

PTS Netzwerktag

Forschung schafft Mehrwert!

Dienstag, 07.05.2019
ab 10:00 Uhr bis 12:30 Uhr



17. Forschungsforum: „Optimierter Faserstoff- und Additiveinsatz“

Leitung: Dr.-Ing. Tiemo Arndt
Raum: Pilotanlagen, PTS

10:00

Begrüßung und Einführung

Dr. Martin Zahel, Abteilungsleiter Composite & Modifizierung

Energiewende, Werkstoffe & Faseranalytik

10:00

Sauber und Nachhaltig: Hochgefüllte Spezialpapiere für die Energiewende

Dr. Stefan Knohl, Abteilungsleiter Funktionale Produkte

10:20

Papierabgeleitete Werkstoffe zum Einsatz in formstabilen Hybridisolationen für die Metall-Warmumformung

Dr. Stefan Knohl, Abteilungsleiter Funktionale Produkte

10:40

Angewandte Faserstoffanalytik im industriellen Kontext

Manuela Fiedler, Projektleiterin Composite & Modifizierung

11:00

Kaffeepause & Wechsel des Forschungsforums ist möglich

Lebensmittelkontakt, Faserstoffeigenschaften & thermoformbare Papiere

11:30

Papierentwicklung im Spannungsfeld des Lebensmittelkontaktes

Max Schneider, Projektleiter Materialprüfung & Analytik

11:50

Neue Faserstoffeigenschaften durch reaktive Extrusion

Birgit Lutsch, Projektleiterin Composite & Modifizierung

Dr. Alexander Feldner, Projektleiter Composite & Modifizierung

12:10

Thermoformbare Papiere durch chemische Dialkoholcellulose-Derivatisierung von Faserstoffen

Stefan Möckel, Projektleiter Composite & Modifizierung

12:30

Mittagspause & Networking

