

TRANSFERMESSE SACHSEN-ANHALT 21. September 2023

Material- und Werkstofftechnik

Nr.	Angebot	Kurzbeschreibung
1	House of Transfer - Wissenstransfer für technologie- orientierten Strukturwandel in Mitteldeutschland	One-Stop-Shop für die Branchen und Themenfelder der Sektoren Bioökonomie, Chemie, Kunststoff und Wasserstoff im Mitteldeutschen Revier.
2	Innovative Medizintechnik für bildgeführte Intervention	Am Forschungscampus STIMULATE erforschen und entwickeln Teams aus Wissenschaft, Klinik + Industrie Medizintechnik zur Behandlung von Volkskrankheiten wie Krebs, kardio- und neurovaskuläre Erkrankungen.
3	MR-kompatible Instrumente und Herstellungsverfahren	MR-kompatible Instrumente und Herstellungsverfahren
4	Entwicklung von neuartigen Multi-Komponenten-Werkstoffsystemen für biomedizinische Anwendungen	Am Lehrstuhl für Hochtemperaturwerkstoffe der OvGU Magdeburg werden neuartige Legierungskonzepte für metallische Werkstoffe entwickelt und erforscht.
5	Overcoming Barriers in Neurosurgical Education: Simulation Training in Neurosurgery	Entwicklung von anatomisch und physiologisch präzisen und effektiven Simulatoren für die praktische Ausbildung in der Neurochirurgie
6	Reibungsbasierte Fügeverfahren	Vorgestellt wird der Forschungsschwerpunkt Reibschweißen an der Hochschule Magdeburg-Stendal. Der Prozess wird mittels eines Demonstrators sowie Exponaten anschaulich erklärt.
7	TransferRaum transPORT	Etablierung eines urbanen medizintechnischen Hightech-Ökozentrums mit Wissenschaft, Wirtschaft, Wohnen und Wohlfühlen („W4“) im Magdeburger Wissenschaftshafen.

Kategorien

- ▶ Übersicht
- ▶ Automotive und Elektromobilität
- ▶ Chemie
- ▶ Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik

- ▶ Energietechnik und Erneuerbare Energien
- ▶ Gesundheit
- ▶ Informationsservices und Dienstleistungen
- ▶ Lebenswissenschaften
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Material- und Werkstofftechnik
- ▶ Medizintechnik
- ▶ Mobilität (Sonstiges)
- ▶ Neurowissenschaften
- ▶ Pharma
- ▶ Software und Digital Engineering
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ IQ-Innovationspreis 2023 -
Teilnehmer*innen