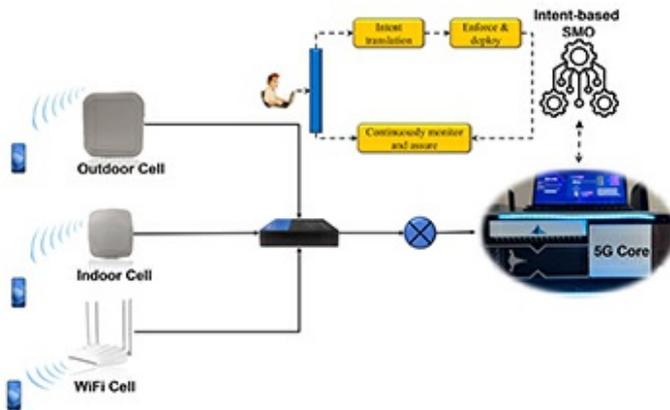


Exponate und Produkte
6G Campus Ilmenau (6GCI)

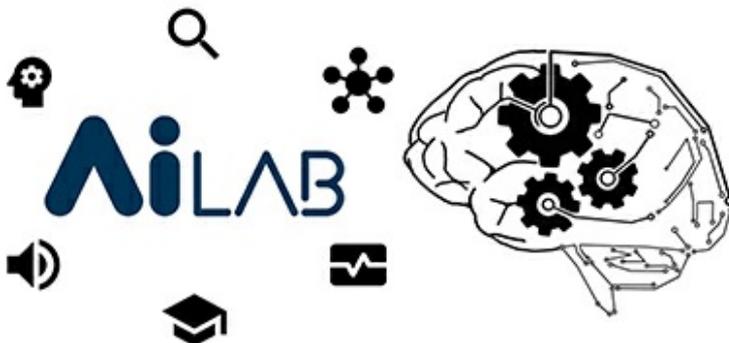


Entwicklung einer Infrastruktur als Forschungsplattform für autonome Systeme, industrielle Automatisierung und Augmented Reality
abonocare® Cluster - Nährstoffrecycling aus organischen Reststoffen



Hier werden organische Reststoffe aus der Bioökonomie, Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft in hochwertige Rohstoffe verwandelt.

AI meets Engineering



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

AOS-T: 3D Thermography - Aero Oblique System



AOS-T ist ein Sensorsystem für die flugzeuggestützte Erfassung von Schrägbildern mit vier Thermal- und vier RGB-Kameras.

AULA-KI - Robuste KI-Lösungen für autonomes Fahren bei schlechtem Wetter.



Das AULA-KI-Projekt entwickelt KI-basierte Lösungen, um eine zuverlässige Lokalisierung autonomer Fahrzeuge zu gewährleisten.

cultur3D: Scan-Print-Wow!



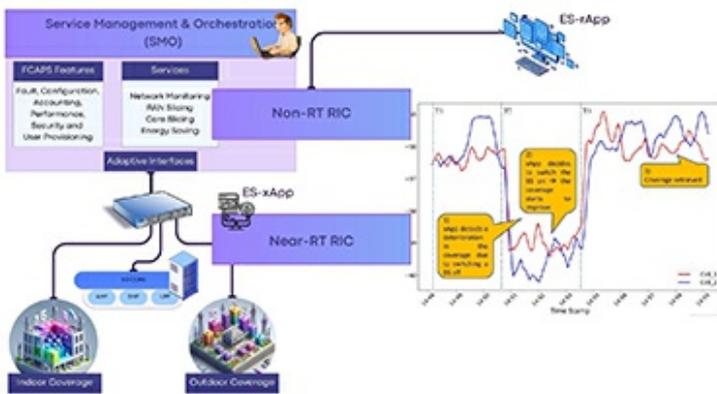
Digitalisierung unseres kulturellen Erbes: Erleben Sie die Zukunft hautnah!

Die Drohne als Fahrzeugassistent - Der Prototyp der Drohne als externer Sensor für das Fahrzeug



Drohnenkonzept zur Erweiterung der Sichtfelder in der Fahrzeugassistentz.

Energieeinsparung in 6G Netzwerken



Das Forschungsprojekt 5G-EConet untersucht, wie ein energieeffizienter Betrieb von O-RAN-basierten 5G-Campusnetzen realisiert werden kann.

