industrie 4.0-Szenarien mit Informationsmodellen zur praktischen Anwendung in Use Cases	Prof. Alexander Fay Helmut-Schmidt-Universität Hamburg
14:30-15:00	Industrie 4.0 in der elektrischen Antriebstechnik – ein Ansatz zur Schaffung eines branchenspezifischen Teilmodells	Martin Hankel Bosch Rexroth

15:00-15:15	Kaffeepause	
15:15-15:45	NOA-Konzept – Industrie 4.0 in der Prozessautomation	Martin Schwibach BASF
15:45-16:15	5G für die Industrie – Task Force 5G / ACIA	Dr. Andreas Müller Robert Bosch
16:15-16:30	Abschluss und Ausblick	Prof. Dr. Dieter Wegener Sprecher Führungskreis I4.0
ab 17:00	Get-together mit Barbecue im ZVEI-Kantinenbereich	

13. Dezember 2017 – Mitglieder-Veranstaltung

9:00-9:30	Eröffnung des zweiten Tages und Aufteilung auf die parallelen Workshops	Prof. Dr. Dieter Wegener Sprecher Führungskreis I4.0
9:30-11:00	Parallele Workshops	
11:00-12:30	– Block 1	
	– Block 2	
	Industrie 4.0-Komponente und Verwaltungsschale	Dr. Michael Hoffmeister Sprecher SG Modelle & Standards
	Integrität von Daten, Systemen und Prozessen – Brainstorming für Betroffenheit und Relevanz	Michael Jochem Sprecher SG Security
12:30-13:30	Ausklang beim gemeinsamen Mittagessen	
13:30	Ende der Veranstaltung	

Frankfurt/Main, den 20.11.2017