

Altpapiertechnologie & Stärke

15. Treffen des Forschungsforums

Stammtisch am Vorabend der Veranstaltung

28.11.2018, ab 19:30 Uhr

Restaurant EDELWEISS (neben der Frauenkirche, Richtung Elbe)

www.edelweiss-alpenrestaurant.de, An der Frauenkirche 7, 01067 Dresden

Leitung:	Lutz Hamann, Birgit Kießler
Termin:	Donnerstag, 29.11.2018 09:00 Uhr bis ca. 14:30 Uhr
Ort:	PTS, 01809 Heidenau, Pirnaer Straße 37
Anmeldung:	Bitte an die PTS Heidenau per E-Mail: academy@ptspaper.de oder Fax: 03529 / 551-899
Gebühren:	0 €/ Veranstaltung für kleine und mittlere Unternehmen (kmU; Jahresumsatz <125 Mio. €), für Forschungseinrichtungen 350 €/ Veranstaltung für Nicht-kmU

Programm

09:00 Begrüßung und Einführung
L. Hamann & B. Kießler, PTS Heidenau

Kurzvorstellung von Projekten bzw. Projektideen

- 09:20 TOP 1: **ZIM-Projekt „Kationisches Quellmehl“**
Entwicklung eines neuartigen kationischen Quellmehls für die Anwendung in der Papierindustrie
B. Kießler & A. Feldner, PTS Heidenau
- 09:40 TOP 2: **IGF-Projekt „Barrierebeschichtungen/ Fehlerfreies Rillen“**
M. Kleebauer, PTS Heidenau

Detailvorstellung laufender Projekte

- 10:00 TOP 3: **INNO-KOM-Projekt "14C-Altersbestimmung von Papier"** Entwicklung einer Analysenmethode für die Stärkeextraktion zur Bestimmung des Herstellungsjahres von Papier
E. Pigorsch & B. Kießler, PTS Heidenau
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 TOP 4: **IK-MF-Projekt "Opti-Fix"** Optimierung von Stärkebasierten Pigmentfixiersystemen im Inkjet-Druck
T. Elschner, PTS Heidenau
- 11:30 TOP 5: **INNOKOM-Projekt „Prognose Rezyklierbarkeit“**
Entwicklung von Werkzeugen zur Bewertung und Optimierung der Rezyklierbarkeit von papierbasierten Verpackungen
L. Tempel & M. Schiefer, PTS Heidenau
- 12:00 Mittagsimbiss

Fachinformationen, neue Messmethoden und Messgeräte

- 13:00 TOP 6: **Neue Faserstoffanalytik**
Nutzung der neuen Field Flow Fraktionierung zur Analyse von Faserstoff und zur Bestimmung von Schmutzpunkten (Investition VALMET FRACON)
S. Möckel, PTS Heidenau
- 13:30 TOP 7: **Methodenvergleich**
Bewertung von Messtechnik zur Altpapieringangskontrolle
M. Schiefer, PTS Heidenau
- 14:00 Beschlüsse, Empfehlungen, Veranstaltungshinweise
- 14:15 Abschluss der Veranstaltung