

T A G E S O R D N U N G

Expertenkreistreffen "Werkstoff- und Oberflächentechnik"

am 10.03.2015 um 10:00 Uhr
SKZ Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Begrüßung | Herr Dr. Peter Heidemeyer |
| 2. | Protokoll der Sitzung vom 18. November 2014 | alle |
| 3. | Vorstellung neuer Mitglieder | alle |
| 4. | Vorträge: | |
| | Mikrofluidik: Hype oder Revolution? Märkte, technologische Anforderungen und offene Fragen | Dr. Holger Becker |
| | Vorstellung und Diskussion von Ergebnissen aus dem laufenden AIF-Projekt 496 ZN „Konturtreue und antiadhäsive Beschichtungen für mikrostrukturierte Formgebungswerkzeuge für effiziente Kunststoffverarbeitungsprozesse“ – Statusbericht, Diskussion & weiteres Vorgehen | Dr. Martin Keunecke
Christian Stein
Dr. Frank Burmeister
Dr. Matthias Gurr
Rainer Schwebel |
| | Vorstellung und Diskussion von Ergebnissen aus dem laufenden AIF-Projekt 18131 N „Schnelle Bestimmung der Korrosivität von Kunststoffschmelzen durch elektrochemische Messungen“ – Statusbericht, Diskussion und weiteres Vorgehen | Thomas Duchardt |
| | MITTAGSPAUSE | |
| | „Entwicklung eines mikrostrukturellen Konzepts zur Unterdrückung der Wirkung von Wachstumsfehlern bei PVD-Beschichtungen“ | Dr. Herbert Scheerer |

- | | |
|--|---|
| Vorstellung des laufenden AIF-Projektes 18561 N
„Mechanismen-basierte Strategien zur Vermeidung der
Belagbildung in Kunststoffverarbeitungsmaschinen und
Werkzeugen“ – Statusbericht, Diskussion und weiteres
Vorgehen | Maria Sonnenberg |
| Optimierungen in der kunststoffverarbeitenden Industrie
mittels Beschichtungen | Georg Kassek |
| 5. Sonstiges, neuer Termin | alle |
| 6. Führung durch das SKZ | Herr Dr. Peter Heidemeyer
Frau Dr. Marieluise Lang |

Würzburg, den 26.02.2015
PH / schr