Hybridwindrad



Strömungsmaschine zur Energiegewinnung aus Wind- und Sonnenenergie

IntelliRobotics - Wahrnehmungssoftware für autonome Roboter



Eine KI-gestützte Wahrnehmungssoftware für autonome Roboter, die auf Gehwegen im Außenbereich agieren ...

Meine WaldKI



Waldmonitoring durch gesellschaftliches Engagement und KI

Membrantechnologien



Membrantechnologien für Bereiche wie CO₂-Abtrennung, Wasseraufbereitung, dezentrale Sauerstoffherzeugung oder Wasserstoffherzeugung und -nutzung

Mikrowellenstroh



Nutzung von Mikrowellenstrahlung für das Herstellen von Mauersteinen aus Stroh

Milking von Mikroalgen



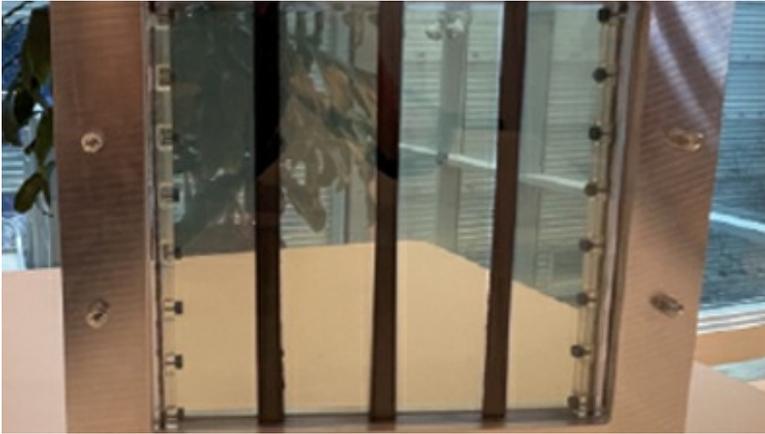
Mittels Milking gewonnene Erdöl-ähnliche Kohlenwasserstoffe aus *Botryococcus braunii*

Nachhaltige Energiespeicher und Katalyse



Erforschung von Energiespeichern und Rohstoffkreisläufen basierend auf nachhaltigen Ressourcen

NEO-PEC Grüner Wasserstoff ohne Elektrolyse



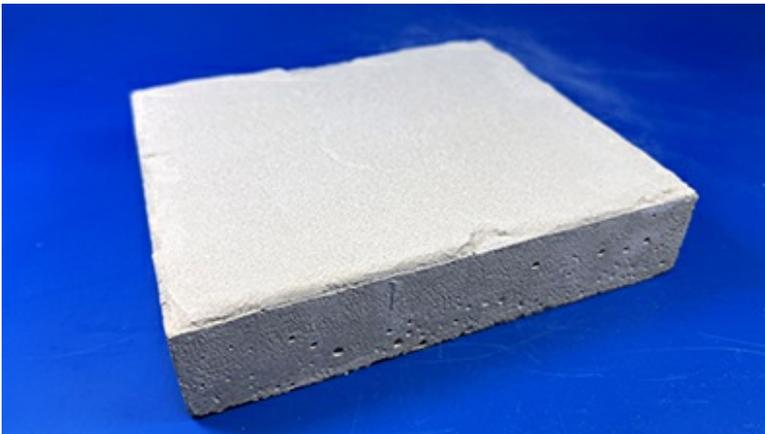
Ein Tandem-Modul soll künftig Wasserstoff kostengünstig und sauber erzeugen und dabei beliebig skalierbar sein.

