Workshop „Sensorik für die Digitalisierung Chemischer Produktionsanlagen – Anforderungen, Technologien und neue Lösungsansätze“

PROGRAMM

18.06.2019, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main

09:00 - 10:00	Anmeldung im Eingangsfoyer
	Max Buchner-Hörsaal
10:00 - 10:15	Begrüßung: Dr. A. Förster, DECHEMA e.V., Frankfurt am Main/D Ziele des Workshops: Prof. U. Hampel, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf/D
	Gesamtmoderation: Dr. S. Zeck, Wanted Technologies, c/o DECHEMA e.V., Frankfurt/Main/D
10:15 - 11:15	**Impulsvorträge aus der chemischen Industrie** Dr. R. Hoffmann, Linde AG, Pullach/D Dr. C. Geipel, RVT Process Equipment GmbH, Steinwiesen/D Dr. L. Dominguez, Sulzer Management AG, Winthertur/CH Dr. C. Meitzner, BASF SE, Schwarzheide/D Dr. U. Piechottka, Evonik Industries AG, Hanau/D Dr. J. Wutz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach/D

11:15 -12:15	*Kaffeepause im Foyer Max Buchner-Hörsaal mit integrierter **Postersession***

12:15 – 12:35	**<u>Themenkreis 1</u>** **Sensorik für die Zustandsüberwachung und prädiktive Wartung von Betriebsanlagen** Einführung: Prof. U. Hampel, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf/D Prof. A. Schütze, Universität des Saarlandes, Saarbrücken/D **<u>Themenkreis 2</u>** **Sensorik für die Erfassung von stoffbezogenen Größen** Einführung: Prof. M. Rädle, FH Mannheim/D Dr. Rück, OTH Regensburg/D
12:35 - 13:30	**Kleingruppenarbeit zu den Themenkreisen 1+2** Moderation TK 1: Prof. U. Hampel, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf/D Prof. A. Schütze, Universität des Saarlandes, Saarbrücken/D Moderation TK 2: Prof. M. Rädle, FH Mannheim/D Dr. Rück, OTH Regensburg/D

13:30 - 14:15	*Mittagessen im Foyer Max Buchner-Hörsaal*

14:15 – 14:35	**<u>Themenkreis 3</u>** **Sensorintegration in Anlagen** Einführung: Prof. T. Musch, Ruhr-Universität, Bochum/D Dr. M. Krawczyk-Becker, Krohne Innovation GmbH, Duisburg/D **<u>Themenkreis 4</u>** **Kommunikation, Datenmanagement, Datenanalyse und Prozessauto-matisierung** Einführung: Dr. M. Maiwald, Bundesanstalt für Materialforschung und – prüfung, Berlin/D Prof. A. Schütze, Universität des Saarlandes, Saarbrücken/D
14:35 – 15:30	**Kleingruppenarbeit zu den Themenkreisen 3+4** Moderation TK 3: Prof. T. Musch, Ruhr-Universität, Bochum/D Dr. M. Krawczyk-Becker, Krohne Innovation GmbH, Duisburg/D Moderation TK 4: Dr. M. Maiwald, Bundesanstalt für Materialforschung und – prüfung, Berlin/D Prof. A. Schütze, Universität des Saarlandes, Saarbrücken/D

15:30 - 15:45	*Kaffeepause im Foyer Max Buchner-Hörsaal*

15:45 - 16:15	**Zusammenfassung durch die Moderatoren der Themenkreise 1 bis 4**
16:15 - 16:45	**Resümee des Workshops und weiteres Vorgehen** Inkl. kurze Statements: Dr. G. Kaußen, Projektträger Jülich, Jülich/D Dr. A. Berns, VDI/VDE-IT, Berlin/D S. Dessel, VDI, Düsseldorf/D