

Business Lounge

Smart Surfaces & Sensors

14. März 2019

11:00 – 18:30 Uhr

TFZ – Wiener Neustadt



Unsere Partner:



BKS Bank



Business Lounge Smart Surfaces & Sensors

Durch neue Werkstoffe, Fertigungsverfahren und Bauteil-Konzepte können Oberflächen mit zusätzlichen Funktionen und eigener Intelligenz ausgestattet werden und so zahlreiche Funktionen wie das Sammeln von Zustandsdaten oder die Übermittlung von Signalen übernehmen. Die Business Lounge Smart Surfaces & Sensors des ACstyria in Kooperation mit ecoplus ermöglicht Einblicke in funktionale und intelligente Oberflächen sowie eingebettete Sensorik und Steuerungselemente.

Programm

11:00	Eintreffen & Registrierung
11:30	Begrüßung & Einleitung Rainer Gotsbacher ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur Christa Zengerer ACstyria Mobilitätscluster
11:45	Präsentation und Führung: CEST – Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie Ulfried Pirker CEST
12:45	Netzwerkpause & Showcases
13:45	Funktional & Smart: Heated Surfaces für Automotive, Aerospace und Rail Systems Peter Oberauer ATT Advanced Thermal Technologies
14:15	Funktionale und intelligente Grenzflächen Franz Pirker AC ² T Kompetenzzentrum für Tribologie
14:45	Aufbau- und Verbindungstechnik – oft unsichtbar aber immer unverzichtbar: Vom kleinsten Sensorpackage bis zur extrem zuverlässigen Leistungselektronik Christoph Galle Forschungsfabrik Mikroelektronik Andreas Middendorf Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM
15:15	Netzwerkpause & Showcases
16:00	Smarte Sensorik und Steuerflächen in Multi-Material-Anwendungen Ernst Stelzmann JOANNEUM RESEARCH Materials
16:30	Sensorik meets Safety: Elektronische Nervensysteme und textile Sicherheitslösungen Thomas Adam Saier & Dietmar Rafolt Edera Safety und Medizinische Universität Wien
17:00	Zusammenfassung & Ausblick
17:15	Netzwerken, Showcases & gemeinsamer Ausklang
18:30	Ende der Veranstaltung

Adresse: TFZ Technologie- und Forschungszentrum GmbH
Viktor-Kaplan-Strasse 2, Bauteil A, 1. Stock, A-2700 Wr. Neustadt

Anmeldung //

ACstyria Partner & ecoplus Technopol und Clusterpartner: kostenlos
Nicht-Mitglieder: EUR 200,- exkl. USt.
Anmeldung bis 08.03.2019 unter anmeldung@acstyria.com