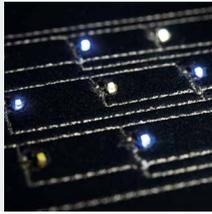


SmartTex  
BW

MAKING  
SMART TEXTILES



## Einladung zum Cross-Clustering Workshop „SmartTex BW“

23.09.2020 – Hohenstein



### Sehr geehrte Damen und Herren, liebe AFBW Mitglieder,

im Rahmen des Projekts SmartTEX BW baut die Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V. ein Cross-Cluster Netzwerk auf. Ziel ist die Erweiterung der bestehenden Plattform für Smart Textiles um Partnerinstitutionen aus Elektronik und Mikrosystemelektronik.

Das Cross-Cluster Netzwerk SmartTex BW stellt die sogenannten „Very Smart Textiles“ in den Fokus. Smarte Textilien, die durch sensorische und aktorische Funktionen in der Lage sind, externe Stimuli zu detektieren und (re)aktiv umzusetzen, stehen im Vordergrund. Sie bieten multifunktionales Anwendungspotenzial, das bisher nur unzureichend ausgeschöpft wird. Die Funktionalität von Geweben kann so erweitert werden, dass sie auf Umgebungseinflüsse durch Wandlung als Leiter, Sensor, Aktor oder Energiequelle reagiert.

Im Cross-Clustering-Workshop SmartTex BW bringt AFBW Akteure aus den Sektoren Textiltechnik, Elektronik und Mikrosystemelektronik

zusammen, um gemeinsam Visionen zu entwickeln, wie sich cross-sektorale Potenziale besser nutzen lassen. Dabei werden die Bereiche Smart Home & Living, Funktionsbekleidung und Physiologie, Medical- and Healthcare sowie Industrie adressiert.

Lassen Sie uns sektorübergreifend das Potenzial für Very Smart Textiles entfalten. Wir freuen uns auf Ihre zahlreiche Teilnahme!

Ihr AFBW Team

PS.: Am Vorabend laden wir zum Kennenlernen und Networking auf das Weingut DAUTEL in Bönningheim ein.

## Programm

### 22.09.2020 – Vorabendprogramm

Weingut DAUTEL, Bönningheim

ab 18:00 Uhr Weinprobe, Kellerführung, Sektempfang und kulinarische Verköstigung

### 23.09.2020 – Workshop

Moderation: Institut für Innovation und Technik

10:00 Uhr Begrüßung und Vorstellungsrunde  
10:30 Uhr Workshop Phase I: Ideenwerkstatt  
12:30 Uhr Mittagessen  
13:30 Uhr Workshop Phase II: Ideenauswahl  
15:00 Uhr Kaffeepause  
15:30 Uhr Workshop Phase III: Backcasting  
17:00 Uhr Fazit und Schlusswort



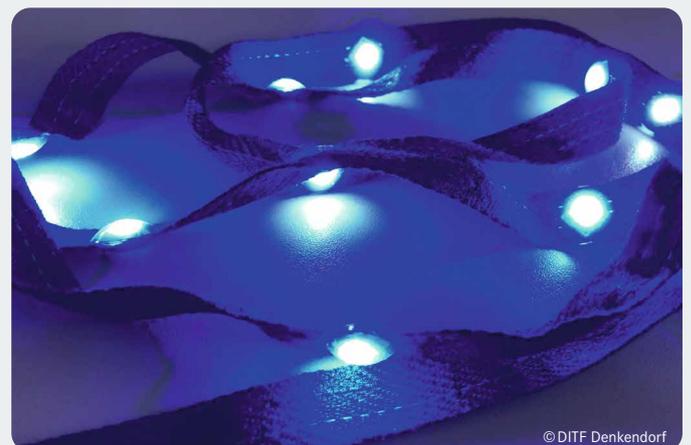
Für die Durchführung des Workshops konnte AFBW das Institut für Innovation und Technik (iit) aus Berlin gewinnen, das sich auf die Analyse, Forschung und Prognose technologischer und gesellschaftlicher Trends spezialisiert hat. Technikanalysen und Zukunftsstrategien bilden den Kern der Beratungsleistung des iit. Dafür setzt das Institut erprobte und vielseitige Werkzeuge bei Innovationsprozessen, Strategieentwicklung und Zukunftsplanung ein.

Das Projekt SmartTex BW wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg gefördert.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



© DITF Denkendorf

Bilder Titel: (oben) © FLT – Future Lighting Technologies, © Amann; (unten) © Madeira

## Cross-Clustering-Workshop: Methoden und Ablauf

Das iit begleitet den Ideenfindungsprozess mittels Foresight- und Design-Thinking-Methoden. Der Workshop ist dafür in drei Phasen strukturiert:

### Phase I: Ideenwerkstatt

In dieser Phase unterstützen die gewählten Methoden die Teilnehmenden dabei, jenseits ihrer Komfortzone neue, kreative Ideen für SmartTex-Anwendungen und cross-sektorale Potenziale zu entwickeln. Dabei geht es darum, Grenzen in unseren Köpfen bewusst zu überwinden und uns voll und ganz auf unser kreatives Potenzial und das der anderen Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Industrie einzulassen.

### Phase II: Ideenauswahl

In dieser Phase stellen wir die gemeinsam entwickelten Ideen auf die Probe. Was ist wirklich originell und schafft einen Mehrwert? Was lässt sich zügig umsetzen? Was bedarf einer langfristigen Entwicklung? Entlang dieser Fragen priorisieren die Teilnehmenden die Ideen und entscheiden, worin sie das größte Potenzial sehen.



### Phase III: Backcasting

Auf Basis der so ausgewählten Ideen entwickeln die Teilnehmenden nun eine Roadmap. Auf einer Zeitachse platzieren sie die von ihnen entwickelten Ideen und erarbeiten gemeinsam mittels Backcasting eine Strategie, wie die Ideen umzusetzen sind. Dabei identifizieren die Teilnehmenden entlang einer Zeitachse, welche Technologien entwickelt, welche Rahmenbedingungen geschaffen und welche Stakeholder zusammenwirken müssen, damit die Idee Wirklichkeit wird.

## Veranstaltungsinformationen:

### Veranstalter

Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V. in  
Zusammenarbeit mit iit Insitut für Innovation und Technik, Berlin

### Veranstaltungsort Workshop 23.09.2020

Hohenstein  
Schlosssteige 1  
74357 Bönningheim  
Tel.: +49 (0)7143 271898

### Veranstaltungsort Weingut DAUTEL 22.09.2020

Lauerweg 55  
74357 Bönningheim  
Tel.: +49 (0)7143 870326

### Kontakt

AFBW, Tanja Andres  
Tel.: +49 (0)711 2105030  
tanja.andres@afbw.eu

## Anmeldung:

Anmeldung bitte bis zum 16.09.2020 per E-Mail an [tanja.andres@afbw.eu](mailto:tanja.andres@afbw.eu)  
oder über die AFBW Website: <https://www.afbw.eu/de/index/afbw/veranstaltungen>