Orthojet - Medizinisches Handgerät zur Entfernung von Knochenzement



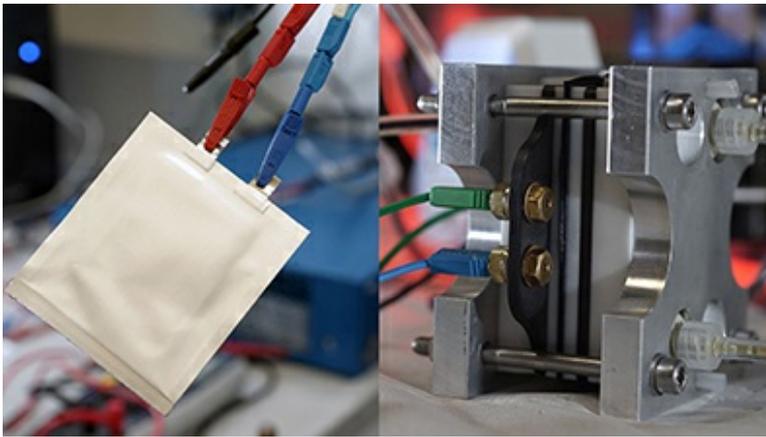
Das Orthojet-System ist eine Neuentwicklung für den Bereich der schonenden Implantat-Revision durch Einsatz von spezieller Wasserstrahl-Technologie.

Photokatalytische Geopolymerbeschichtung



Messtand: Prüfung der photokatalytischen Aktivität von Beschichtungen

Polymere in der Energieforschung - Von smarterer Kleidung bis zu Speichern für die Energiewende



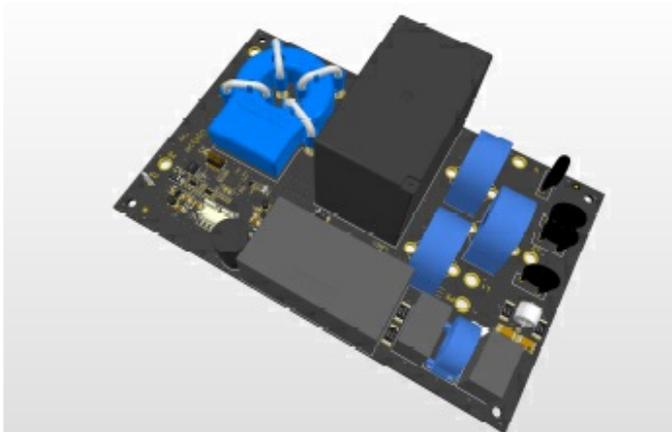
Entwicklung von „Organischen Batterien“.

SECURER - Pandemie-Atemmaske mit UVC-LED-Lichtdesinfektion



Der SECURER ist eine neuartige Zuluft-sterilisierende Atemmaske gegen zukünftige Pandemien.

Sicherheit für E-Auto Ladeinfrastruktur



Identifikation von Angriffsflächen in Ladeinfrastruktur für E-Autos

ThiWert 2.0 - Zukunftsweisende Lösungen für die Kreislaufwirtschaft von morgen.



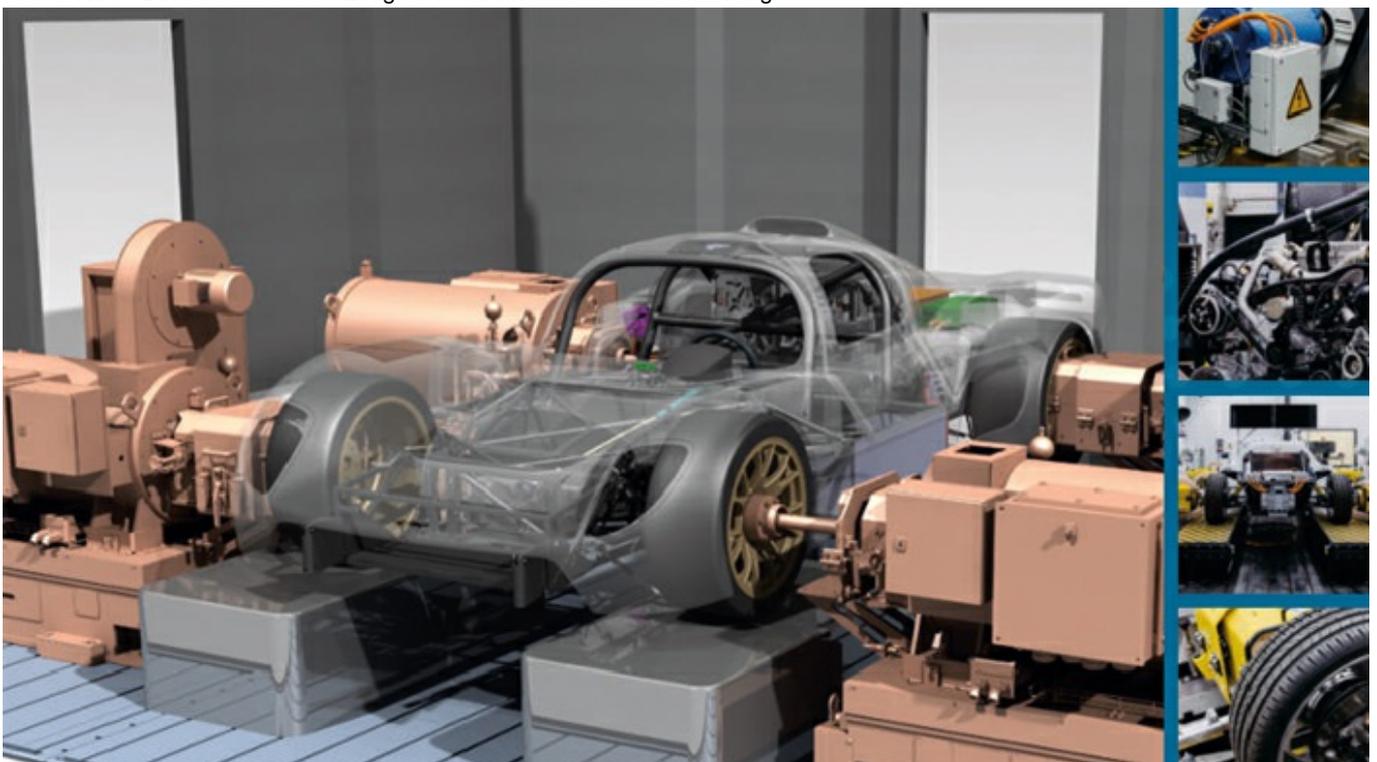
Mit einem hochmodernen Technikum setzt das ThIWert auf praxisnahe Forschung, um die Ressourcennutzung effizienter und nachhaltiger zu gestalten.

