

21.10.2026 Roche Diagnostics in Mannheim



To Connect – Smart Textiles & Mikrosystemtechnik Fokus: Health und MedTech

- 09:00 Eintreffen der Teilnehmenden
09:30 Begrüßung DITF, AFBW und microTEC Südwest e.V. mit Vorstellungsrunde

Moderation: Dr. Christine Neu, microTEC Südwest e.V.

- 10:00 **Vorstellung Roche Diagnostics**
Dr. Ludger Bodenbach, Roche Diagnostics GmbH
10:20 **Continuous Glucose Monitoring and the Power of Predictions**
Bernd Schneidinger, Roche Diagnostics GmbH
10:40 **Haube zur transkraniellen elektrischen Stimulation**
Thomas Klotz, LeMur S.r.l.
11:00 **Monitoring the Recovery after Free Flap Surgery Using Textile Sensor System**
Julia Fleischer, Inter-Spitzen AG/FRTI

11:20 **Netzwerkpause**

Moderation: Sadiha Steibli, Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.

- 12:00 **Textile Drucksensoren für Gesundheitsanwendungen**
Roland Zemp, sensomative AG; Stefan Moser, Jakob Müller Holding AG
12:20 **Multimodale sensorbasierte Diagnostik für die individualisierte Therapieüberwachung bei Psychosen im Alltag**
Dr. Mirko Jaumann, HB Technologies AG
12:40 **Wenn Textilien fühlen lernen – Piezoresistive Gewebe für Drucksensoren**
Sascha Maurus, Sefar AG
13:00 **Textile Wearables im Arbeitsschutz**
Michael Schneider, Born GmbH

13:20 **Mittagspause und Rundgang**

Moderation: Dr.-Ing. Valérie Bartsch, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)

- 15:00 **Silikonsensorik - Zwischen Labor und Serie**
Philipp Linnebach, Delfasys GmbH
15:20 **Funktion, Aufbau, Herstellung und Einsatzmöglichkeiten piezoelektrisch aktiver Filamente**
Hannes Schache, Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.
15:40 **Bridging Materials and Electronics: Fine-Line Dispensing for Smart Textiles**
Dr. Maximilian Pospischil, HighLine Technology GmbH
16:00 **Zusammenfassung und Ausblick**
16:30 **Ende der Veranstaltung**