



**INNOVATION
TRIFFT
WIRTSCHAFT**

21. SEPTEMBER 2023 TRANSFERMESSE FestungMark Magdeburg

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Transfer- und Gründerzentrum (TUGZ)

Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

0391 67-58711
messen@ovgu.de

transfermesse.ovgu.de



Scan mich!

- ▶ ERÖFFNUNG
PROF. DR. JENS STRACKELJAN
REKTOR DER OVGU
- ▶ MODERATION (MATHIAS HAMANN)
- ▶ GRAPHIC RECORDING (MIMI HOANG)
- ▶ INNOVATION PITCHES
- ▶ AUSSTELLUNG
- ▶ NETWORKING-LOUNGE

1 DESIGN-TRANSFER / STUDIEN ZUR ZUKÜNFTIGEN MOBILEN GASMESSUNG UND BEREICHSÜBERWACHUNG FÜR DIE FIRMA DRÄGER SICHERHEITSTECHNIK

Studien zur zukünftigen mobilen Gasmessung und Bereichsüberwachung für die Firma Dräger Sicherheitstechnik

2 DIE GLÄSERNE PFLANZE

Digitalisierung der pflanzlichen Wertschöpfungskette in Sachsen-Anhalt begegnet den Folgen des Klimawandels (DiP)

3 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.

4 DRONODAT - DATENBASIERTE END-TO-END DROHNENLÖSUNGEN

Ihr Partner für innovative Drohnen- und KI-Lösungen in Bau, erneuerbaren Energien und Versorgung. Effizienzsteigerung und Präzision für Ihre Projekte.

5 HYBRID-WINDRAD - STRÖMUNGSMASCHINE ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WIND- UND SONNENENERGIE UNTER VERWENDUNG VON LAMELLENFELDERN

Hybrid-Windrad - Strömungsmaschine zur Energiegewinnung aus Wind- und Sonnenenergie unter Verwendung von Lamellenfeldern

6 PROZESS- UND ANLAGENSICHERHEIT FÜR TECHNOLOGIEN DER ENERGIEWENDE

Genehmigungsverfahren für energie- und verfahrenstechnische Anlagen beruhen auf Risikoanalysen. Steinbeis CSTR führt solche Analysen für Anlagen der Energie- und Stoffumwandlung durch.

7 DER DIGITALE STUDIERENDENAUSWEIS

Der digitale Studierendenausweis ist eine moderne und nachhaltige All-in-one-Lösung zur Identifikation im Alltag der Studierenden. Mit unterschiedlichen Modulen vereint er alle Funktionen herkömmlicher Studierendenausweise in einer digitalen Form.

8 FAHRZEUGE STEuern ÜBER DAS INTERNET - ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION FÜR INDUSTRIELLE STEUERUNGSSYSTEME AM BEISPIEL EINES FERNGESTEUERTEN BAGGERS

Unser Deadline-aware Multipath Transport Protocol (DMTP) ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation für Echtzeitanwendungen über das SCION-Internet

9 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.

10 MR-KOMPATIBLE INSTRUMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Optimierte Instrumente zur interventionellen MRT

11 TransferRaum transport

Etablierung eines urbanen medizintechnischen Hightech-Ökozentrums mit Wissenschaft, Wirtschaft, Wohnen und Wohlfühlen („W4“) im Magdeburger Wissenschaftshafen.

12 INNOVATIVER ICT-TANZROLLATOR FÜR EINEN AKTIVEN LEBENSSTIL BIS IN SHOHEALTER

Innovativer ICT-Tanzrollator für aktives und gesundes Altern von Senioren und für die Anwendung in therapeutischen Einrichtungen

HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL
STEINBEIS-TRANSFER-ZENTRUM

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

DRONODAT UG
TEILNEHMER IQ-INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG
STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM CREATIVE SAFETY

UNI NOW GMBH | TEILNEHMER IQ-INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

13 VON DER IDEE ZUM PATENT - SCHUTZRECHTE UND PATENTE (TUGZ)

14 DIENSTLEISTUNGSANGEBOT DES PATENTINFORMATIONSZENTRUMS UND NORMEN-INFOPOINTS (PIZ)

Informationen und Recherchen zu Gewerblichen Schutzrechten (Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Design) sowie zu Normen und Richtlinien.

15 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.

16 FOAMGIANT - DIE INNOVATIVE SCHAUMKANONE FÜR BRANDBEKÄMPFUNG.

17 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.

