

## F&E-Konferenz zu Industrie 4.0, Brugg-Windisch, 15. Januar 2018

### Programm \*

Zeitplan	Poster Nr.	Thema	Titel	Referent	Organisation
12:30		R0	Eintreffen / Registrierung		
13:00		R1	Begrüssung / Zielsetzung / Konzept des Anlasses (Poster) & Vorstellen Industrie 2025	Robert Rudolph	I-2025
13:10	1+2	U1	Möglichkeiten für Projekte in Horizon 2020	Cornelia Spycher	Euresearch
	3	D1	Service Design Thinking – Applying the Data to Action Model in complicated systems	Oliver Stoll	HSLU
	4	D2	DISCOVER - Knowledge discovery, extraction and fusion for improved decision making	Philipp Kuntschik	HTW
13:25	5	G1	Smart Services, Pay per use, Garantierte Maschinenverfügbarkeit	Patricia Deflorin	HTW
	6	G2	Produkt-Service-Transformation: KMU-spezifische Herausforderungen und Lösungsansätze	Jürg Meierhofer	ZHAW
	7	G3	Risiko-Assessment im Kontext Industrie 4.0	Ralf Mock	ZHAW
	8	G4	CTC – Close To the Customer – mini factories in the furniture sector	Andrea Barni	SUPSI
	9	G5	Smart Parking und mehr - BFH Spinoff	Matteo Morandi	BFH
	10	G6	Monitoring & Steuerung von Energie in Echtzeit & "bis zur Steckdose"	Andreas Danuser	BFH
	11	G7	Potenziale und Risiken von Servicerobotern	Hartmut Schulze	FHNW
	-	U2	F&E Bedarf in der Industrie	Christoph Gysin	Müller Martini
14:10	12	P01	Der digitale Schatten - Basis zur Nutzung von Industrie 4.0	Philip Roh	ETHZ
	13	P02	Lean Management and Fact Base Decision Making	Roman Hänggi	HSR
	14	P03	Ecosystem Innovation and its application collaboration and value co-creation in a connected world	Michael Huonder	HSLU
	15	P04	SORT booster: Via Simulation zur effizienten Produktion	Michael Stalder	BFH
	16	P05	Virtuelle Sensorik als unmittelbare Wertschöpfungsquelle von Data Analytics	Klaus Frick	NTB
	17	P06	Produktenwicklung – noch schneller in der Cloud?	Henrik Nordborg	HSR
	18	P07	Baustelle Industrie 4.0	Adrian Burri	ZHAW
14:45		R2	Pause / Poster		Foyer
15:30	19	P09	Predictive Maintenance mit Deep Learning für Robotik & Automation	Philipp Schmid	CSEM
	20	P10	leanPredict	Christian Bermes	HSR

Zeitplan	Poster Nr.	Thema	Titel	Referent	Organisation
	21	P11	Process 4 Plastics : Data Mining & Vertical Integration	Jean Hennebert	heia-fr
	22	P12	Decision support system for predictive maintenance of laser cutting machines	Lilach Goren Huber	zhaw
	23	P13	Erhöhte Autonomie von Schleifmaschinen	Markus Maier	inspire
15:55	24	T01	Von Produkt-Daten zum Digitalen Zwilling	Felix Nyffenegger	HSR
	25	T02	SMESEC... Ein Weg für KMUs sicherer zu werden	Martin Gwerder	FHNW
	26	T03	Passiver Zugriff auf die Feldebene	Max Felser	BFH
	27	T04	Rapid Prototyping für Industrial Internet of Things: Schneller zu digitalisierten Fertigungssystemen mit low-cost Gebrauchselektronik	Thomas Gittler	inspire
	28	T05	Daten >< Intelligenz	Samuel Fricker; Nabil Ouerhani	FHNW HES-SO
	29	T06	Universeller Internet of Things Gateway	Rene Pawlitzek	NTB
	30	T07	IoT Lowest-Cost Kommunikation mit Licht	Arato Laszlo	NTB
	31	T08	Blockchain-Technologie im Supply Chain Management	Michael Lustenberger	ZHAW
	32	T09	Ultraschall-Messgerät für die Prozessoptimierung in der Schokoladenindustrie	Josquin Rosset	ZHAW
	33	T10	Entwicklung eines On-Board Monitoring Systems auf Neigezügen	Marco Jordi	BFH
	34	T11	Intelligent Screw Driver	Georg Wälder	hepia
	35	T12	Ultra- Wideband (UWB-) basiertes Echtzeit-Lokalisierungssystem (RTLS)	Daniel Frueh	ZHAW
	36	U3	Swiss Alliance for Data-Intensive Services – a Swiss Innovation Initiative for Industrie 4.0	Christoph Heitz	Data+Service
	37	U4	We support your innovations	Thierry Calame	Innosuisse
17:10	-	R3	Abschluss & Ausblick	Robert Rudolph, Swissmem	I-2025
17:15	-	R4	Ende / Apéro / Poster		Foyer

\* Kurzfristige Änderungen vorbehalten!

Themenkürzel: R = Programmrahmen, U = Unternehmen/Organisationen, D = Daten, G = Geschäftsmodelle, P = Prozesse, T = Technologien

Markus Weber, 11. Januar 2018