

Führungskreis Industrie 4.0–Konferenz

Termin/ **Mittwoch, 12. Dezember 2018, 10.30 Uhr – 17.15 Uhr**
Ort: **mit anschließendem Get-together und Barbecue**

ZVEI, Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt/M



Tagesordnung

12. Dezember 2018 – Öffentliche Veranstaltung großer Konferenzsaal (Ohm/Ampère-Volta)

10:30 - 10:40	Eröffnung und Begrüßung	Gunther Koschnick FV Automation
10:40 - 11:10	Stand der Entwicklungen zu Industrie 4.0 (Führungskreis Industrie 4.0)	Prof. Dr. Dieter Wegener Sprecher Führungskreis I 4.0
11:10 - 11:30	Die Verwaltungsschale - Auf dem Weg zur Spezifikation (SG Modelle und Standards)	Dr. Michael Hoffmeister Festo AG & Co. KG
11:30 - 11:50	Kaffeepause	
11:50 - 12:10	Weiterentwicklung der I 4.0-Technologie-Szenarien am Beispiel Künstliche Intelligenz (AG 2 – Technologie & Anwendungsszenarien)	Johannes Kalhoff Phoenix Contact GmbH & Co. KG
12:10 - 12:30	Industrie 4.0-Antrieb (AK Industrie 4.0 Elektrische Antriebe)	Martin Hankel Bosch Rexroth AG
12:30 - 12:50	Industrie 4.0-Sensorik (AK Industrie 4.0 in der Sensorik)	Benedikt Rauscher Pepperl+Fuchs GmbH
12:50 - 13:10	Cybersicherheit als fester Bestandteil der Produktqualität (SG Sicherheit)	Michael Jochem Robert Bosch GmbH
13:10 - 14:10	Mittagspause/Networking	

14:10 - 14:30	Software als I 4.0-Komponente (AK IT in Automation)	Dr. Andreas Graf Gatterburg Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH
14:30 - 15:15	Funkfrequenzen und 5G - Frequenzen für die Industrie (national und international) - Vergabeverfahren 3,7-3,8 GHz - 26 GHz	N.N. Bundesnetzagentur
15:15 - 16:00	5G-Potentiale in der Industrie	Dr. Christoph Bach Ericsson GmbH
16:00 - 16:30	Kaffeepause	
16:30 - 17:00	Von Industrie 4.0 zu Künstlicher Intelligenz in der industriellen Produktion	Prof. Dr. Martin Ruskowski DFKI GmbH
17:00 - 17:15	Abschluss und Ausblick	Prof. Dr. Dieter Wegener Sprecher Führungskreis I 4.0
ab 17:15	Get-together mit Barbecue im ZVEI-Kantinenbereich/Erdgeschoss	

Frankfurt/Main, den 1. November 2018