



CALL FOR PAPERS

Workshop

To Connect: Smart Textiles & Mikrosystemtechnik

Termin: Dienstag, **20. September 2022**, 10:00 – 15:00 Uhr

Ort: DITF Denkendorf (Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung)
Körschtalstr. 26, 73770 Denkendorf

Smart Textiles können textilbasierte Schnittstellen für die Kommunikation zwischen „Mensch und Maschine“ und zwischen „Körper und digitaler Plattform“ darstellen und dabei Sensor, Aktor, Transmitter, Speicher oder Leiter sein. Digitale Technologien (KI, IoT, etc.) und deren Integration in Textilien ermöglichen vorher nicht bekannte Wege zur intelligenten Funktionalisierung.

Der Workshop „To Connect: Smart Textiles & Mikrosystemtechnik“ ist eine Kooperationsveranstaltung zwischen den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF), dem Kompetenz- und Kooperationsnetzwerk für intelligente Mikrosystemtechniklösungen microTEC Südwest und der Allianz Faserbasierte Werkstoffe e.V. (AFBW).

Der Workshop bietet Informationen rund um das Thema Smart Textiles und findet seit 2021 einmal jährlich unter der fachlichen Leitung von Dr. Michael Haupt (DITF) statt. Weitere Informationen finden Sie auf der [Homepage von microTEC Südwest](#).

Mit diesem Call for Papers laden wir Interessenten von Anwender-, Technologie- und Beratungsunternehmen sowie Forschungseinrichtungen herzlich ein, **Beiträge als formlose Abstracts für diesen Workshop** einzureichen. Gesucht sind branchenübergreifende (15-20-minütige) Beiträge zum Stand der Technik, innovative Anwendungen oder Lösungen.

Bitte senden Sie Ihr Abstract **bis zum 15.07.2022** an: veranstaltung@microtec-suedwest.de.

Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen!

Mit freundlichen Grüßen

Sadiah Steibli
AFBW



Dr. Michael Haupt
DITF Denkendorf



Dr. Christine Neuy
microTEC Südwest

