



Thementag | 27. April 2021

Innovative Dehnungssensorik - besser als Dehnmessstreifen?

Uhrzeit: 15:00 bis 16:30 Uhr

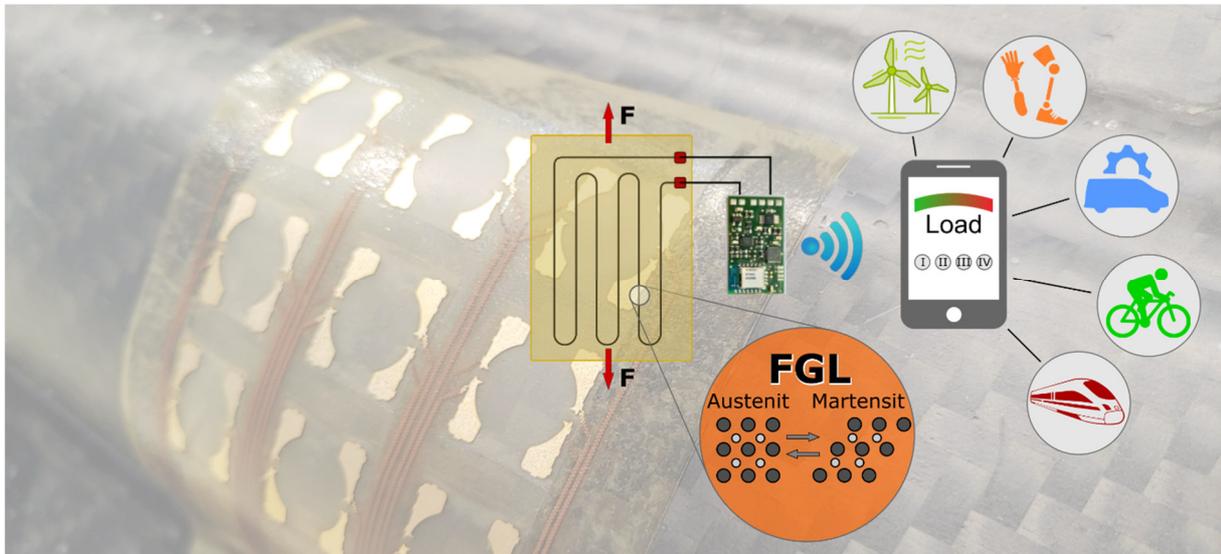


Foto: Fraunhofer IWU

Nutzen für Ihr Unternehmen:

In den Branchen Transport, Energie und Medizintechnik werden zunehmend faserverstärkte Kunststoffbauteile eingesetzt. Diese Werkstoffklasse bietet eine enorme Ermüdungsbeständigkeit. Mittels Belastungsüberwachung ist diese voll ausnutzbar. Klassische Dehnungssensoren sind dazu ungeeignet. Eine innovative Sensortechnologie auf Basis von Formgedächtnislegierungen bietet in dieser Hinsicht Vorteile. Bei dieser Veranstaltung erhalten Sie einen Einblick in die Technologie und das Anwendungspotential.

Was erwartet Sie?

1. Überblick über Dehnungssensorik
2. Dehnungssensorik auf Basis von Formgedächtnislegierungen
3. Innovationsnetzwerk ElRoSens: Elastisch, robuste und sensitive Dehnungssensorik
4. Anwendungspotential und Praxisbeispiele
5. Frage-Antwort-Runde und Diskussion mit Sensorik-Experten aus Industrie und Forschung

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte mit Bezug zu Sensorik

Voraussetzungen: Interesse an neuen technischen Lösungen

Veranstaltungsort: virtuell

Anmeldung: bis 25. Apr. 2021 unter www.betrieb-machen.de
oder scannen Sie den QR-Code

Ansprechpartner: Björn Senf
Tel.: +49 (0) 351 / 4772-2310
E-Mail: bjoern.senf@betrieb-machen.de

