

## Sechste - virtuelle - Führungskreis Industrie 4.0–Konferenz

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

**Ort:** Videokonferenz

### Tagesordnung – rev.

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

Fortsetzung Tagesordnung sechste Führungskreis Industrie 4.0-Konferenz, 07.12.2021

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

Frankfurt/M, den 01.12.2021