



Agenda

**der 58. Sitzung des Fachausschusses FA III Verfahrenstechnik
am 24. Mai 2017**

Ort: FESTO Lernzentrum Saar GmbH, Obere Kaiserstraße 301, 66386 St. Ingbert

- 1. Begrüßung (ab 09:00 Uhr)**
Guido Falk, Leiter FA3
- 2. Begrüßung (ca. 5 min)**
Klaus Herrmann
- 3. Vortrag FESTO AG (20 min + 5 min Diskussion)**
Fabrik- und Prozessautomation / Didaktik der FESTO AG (Arbeitstitel, Klaus Herrmann)
- 4. Geschäftliches (60 min)**
 - 4.1. Genehmigung des Protokolls der 57. Sitzung
 - 4.2. Neue Mitglieder
 - 4.3. Dr. Manfred Fries, Fraunhofer IKTS Dresden : Bericht aus dem Arbeitskreis „Grundlagen der Granulierung und Granulatverarbeitung“
 - 4.4. Dr. Manfred Fries, Fraunhofer IKTS Dresden: Bericht aus dem Arbeitskreis „Sprühtrocknung: Technologie – Stat. Versuchsplanung – Produkt- und Prozessoptimierung“
 - 4.5. Dr. Manfred Fries, Fraunhofer IKTS Dresden: Bericht aus dem Arbeitskreis „Verarbeitungseigenschaften synthetischer keramischer Werkstoffe“
 - 4.6. Fortbildungsseminar „Foliengießen“ (Beate Capraro)
 - 4.7. Dr. Guido Falk: Bericht aus dem Expertenkreis „Szene Additiv“
- 5. Symposien und andere Aktivitäten (15 min)**
 - 5.1. Herbstsymposium 2017 und 2018 (Dr. Falk)
 - 5.2. DKG-Jahrestagung 2018 (Dr. Falk)
- 6. Diskussionsthema: Industrie 4.0 in der keramischen Verfahrenstechnik (ca. 90 min)**

Es werden die folgenden Themen im Rahmen der Vorträge präsentiert und diskutiert:

 - 1) Assistenzsysteme und deren Auswirkungen auf Verfahrens- und Produktentwicklungen in Verbindung mit innovativen Geschäftsmodellen
 - 2) Praxisnahe Beispiele zur Identifikation von 4.0-relevanten Handlungsmöglichkeiten und deren Umsetzung
 - 3) Modellgenerierung im Kontext der Digitalen Fabrik – Stand der Technik und Herausforderungen
- 7. Verschiedenes**
- 8. Besichtigung des FESTO Lernzentrum Saar GmbH**

(Ende gegen 15.30 Uhr)

Vorabendtreffen: Treffpunkt am Abend des 23.05.2017 ab 19:00 Uhr: alfa Hotel, Zum Ensheimer Gelösch 2, D-66386 St. Ingbert-Sengscheid