

Transferverbund Saxony 5: Co-Creation Lab Oberflächentechnik



Das Co-Creation Lab Oberflächentechnik im Transferverbund Saxony5 der sächsischen Hochschulen hält fachspezifisches Know-how und eine Vielzahl von Technologien vor, mit denen Oberflächen modifiziert und charakterisiert werden können. Das Anwendungspotential deckt dabei alle Bereiche der

Industrie ab.

Partner im Co-Creation Lab Oberflächentechnik:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

- ▶ u. a. Ermittlung der Textur und Energie der inneren Oberflächen poröser Festkörper mittels Gas- und Flüssigphasenadsorption

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

- ▶ u. a. optische, haptische und funktionale Strukturierung von Bedruck- und Packstoffen sowie Untersuchungen zu deren Wahrnehmung

Hochschule Mittweida

- ▶ u. a. Verbesserung von Verschleiß- und Reibeigenschaften durch Erzeugung superharter Schichten mittels Laserpulsabscheidung

Westsächsische Hochschule Zwickau

- ▶ u. a. Beeinflussung der optischen Eigenschaften von anodischen Aluminiumoxid-Schichten durch modifizierte Porenstrukturen

ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e. V.

- ▶ gemeinnützige Forschungseinrichtung für Innovationen und Systemlösungen aus dem Maschinen- und Anlagenbau

Kontakte und Ansprechpartner

Westsächsische Hochschule Zwickau

Fakultät Automobil- und Maschinenbau

Dr. Peter Scheffler • Saxony5 Transferbeauftragter Oberflächentechnik

Postfach 20 10 37 • 08012 Zwickau

Telefon: +49 375 536 1776

› Peter.Scheffler@fh-zwickau.de (<mailto:Peter.Scheffler@fh-zwickau.de>)

› www.saxony5.de/kompetenzbereiche/oberflaechentechnik/ (<http://www.saxony5.de/kompetenzbereiche/oberflaechentechnik/>)

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im

Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business
profitiert vom starken internationalen
Besucherauspruch – Mit dabei innovative
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes
Hannovermesse 2023**

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit
Signalwirkung**

[› weitere...](#)

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

[› weitere...](#)