

## 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<br>Christian Stein<br>Dr. Frank Burmeister<br>Dr. Matthias Gurr<br>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<br>„Mechanismen-basierte Strategien zur Vermeidung der<br>Belagbildung in Kunststoffverarbeitungsmaschinen und<br>Werkzeugen“ – Statusbericht, Diskussion und weiteres<br>Vorgehen | Maria Sonnenberg                                      |
| Optimierungen in der kunststoffverarbeitenden Industrie<br>mittels Beschichtungen  | Georg Kassek  |
| 5. Sonstiges, neuer Termin   | alle  |
| 6. Führung durch das SKZ   | Herr Dr. Peter Heidemeyer<br>Frau Dr. Marieluise Lang |

Würzburg, den 26.02.2015  
PH / schr