

Sechste - virtuelle - Führungskreis Industrie 4.0–Konferenz

Termin: Dienstag, 7. Dezember 2021, 10:00 Uhr – 18:20 Uhr

Ort: Videokonferenz

Tagesordnung – rev.

10:00	Eröffnung und Begrüßung	Gunther Koschnick	ZVEI-Fachverband Automation
10:05	Ausblick auf die Themen der 6. Führungskreis Industrie 4.0-Konferenz	Prof. Dr. Dieter Wegener	Sprecher Führungskreis I 4.0
10:20	Digitales Typenschild, Digital Product Passport	Prof. Dr. Dieter Wegener	Sprecher Führungskreis I 4.0
10:40	ZVEI-Show-Case „Schaltschrank mit Product Carbon Footprint“, erste Ergebnisse aus den Work-Items	Dr. Stefan Schork	ZVEI-Fachverband Automation
11:00	Industrie 4.0 Dataspace	Thomas Hahn	Plattform I 4.0, Siemens
11:30	Automotive Network Catena-X	Oliver Ganser	Catena-X, BMW Group
12:00	Industrial Digital Twin Association	Dr. Matthias Bölke	IDTA, Schneider Electric
12:30	Ausblick Standardisierung:		
	• Überblick IDTA Teilmodelle	Dr. Michael Hoffmeister	Festo
	• Normung IEC WG 24	Dr. Michael Hoffmeister	Festo
	• Projekt Interopera	Dr. Jens Gayko	Standardization Council I 4.0, VDE DKE
13:00	Mittagspause		
14:00	Industrie 4.0 Antriebsdemonstrator		
	• Vorführung des Demonstrators	Prof. Dr. Gerd Griepentrog	TU Darmstadt
	• Ausblick auf Forschungsprojekt „Reallabor Antrieb 4.0“	Martin Hankel	Bosch Rexroth
14:30	AAS-Teilmodell für die Antriebsauslegung	Bernd Vojanec	Wittenstein SE

Fortsetzung Tagesordnung sechste Führungskreis Industrie 4.0-Konferenz, 07.12.2021

15:00	Industrie 4.0 Toolbox für die Prozess-industrie	Dr. Sten Grüner Dr. Thomas Tauchnitz	ABB Tautomation.consulting
15:30	Digitales Typenschild – die neue Generation von Produktdaten, Umsetzung des Digitalen Typenschildes auf Basis von Verwaltungsschalen	Roland Dunker	R. Stahl Schaltgeräte
16:00	Pause		
16:15	LNI 4.0-Testbed „Verwaltungsschale“	Anja Simon	LNI 4.0
16:45	Demonstration der AAS Security mit dezentralen Identitäten	Andreas Orzelski	Phoenix Contact
17:15	Die Verwaltungsschale im Einsatz - Überblick über mit Eclipse BaSyx realisierte Anwendungsfälle	Thomas Kuhn	Fraunhofer IESE
17:45	ECLASS in der Verwaltungsschale: Submodel-Template-Dictionary und Sandbox System	Oliver Hillermeier	SAP
18:15	Zusammenfassung und Ausblick	Prof. Dr. Dieter Wegener	Sprecher Führungskreis I 4.0

Frankfurt/M, den 01.12.2021