18 RAYDIO - BREAKING BARRIERS WITH AUDIO

Durch den Einsatz einer speziellen Software können Barrieren für sehbehinderte Fans mittels Audiodeskription eingerissen werden. Egal von wo, egal wie viele Fans. Raydio schafft Inklusion.

19 ELEKTRIFIZIERTER SPORTWAGEN ULTIMA RSe

Der Ultima RSe ist in der elektrifizierten Variante ein Unikat. Das Fahrzeug ist als modularer Bausatz aus Gitterrohrrahmen, Karosserieteilen und Fahrwerkskomponenten in Einzelteilen von Null aufgebaut.

20 EXIST AURORA - AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG VON INDUSTRIEROBOTERN

Eine Software-Erweiterung für existierende Industrie-Software, welche die Erstellung von Roboterprogrammen automatisiert.

21 INNOVATIVE VERSUCHSPLATTFORM FÜR ALTERNATIVE UND KONVENTIONELLE MOBILE ANTRIEBE IN DER INGENIEURSAUSBILDUNG

An der HS Magdeburg-Stendal ist in den vergangenen Semestern eine innovative Versuchsplattform für alternative und konventionelle mobile Antriebe in der Ingenieursausbildung entstanden.

22 REIBUNGSBASIERTE FÜGEVERFAHREN

Vorgelegt wird der Forschungsschwerpunkt Reibschweißen an der Hochschule Magdeburg-Stendal. Der Prozess wird mittels eines Demonstrators sowie Exponaten anschaulich erklärt.

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

myrocast GmbH
TEILNEHMER IQ-INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

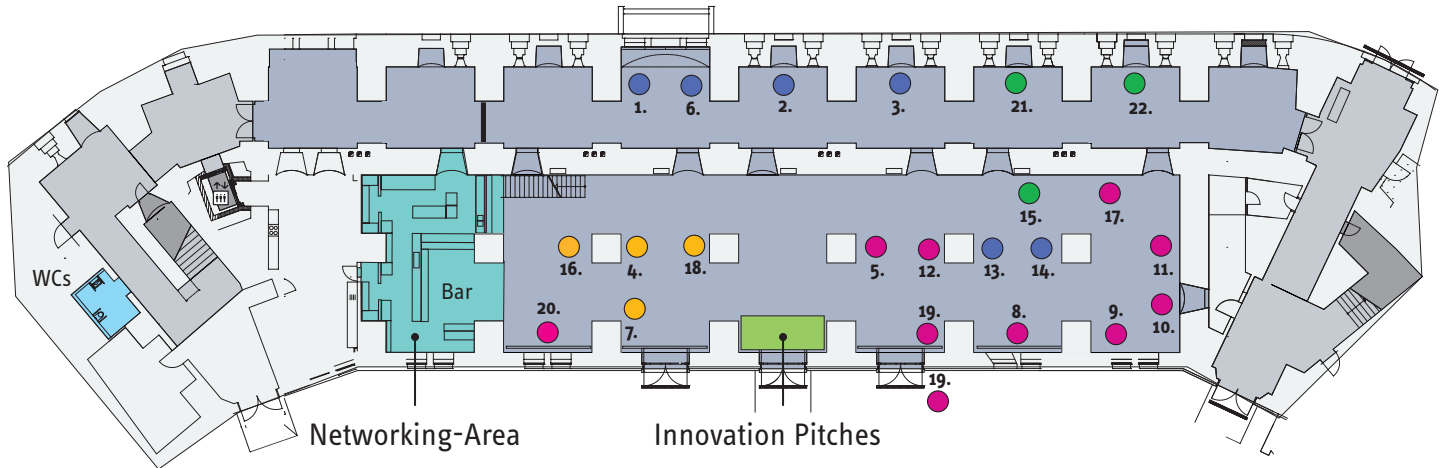
HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL

HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL

PITCH Diese Themen werden auf der Bühne im Pitchprogramm vorgestellt

TRANSFERMESSE SACHSEN-ANHALT

Ausstellungsplan Erdgeschoss

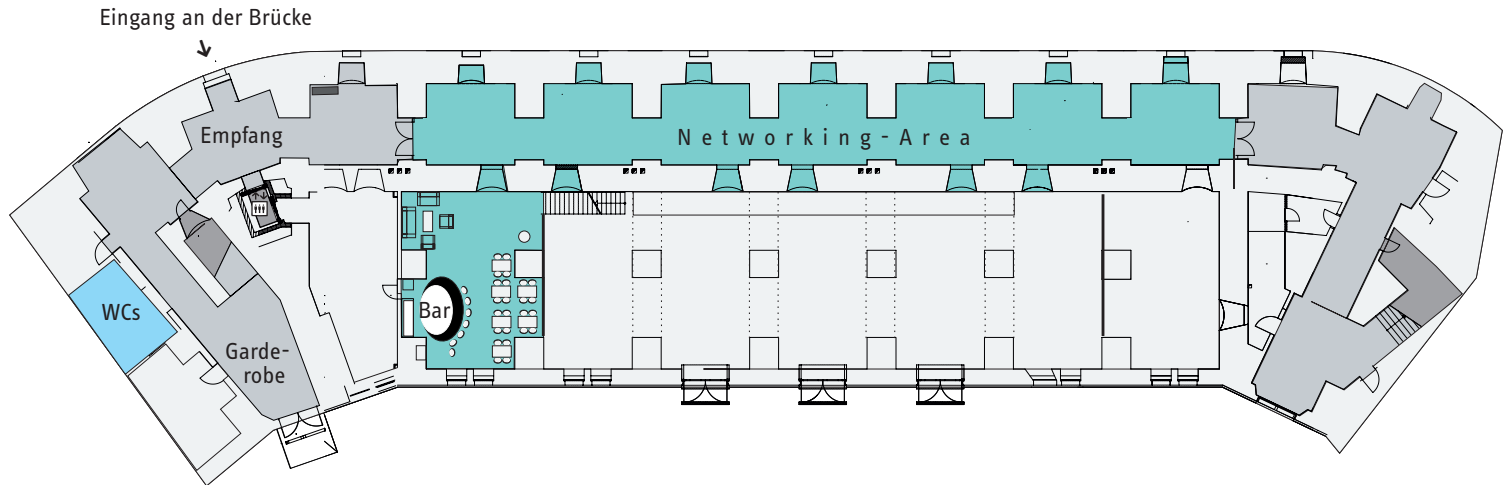


- Ausstellungsfläche
- Networking & Bar
- Flur Treppenhaus
- Behinderten WC

- Informationsservices, Dienstleistungen, Digitalisierung
- Teilnehmer IQ-Innovationspreis Magdeburg / StartUps
- Ausbildungs- und Lehrmethoden in der Medizin- und Ingenieurausbildung
- Studien und Entwicklungen in der Energiegewinnung; Industrielle Steuerungen; Industrie 4.0; Medizintechnik

TRANSFERMESSE SACHSEN-ANHALT

Erstes Obergeschoss



- Networking-Area & Catering
- Flur ■ Treppenhaus
- WC & Behinderten WC

Transfermesse Sachsen-Anhalt

21. September 2023 • Festung Mark Magdeburg



14.00 bis 19.00 Uhr

Bühnenprogramm

ERÖFFNUNG

14:00	MATHIAS HAMANN (MODERATOR) Institut für Kommunikation und Gesellschaft BEGRÜßUNG DER TEILNEHMER*INNEN UND KURZVORSTELLUNG DES VERANSTALTUNGSPROGRAMMS
14:05	PROF. DR. JENS STRACKELJAN Rektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Eröffnungs- und Begrüßungsrede

PITCH-BLOCK 1: INFORMATIONSSERVICES, DIENSTLEISTUNGEN, DIGITALISIERUNG

14:30	DIE GLÄSERNE PFLANZE Digitalisierung der pflanzlichen Wertschöpfungskette in Sachsen-Anhalt begegnet den Folgen des Klimawandels (DiP)	MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG	BIOÖKONOMIE DIGITALISIERUNG INNOVATIONEN TRANSFORMATION
14:40	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.	MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG	NETZWERK / MATCHMAKING MARKTÜBERBLICK BERATUNG LEITMÄRKTE UND TRENDS

GRAPHIC RECORDING

15:00	MIMI HOANG Freischaffende Illustratorin und Graphic Recorderin
-------	--

PITCH-BLOCK 2: TEILNEHMER IQ-INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023 / STARTUPS

