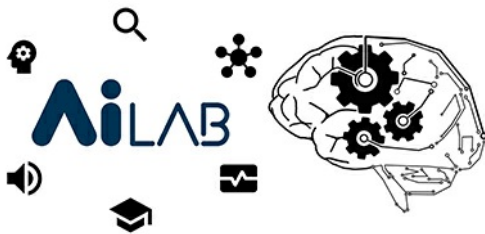


Exponate und Produkte  
ADApp and H2DeKo



Wie bekommen Menschen dringend benötigte Medikamente, wenn sie beispielsweise aufgrund von häuslicher Quarantäne nicht in eine Apotheke gehen können?

AI meets Engineering



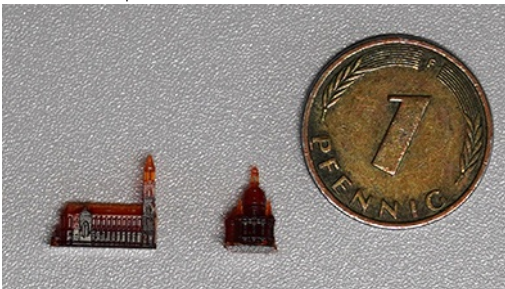
AI-Engineering: Transfer von AI-Forschung in die Praxis

AULA-KI Projekt



Das AULA-KI Projekt hat das Ziel, die Grundlage für eine neue KI-Gruppe zu schaffen, bestehend aus Forschern der OvGU und des ifak e.V., die sich auf die Entwicklung, Erweiterung und Anwendung von KI-Methoden für industrielle Szenarien konzentriert.

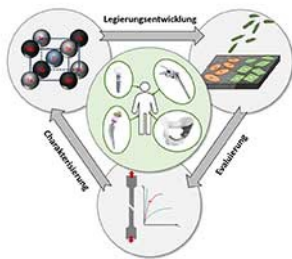
Bauteile aus dem  $\mu$ SL-3D-Druck



Es werden Mikroflussszellen sowie weitere 3D-Modelle ausgestellt, die den aktuellen Stand im  $\mu$ SL-3D-Druck verdeutlichen.

biokompatible Legierungssysteme

### Entwicklung biokompatibler Legierungssysteme



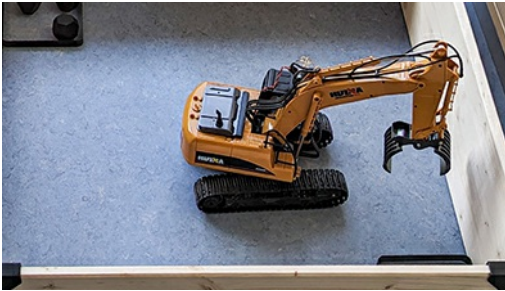
Biokompatible Multikomponenten-Werkstoffe sind Legierungssysteme, die im Gegensatz zu klassischen Legierungen aus einer Vielzahl von Legierungselementen gleicher Anteile bestehen.

### Effizientes Indoorfarming



Um eine der größten Hürden beim Indoor Farming zu überwinden, die Energieeffizienz, kombiniert und adaptiert das Fraunhofer IKTS vielfältige keramische und diagnostische Einzeltechnologien und Komponenten neu.

### Fahrzeuge steuern über das Internet



In der sich entwickelnden Landschaft von Industrie 4.0 und dem Industriellen Internet der Dinge (IIoT) war der Bedarf an sicheren, zuverlässigen und kosteneffektiven Kommunikationsnetzen für industrielle Steuerungssysteme noch nie so kritisch wie heute ...

### injstead - beyond plastic



Plastic- and microplastic-free, biodegradable coatings (e.g. hydrophobic) for natural materials

### Innovative Technologien und Prototypen



Innovative Technologien und Prototypen aus der universitären Forschung und Entwicklung

ADAS



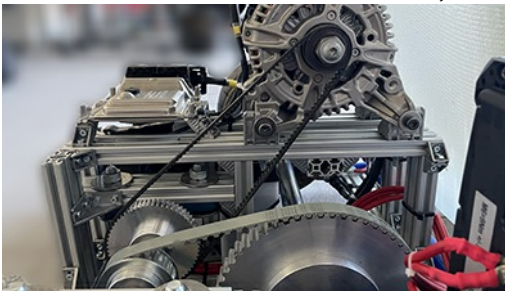
Das System zur Fußgängerabsichtsschätzung für Advanced Driver-Assistance Systems (ADAS) analysiert die Gesichtsausdrücke der Fußgänger, um ihre zukünftigen Absichten abzuschätzen.

Institut Industriedesign



Das Institut für Industrial Design an der Hochschule Magdeburg-Stendal versteht sich als anwendungs- und praxisbezogene Designschule.

Institute Maschinenbau und Elektrotechnik - aktuell laufende Projekte z.B. Batterie Go-Kart



Praxisorientiertes Studium und angewandte Forschung dafür stehen die beiden Institute Maschinenbau und Elektrotechnik der Hochschule Magdeburg-Stendal.

International Startup Campus



Wir bieten internationalen Gründerteams und Startups die Ansiedlung und Verankerung im regionalen Startup- und Innovationsökosystem Mitteleuropas.

Mehrdimensionales Bewegungskonzept 60+



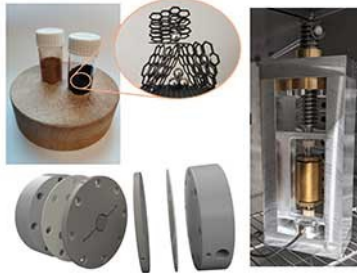
Durch Breitensportelementen und Vielfalt an Bewegungseinheiten, werden Senior\*innen wieder an ein sportlich aktives Leben herangeführt. ...

