

SmartTex  
BW

AFBW | Türlenstraße 6 | 70191 Stuttgart

An  
AFBW Mitglieder, Partner und Interessierte

AFBW



Allianz Faserbasierte Werkstoffe  
Baden-Württemberg e.V.

**AFBW**

Türlenstraße 6  
70191 Stuttgart  
Telefon: 0711 / 21050 - 0  
Telefax: 0711 / 233718  
[info@afbw.eu](mailto:info@afbw.eu); [www.afbw.eu](http://www.afbw.eu)

**Kontakt**

Tanja Andres  
Telefon 0711 / 21050 -30  
Email [tanja.andres@afbw.eu](mailto:tanja.andres@afbw.eu)



**Online-Seminar am 05.08.2020 von 10:00 bis 12.00 Uhr**  
**AFBW gemeinsam mit: Hahn-Schickard und microTEC Südwest e.V.**  
**Schwerpunkt: Smarte Textilien - Impulse aus angrenzenden Branchen**

Liebe AFBW Mitglieder und Partner,  
sehr geehrte Damen und Herren,

gerne möchten wir Sie im Rahmen des Projektes SmartTex BW zu einem Online-Seminar mit der Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. und microTEC Südwest e.V. einladen.

Bei Smarten Textilien ist es wichtiger als in jeder anderen textilen Technologie mit anderen Disziplinen zusammen zu arbeiten. Ohne ein Verständnis für Elektronik und Mikrosystemtechnik können keine funktionalen Produkte entstehen. Verständnis füreinander und Arbeiten miteinander ist daher besonders wichtig – und genau darum geht es in dieser Veranstaltung.

Smart Textiles bieten die Möglichkeit der Integration von zusätzlichen und intelligenten Funktionen direkt in textile Produkte. Ganz ähnliche Fragestellungen werden in der Mikrosystemtechnik im Hinblick auf das Design und die Herstellung von hochintegrierten Sensoren und Sensorsystemen behandelt. Neben der Bereitstellung miniaturisierter Sensorkomponenten steht auch die Übertragung, Weiterverarbeitung und Interpretation der gewonnenen Daten im Fokus.

AFBW - ALLIANZ FASERBASIERTE WERKSTOFFE BW e.V.  
Vorsitzender: Christoph Larsen Mattes  
Stellv. Vorsitzender: Prof. Heinrich Planck

Die AFBW wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Bankverbindung BW Bank Stuttgart  
IBAN: DE03 6005 0101 0002 6429 61  
BIC-/SWIFT-Code: SOLS DE 33 600



Weiterführende Informationen unter [www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de](http://www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de)



Lernen Sie aktuelle Aktivitäten aus Industrie & Forschung kennen und entdecken Sie Ansatzpunkte zur Umsetzung Ihrer eigenen Zukunftsvision.

Das Online-Seminar findet unter der fachlichen Leitung von Dr. Karl-Peter Fritz (Hahn-Schickard) **am 05.08.2020 von 10.00 bis 12:00 Uhr** statt.

Die Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. entwickelt intelligente Produkte mit Mikrosystemtechnik. Der Forschungs- und Entwicklungsdienstleister ist mit seinen Instituten an den Standorten Stuttgart, Villingen-Schwenningen und Freiburg vertreten.

Das Spitzencluster microTEC Südwest ist das Kompetenz- und Kooperationsnetz für intelligente Mikrosystemtechniklösungen und hat seinen Sitz in Freiburg.

Folgende Vorträge erwarten Sie in diesem Online-Seminar:

- **Dr. Karl-Peter Fritz, Hahn-Schickard, Stuttgart**, „Individualisierte Sensoren“
- **Dr. Christine Neuy, microTEC Südwest e.V., Freiburg**, „Potenziale für smarte Produkte & Produktion durch Mikrosystemtechnik“
- **Dieter Stellmach, DITF Denkendorf** – „SmartX- Förderung von Kleinprojekten für innovative Smart Textiles Herstellung“
- 

Über eine aktive Mitwirkung von Ihnen oder einem Vertreter Ihres Unternehmens/Ihres Instituts freuen wir uns. Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Online-Veranstaltung wird über Microsoft Teams erfolgen und es wird eine Videoaufzeichnung erfolgen.

**Bitte melden Sie sich auf der AFBW Homepage unter Veranstaltungen oder direkt per Mail bei Frau Tanja Andres, [tanja.andres@afbw.eu](mailto:tanja.andres@afbw.eu) an.**

Mit freundlichen Grüßen

Tanja Andres

A handwritten signature in blue ink that reads 'T. Andres'.