15:30	DRONODAT - DATENBASIERTE END-TO-END DROHNENLÖSUNGEN Ihr Partner für innovative Drohnen- und KI-Lösungen in Bau, erneuerbaren Energien und Versorgung. Effizienzsteigerung und Präzision für Ihre Projekte.	DRONODAT UG TEILNEHMER IQ- INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023	DROHNENLÖSUNGEN KI-SYSTEME AUTOMATISIERUNG
15:40	DER DIGITALE STUDIERENDENAUSWEIS Der digitale Studierendenausweis ist eine moderne und nachhaltige All-in-one-Lösung zur Identifikation im Alltag der Studierenden. Mit unterschiedlichen Modulen vereint er alle Funktionen herkömmlicher Studierendenausweise in einer digitalen Form.	UNI NOW GMBH TEILNEHMER IQ- INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023	STUDIENDENAUSWEIS BESCHÄFTIGTENAUSSWEIS SPORTAUSSWEIS INTERNATIONALER STUDIENDENAUSWEIS/ERASMUS STUDENT IDENTIFIER
15:50	RAYDIO - BREAKING BARRIERS WITH AUDIO Durch den Einsatz einer speziellen Software können Barrieren für sehbehinderte Fans mittels Audiodeskription eingerissen werden. Egal von wo, egal wie viele Fans. Raydio schafft Inklusion.	myrocast GMBH TEILNEHMER IQ-INNOVATIONSPREIS MAGDEBURG 2023	INKLUSION AUDIO SAAS
16:00	FOAMGIANT DIE INNOVATIVE SCHAUMKANONE FÜR BRANDBEKÄMPFUNG.	OTTO-VON-GUERICKE- UNIVERSITÄT MAGDEBURG	BRANDBEKÄMPFUNG FEUERWEHR HOCHDRUCK

GRAPHIC RECORDING

16:15	MIMI HOANG Freischaffende Illustratorin und Graphic Recorderin
-------	--

PITCH-BLOCK 3: AUSBILDUNG UND LEHRMETHODEN IN DER INGENIEUR- UND MEDIZINAUSBILDUNG

Transfermesse Sachsen-Anhalt

21. September 2023 • Festung Mark Magdeburg

14.00 bis 19.00 Uhr



Bühnenprogramm

PITCH-BLOCK 3: AUSBILDUNG UND LEHRMETHODEN IN DER INGENIEUR- UND MEDIZINAUSBILDUNG

16:30	INNOVATIVE VERSUCHSPLATTFORM FÜR ALTERNATIVE UND KONVENTIONELLE MOBILE ANTRIEBE IN DER INGENIEURSAUSBILDUNG An der HS Magdeburg-Stendal ist in den vergangenen Semestern eine innovative Versuchsplattform für alternative und konventionelle mobile Antriebe in der Ingenieurausbildung entstanden.	HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL	LABORVERSUCHE IM STUDIUM BEREITSTELLUNG DES BELASTUNGSPRÜFSTANDS FÜR KLEIN(ST)-FAHRZEUGE ALTERNATIVE ANTRIEBE MOBILITÄT GO-KART
16:40	REIBUNGSBASIERTER FÜGEVERFAHREN Vorgestellt wird der Forschungsschwerpunkt Reibschweißen an der Hochschule Magdeburg-Stendal. Der Prozess wird mittels eines Demonstrators sowie Exponaten anschaulich erklärt.	HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL	FÜGETECHNIK ROBOTIK LEICHTBAU
16:50	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.	OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG	MIKROCHIRURGIE / NEUROCHIRURGIE LEHRE UND AUSBILDUNG GEWEBE- UND MATERIALFORSCHUNG

GRAPHIC RECORDING

17:00	MIMI HOANG Freischaffende Illustratorin und Graphic Recorderin
-------	--

PITCH-BLOCK 4: STUDIEN UND ENTWICKLUNGEN IN DER ENERGIEGEWINNUNG, INDUSTRIELLE STEUERUNGEN, INDUSTRIE 4.0

17:30	HYBRID-WINDRAD - STRÖMUNGSMASCHINE ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WIND- UND SONNENENERGIE UNTER VERWENDUNG VON LAMELLENFELDERN Hybrid-Windrad - Strömungsmaschine zur Energiegewinnung aus Wind- und Sonnenenergie unter Verwendung von Lamellenfeldern	OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG EXFA	KLEINWINDKRAFT HYBRIDE ENERGIEGEWINNUNG LAMELLENTECHNOLOGIE MODELLPROJEKT UNTERNEHMEN REVIER
17:40	FAHRZEUGE STEuern ÜBER DAS INTERNET - ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION FÜR INDUSTRIELLE STEUERUNGSSYSTEME AM BEISPIEL EINES FERNGESTEUERTEN BAGGERS Unser Deadline-aware Multipath Transport Protocol (DMTP) ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation für Echtzeitanwendungen über das SCION-Internet	OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG	TELEOPERATION VON SCHWERMASCHINEN PROZESS-FERNKONTROLLE INDUSTRIE 4.0

GRAPHIC RECORDING UND ABSCHLUSS

18:00	MIMI HOANG Freischaffende Illustratorin und Graphic Recorderin
18:30	MATHIAS HAMANN Zusammenfassung der Veranstaltung und Verabschiedung