

Wirtschaftsjunioren Esslingen e.V.

Datum: am 28.10.2021 um 17:00

Titel: Betriebsbesichtigung bei den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung (DITF)

Die Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF) betreiben international vernetzt anwendungsbezogene Forschung über die gesamte textile Produktionskette hinweg. Mit produkt- und technologieorientierten Innovationen sowie modernen Managementkonzepten tragen die DITF für ihre Kunden zur Wettbewerbsfähigkeit und Standortsicherung ihrer Region, Deutschlands und Europas bei. Auftraggeber sind Industrie- und Dienstleistungsunternehmen sowie die öffentliche Hand. Für sie werden individuelle, konkret umsetzbare technische und organisatorische Lösungen erarbeitet. Produkte und Verfahren werden in Kooperation mit den Industriepartnern bis zur Anwendungsreife entwickelt. Für kleine und mittlere Unternehmen ohne eigene F&E-Abteilung sind die DITF ein wichtiger Lieferant für innovatives Know-how.

Neben der Kooperation mit der Universität Stuttgart bestehen zahlreiche Verknüpfungen zu national und international renommierten Universitäten und Hochschulen, zu industriellen und außeruniversitären Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie zur Industrie.

Komplettiert wird das Leistungsspektrum der DITF durch die ITV Produktservice GmbH - ein Technologie-Transferzentrum zur Umsetzung der Ergebnisse in die industrielle Praxis.

Agenda

17:00 Uhr Begrüßung Peter Steiger, Vorstand DITF (Saal 1)

Rundgang mit folgenden Stationen (je Station ca. 20 min. geplant)

17.20 Uhr KPZ Hochleistungsfasern: High Performance Fiber Center - Carbonfasern aus nachwachsenden Rohstoffen / Polymersynthese - Dr. Frank

17.45 Uhr Zentrum für Management Research: Microfactory und Digitalisierung - Dr. Fischer

18.10 Uhr KPZ Polymere & Faserverbunde: Wickelstrukturen, Flechten und Pultrusion - Ultraleichtbau zur Gewichtsreduzierung - Hr. Kaiser

18.35 Uhr KPZ Stapelfasern, Weberei & Simulation: Gewebe - Endkonturnahe Strukturen zur Vermeidung von Abfall und zur Kosteneinsparung - Dr. Bauder

19.00 Uhr KPZ Smart Living Textiles: Sensorische und aktorische Textilien zur Energieeinsparung - Hr. Riethmüller

ACHTUNG: Bitte beachten Sie, dass wegen Bauarbeiten die Zufahrt zu den DITF derzeit nur über / durch Denkendorf kommend möglich ist. Bei dieser Veranstaltung herrscht die 3G-Regel, den AHA-Regeln sowie der Dokumentationspflicht. Die Nachweise werden vor Ort kontrolliert. Während der gesamten Veranstaltung herrscht Maskenpflicht.
