

# PRESSEMITTEILUNG

August-Wilhelm Scheer Institut Schwerpunkt „Unternehmen der Zukunft“

## Technologie trifft Fashion - August-Wilhelm Scheer Institut bei der Berlin Fashion Week

*Im Rahmen der Berlin Fashion Week 2021 präsentiert das August-Wilhelm Scheer Institut die Arbeit mit intelligenten Textilien im Fashion-Forschungsprojekt MYOW*

*Saarbrücken, 08. September 2021*

Am kommenden Freitag, den 10. September, nimmt das gemeinnützige August-Wilhelm Scheer Institut am diesjährigen „Wear It Innovation Summit“ teil. Das digitale Gipfeltreffen ist Europas führende Plattform für Experten aus der weltweiten Wearable-Tech-Industrie. Im Rahmen der Berlin Fashion Week, die von mehr als 70 000 Teilnehmern besucht wird, erhält das Forschungsprojekt „MYOW- Make Your Own Wearables“ eine exklusive Chance, dem branchenübergreifenden und internationalen Publikum die Projektarbeit zu präsentieren. Das Ziel ist es, Mode-Designer, DIY-Maker, Dienstleister und Hersteller zur Entwicklung personalisierter Wearables auf einer digitalen Serviceplattform zusammenzubringen.

Digitalisierungsexperte Tobias Albert vom August-Wilhelm Scheer Institut wird am Freitag, den 10. September 2021, bei der Berlin Fashion Week vor einem internationalen Publikum aus der Modeszene das Fashion-Forschungsprojekt „MYOW- Make Your Own Wearables“ präsentieren. Das europaweit führende digitale Gipfeltreffen „Wear It Innovation Summit“ zählt während der Berlin Fashion Week 2021 über 3700 Registrierungen und bietet Fachleuten und Innovatoren eine virtuelle Plattform für den Austausch im Bereich Wearable-Technologien. Sogenannte „Smart Wearables“, haben unter anderem die Eigenschaften, mit anderen Geräten zu kommunizieren, Energie zu leiten oder den Träger vor Umweltgefahren zu schützen. Kleinen Unternehmen und „Do-It-Yourself-Makern“ fehlt bisher allerdings oft noch das nötige Know-How, z. B. in den Bereichen Programmierung oder Elektrotechnik oder das passende Budget. So wird die Anfertigung personalisierter Wearables aufwendig und innovative Ideen bleiben auf der Strecke.

Das August-Wilhelm Scheer Institut hat in den vergangenen drei Jahren gemeinsam mit Forschungspartnern in dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekt MYOW eine Dienstleistungsplattform entwickelt, die Mode-Designer, Schneidern, Dienstleistern und Herstellern digital für den Prozess vom Entwurf bis zu Entwicklung von Wearables zusammenbringt. Die Plattform kann unter anderem auch zur Kombination und Vernetzung von Sensoren, Geräten und Textilien dienen. Ein Matchmaking-System soll den Nutzern dabei helfen, für ihre Anforderungen passende Kombinationen von Sensoren, Aktoren, Geräten und Textilien zusammenzustellen. „Die in dem Projekt entwickelten Geschäftsmodelle helfen dabei Koproduktionen zu ermöglichen und unterstützen die Erweiterung der Service-Angebote der Anbieter. Das führt im besten Fall zu neuen Produkten oder zur Firmengründung“, so wissenschaftlicher Direktor und Geschäftsführer des August-Wilhelm Scheer Instituts Dr. Dirk Werth. „Wir hoffen bei der Berlin Fashion Week 2021 innovative Maker mit unserer in MYOW entwickelten Plattform zu begeistern und zu neuartigen Fashionideen anzuregen.“



Abb.1 : Demonstrator-Wearable aus dem Forschungsprojekt MYOW-Make Your Own Wearables

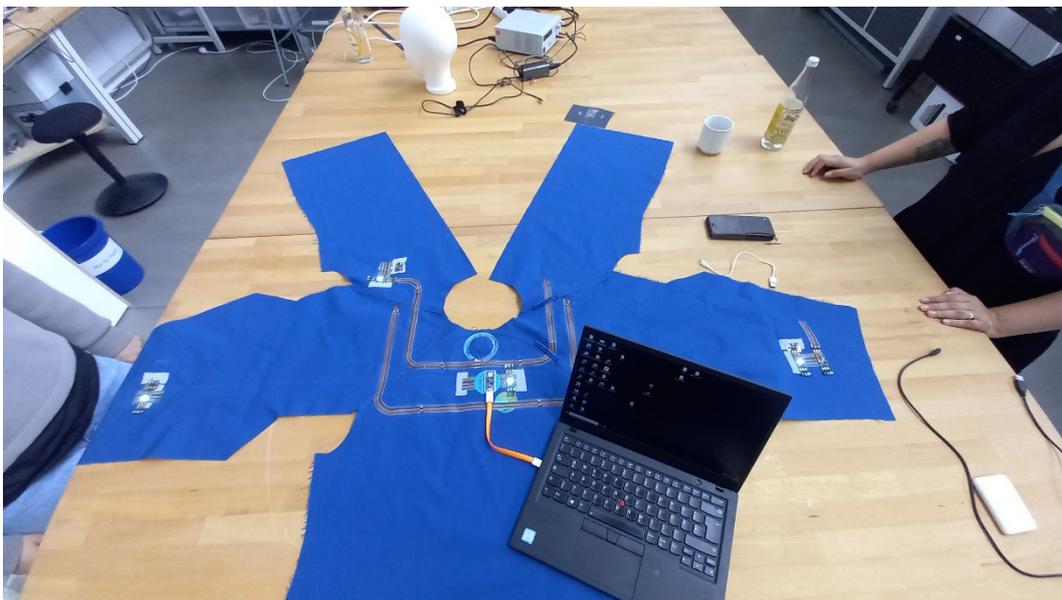


Abb. 2: Herstellung des Demonstratoren-Wearables im Projekt MYOW.

Weiteres Bild- und Videomaterial kann auf Anfrage bei unserer Pressereferentin Lisa Christl ([lisa.christl@aws-institut](mailto:lisa.christl@aws-institut)) zur Verfügung gestellt werden.

## Über das August-Wilhelm Scheer Institut

Das August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse bringt Forschung, Innovation und Unternehmergeist zusammen. Als gemeinnütziges Forschungsinstitut mit Sitz am „Scheer-Innovation-Campus“ in Saarbrücken arbeitet es an dem Unternehmen der Zukunft. Dafür entwickelt es digitale Technologien sowie innovative Geschäftsmodelle. Das Konzept: Forschung auf die Straße bringen und insbesondere den Mittelstand in die digitale Transformation begleiten. Seit der Gründung 2014 durch den Wissenschaftler und Unternehmer Prof. August-Wilhelm Scheer sind mittlerweile rund 100 Mitarbeiter aus 13 Nationen und 36 Disziplinen am Institut tätig. Damit ist es das am schnellsten wachsende Digitalisierungsinstitut in Deutschland.

### **August-Wilhelm Scheer Institut Ansprechpartner für die Presse:**

Lisa Christl  
Communication Professional  
Uni-Campus Nord | 66123 Saarbrücken | Germany  
Mail: [lisa.christl@aws-institut.de](mailto:lisa.christl@aws-institut.de)  
Mobil : +49 162 2677745 | Festnetz : +49 681 967777294  
[www.aws-institut.de](http://www.aws-institut.de)