

# Agenda

29. September 2020

## Forum Funktionalisierung

### VORMITTAGS-SESSION

- 09:45 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung von Hohenstein**  
Prof. Dr. Stefan Mecheels, CEO Hohenstein
- 10:00 Uhr** **Mit der Pulvertechnologie zu zuverlässigen funktionellen Textilien**  
Dr. Andreas G. Neudeck, Textile Research Institute Thuringia – Vogtland e. V.
- 10:30 Uhr** **sensomative – textiles Druckmess- und Feedbacksystem für Rollstuhlfahrer**  
Roland Zemp, sensomative GmbH, Rothenburg, CH
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr** **Schutzbeschichtungen für Smart-Textiles-Elemente**  
Dr. Volkmar v. Arnim, DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Denkendorf
- 12:00 Uhr** **Smarte Textilien als Enabler für telemedizinische Lösungen**  
Peter Krimmer, stAPPtronics GmbH, Sulz, AT
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**

### NACHMITTAGS-SESSION

- 13:30 Uhr** **Funktionelle und atmungsaktive Textilbeschichtungen auf Basis der Hotmelt-technologie**  
Ralf Lungwitz, Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz
- 14:00 Uhr** **Textilintegrierte Sensorik und Aktorik – drucken oder aufbügeln?**  
Dr. Bernhard Brunner, Fraunhofer ISC, Würzburg
- 14:30 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr** **RFIDMedTex – Mehr Customer Experience mittels additiv auf Textilien aufgetragenen dualen Transpondern**  
Daniela Schubotz, GERA-IDENT GmbH, Gera
- 15:30 Uhr** **Elektrisch leitfähige Textilfasern – Forschungsergebnisse des Start-ups Nanoedge GmbH**  
Sven Damian, Nanoedge GmbH, Heilbronn
- 16:00 Uhr** **Optimierung und Untersuchung der Haftreibung von Silikonstrukturen an halterlosen Strümpfen**  
Serge Lang, Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH
- 16:30 Uhr** **OPTIONAL: Rundgang durch verschiedene Fachbereiche**