

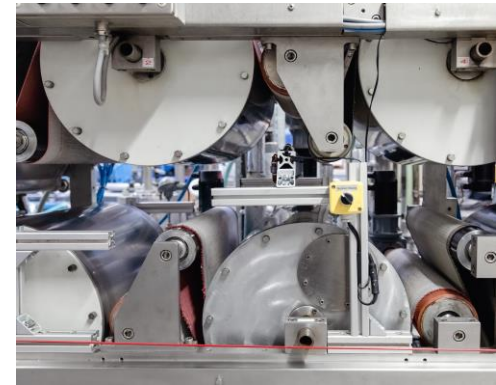
PTS Netzwerktag 2021

Forschungsforum Übersicht

Dienstag, 01.06.2021
Online Event | Heidenau & Online

Jetzt anmelden!

Kostenfreie Teilnahme
www.ptspaper.de/veranstaltungen



09:00

PTS Forschungsforum - Online

09:10

Massestärke mit Doppelfunktion - Dipl.-Ing. Birgit Kießler

Festigkeitssteigerung und Einfluss auf Prozesswassereigenschaften von kationisch und hydrophob funktionalisierter Stärke für hochbelastete Papierkreisläufe (IGF 20359 BR Kationisch hydrophobe Trockenfestmittel), Laufzeit 2018-10-01 bis 2021-02-28

09:30

Effizienzsteigerung im Altpapiereinsatz mit lernenden Assistenzsystemen - Dipl.-Ing. Martin Neumann-Kipping & Dipl.-Ing. Lutz Hamann

- Recovered Paper Eye – maschinelle, visuelle Wareneingangskontrolle kompletter Altpapierlieferungen (IK-MF 180145 RepEye), Laufzeit 2019-02-01 bis 2021-07-31
- Entwicklung eines Störstoff-Monitoring-Verfahrens zur Erhöhung der Produktionskontinuität und Produktqualität in Papierfabriken (IK-MF 180157 Störstoff-Monitoring), Laufzeit 2019-04-01 bis 2021-09-30

10:00

Stabilität von Verpackungen messen, standardisieren und normen - Dr. Elias Staiger & Dipl.-Ing. Toma Schneider

- Verbesserung der Berechnungsmodelle und Verfügbarmachung von Kennwerten zur Bewertung der Schädigung von Wellpappe anhand einer neuartigen Messmethode mittels optischer Dehnfeldanalyse (IGF 19791 BR Messmethode Belastung Wellpappe), Laufzeit 2018-01-01 bis 2020-10-31
- Krümmungswiderstandsmessung nach dem Ringprinzip (IK-VF 190003 Krümmungswiderstand), Laufzeit 2019-07-01 bis 2021-11-30

10:30

Sensor- und Funktionsintegration in Papierprodukten - Dr. Yvonne Jüttke & Dr. Marcel Haft

- Widerstandsfähige Leiterbahnen durch Inkjet-gedruckte sinterfreie, leitfähige Hybridtinten auf Faltschachtelkarton am Beispiel faltbarer 3D-UHF Antennen (IGF 19957 BG IGLU), Laufzeit 2018-03-01 bis 2020-04-30
- Kostensparendes multisensorisches Papier für Verpackungsanwendungen (IGF242EBG PAPERONICS), Laufzeit 2019-01-01 bis 2020-12-31
- Pilot line for paper based electrochemical test strips dedicated to quantitative biosensing in liquids (EU KEG 17-01 IMPETUS), Laufzeit 2018-01-01 bis 2021-12-31

11:00

Active Packaging - Dr. Markus Kleebauer

- Feuchtigkeits- & wassergehaltsregulierende aktive Verpackungen (IGF 220 EBG HumidWrap), Laufzeit 2018-04-01 bis 2020-12-31

11:30

Mit Sicherheit konform - Dipl. Chem. Max Schneider

- Eignungsprüfung für Papier bei Hochtemperaturanwendungen (Backen) im Lebensmittelkontakt (IGF 20446 BR HT-Back), Laufzeit 2019-02-01 bis 2021-05-31

12:00

Schlussworte & Ende des Forschungsforum

