

# Digitalisierung in der Prozessindustrie: Mehrwert schaffen und den Wandel der Branche ermöglichen



Agenda 21. März 2019

Uhrzeit	Thema	Sprecher
10:00 - 11:00	<b>Gemeinsame Vision des industriellen Wandels durch Wissensvorsprung und Zusammenarbeit</b>	<b>Eckard Eberle</b> CEO Business Unit Process Automation (Siemens AG) <b>Alan Lamont</b> VP, Digital Advancement Academies (Bentley)
11:00 - 12:45	<b>Digitalisierung als Wegbereiter für den Wandel in der Prozessindustrie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die vier Design-Prinzipien von Industrie 4.0</li> <li>• Chancen der Digitalisierung zur Umgestaltung von Geschäftsmodellen und Entwicklung neuer Einnahmequellen</li> <li>• Neuen Wertschöpfungschancen für die verschiedenen Akteure der Branche (Eigentümer/Betreiber, Generalunternehmer (EPC), Hersteller von Anlagen für die Prozessindustrie usw.)</li> </ul>	<b>Dr. Thomas Tauchnitz</b> Technischer Berater (TAUTOMATION.consulting)
12:45 - 13:45	<b>Lunch und Networking</b>	
13:45 - 15:30	<b>Schritte zur Digitalisierung in der Prozessindustrie</b> Nachdem am Morgen zunächst Chancen zur Schaffung von Mehrwert besprochen werden, geht es am Nachmittag in erster Linie darum, wie die Digitalisierung in die Praxis umgesetzt werden kann. Zunächst werden die Konzepte „Digitaler Zwilling“ und „Shell zur Verwaltung von Industrieanlagen“ („Asset Administration Shell“) vorgestellt. Im anschließenden Workshop entwickeln die Teilnehmer in Breakout-Gruppen neue Ideen und diskutieren zu Fragen wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie kann der digitale Zwilling in die Praxis umgesetzt werden – ein digitales Abbild von Industrieanlagen?</li> <li>• Bietet die Cloud-Technologie die besten Möglichkeiten zur Zusammenarbeit zwischen OOs, EPCs und Herstellern?</li> </ul>	<b>Dr. Thomas Tauchnitz</b> Technischer Berater (TAUTOMATION.consulting)
15:30 - 16:00	<b>Wrap Up und Diskussion</b> Kurzfristig zu realisierende Möglichkeiten zur Optimierung von Engineering, Betrieb und Instandhaltung in der Prozessindustrie und anschließende Diskussion der nächsten Schritte, um Fortschritte in kürzester Zeit zu erzielen.	
16:00	<b>Ende</b>	