Mobilität der Zukunft



Entwicklung eines Bewertungsmodells für den Einsatz automatisierter Shuttlebusse im öffentlichen Verkehr sowie Strategien zur feingranularen Erfassung von infrastrukturellen Umgebungsparametern für autonome Mobilitäts- und Logistikanwendungen auf Fuß- und Radwegen.

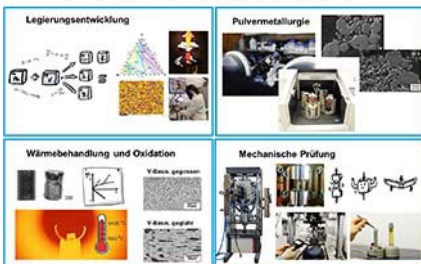
Na-Ionenbatterie & Kohlenstoffmanagement



Um dem Klimawandel effektiv entgegenzusteuern, müssen viele Aspekte der Energiewirtschaft neu gedacht werden.

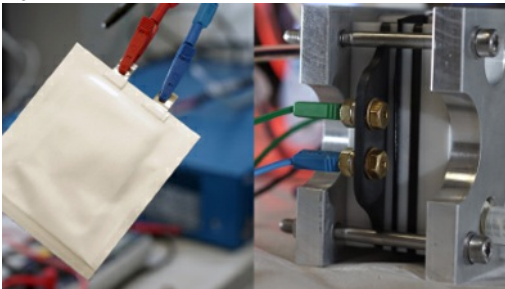
Neuartige Hochtemperaturlegierungen

Lehrstuhl Hochtemperaturwerkstoffe der OVGU Magdeburg



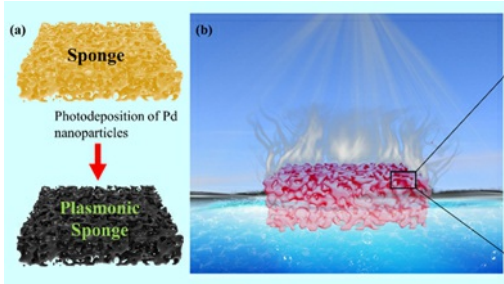
Der Lehrstuhl Hochtemperaturwerkstoffe befasst sich mit der Entwicklung neuer Hochleistungswerkstoffe, z.B. für den Energiesektor, potentielle Anwendungen in der Luft- und Raumfahrttechnik sowie in der Medizintechnik.

Organische Batterien



Im Zeitalter knapper werdender Ressourcen wird die Suche nach alternativen Möglichkeiten, um elektrische Energie zu speichern, immer wichtiger.

Plasmonischer Schwamm



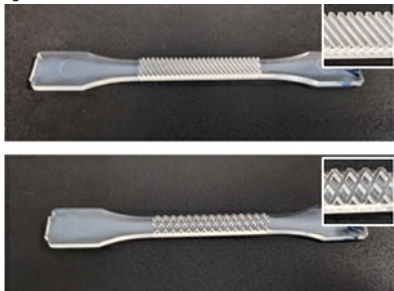
Verfahren zur Herstellung von Trinkwasser aus Salzwasser...

SAP Schulungsumgebung Global Bike



SAP lernen einfach gemacht! SAP Model Company mit Modelldaten und Unterlagen zur Vermittlung komplexer Geschäftsprozesse im echten SAP S/4HANA-System

Technologiefusion



Technische Bauteile auf Polymerbasis müssen heute nicht nur anspruchsvolle mechanisch-strukturelle Eigenschaften erfüllen...

Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe (ThiWert)



Unter dem Dach des Thüringer Innovationszentrums für Wertstoffe (ThiWert) werden die Kompetenzen diverser Forschungseinrichtungen des Bundeslandes auf dem Gebiet der Wertstoff- und Kreislaufwirtschaft zusammengeführt.

Thüringer Wasser-Innovationscluster (ThWIC)



Im Verbund aus 28 universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Verbänden vereint ThWIC Spitzenforschung zu zentralen Aspekten der Wassernutzung

Transparentkeramik



Optische Technologien sind Innovations- und Wachstumstreiber. Seit Jahren ist das Fraunhofer IKTS weltweit führend in der Herstellung von Transparentkeramiken mit besonders feinkristallinem Gefüge und äußerst guten mechanischen Eigenschaften.

weed-AI-seek



Das Projekt weed-AI-seek setzt sich zum Ziel, ein intelligentes echtzeitfähiges Monitoring- und Mappingsystem für die Erfassung der Unkrautverteilung in Getreidebeständen zu entwickeln.

Whizzy



Das Projekt myLog MOL will die Wettbewerbsfähigkeit des Einzelhandels gegenüber dem online-basierten Handel stärken.

Wirtschaftsnahe Forschung - made in Thüringen



Der Forschungs- und Technologieverbund Thüringen e.V. (FVT) ist ein Zusammenschluss der gemeinnützigen, wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen in Thüringen ...



**SACHSEN-ANHALT**

**#moderndenken**



#### Messeprogramm

**Grüne Woche Berlin 2024**

**didacta 2024**

**Hannover Messe 2024**

**Rapid.Tech 3D 2024**

**ACHEMA 2024**

› 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**

## Projektleitung | Kontakt

**Michael Kauert**

Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg | TUGZ

Tel. +49 391 6758711

[messen@ovgu.de](mailto:messen@ovgu.de)