Thüringer Wasser-Innovationscluster (ThWIC)



Um Wasserknappheit und die damit verbundenen gesellschaftlichen Konfliktpotenziale zu vermeiden, sind neue Allianzen zwischen Forschung, Wirtschaft, öffentlichem Sektor und Zivilgesellschaft nötig.

Ultima RSe - Demonstrationsfahrzeug für innovative Methodenentwicklung



Das Demonstrationsfahrzeug Ultima RSe wurde als offene Entwicklungsplattform im Bereich Elektromobilität durch den

Forschungsschwerpunkt Automotive der Otto-von-Guericke-Universität (OVGU) aufgebaut.

UMD Racing - Formula Student Projekt der Uni Magdeburg



Die Formula Student (FS) ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb für Studierende und bietet angehenden Ingenieurinnen und Ingenieuren eine Plattform zum Lernen.

Demonstrator Verkapselung von Wirkstoffen im Beton



Die Verkapselung von Wirkstoffen ist eine innovative Methode zur gezielten Freisetzung funktionaler Substanzen in Beton.en

ViSUS PRO - xR- Labor für nachhaltige Produktentwicklung



Das Projekt ViSUS PRO zielt darauf ab, eine innovative Lehr- und Lernumgebung zu schaffen, die Studierenden Kompetenzen in der nachhaltigen Produktentwicklung vermittelt.

Wallet der EU für Digitale Identitäten



Die EUDI-Wallet als sicheres Mittel zur digitalen Identifizierung

Wasser- und Sensortechnologien



Erforschung adaptiver und schaltbarer Adsorber durch gezielte Oberflächenmodifikation für die Wasserbehandlung

Wasserstofftechnologien



Wasserstoff ist nur dann klimaschonend, also grün, wenn er aus erneuerbaren Energien hergestellt wird.

Wirtschaftsnahe Forschung - made in Thüringen



Landesvertretung der Zuse-Gemeinschaft

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



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – 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...](#)

Messeprogramm

Hannover Messe 2025

FORMNEXT 2025

MEDICA 2025

Grüne Woche Berlin 2025

**IFAT 2026 Internationalen Fachmesse für
Abwassertechnik zum globalen Netzwerk für
Umwelttechnologien**

> 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**

Freistaat
Thüringen  Ministerium
für Bildung,
Wissenschaft und Kultur

Projektleitung | Kontakt

Michael Kauert

Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg | TUGZ

Tel. +49 391 6758711

messen@ovgu.de

Projektleitung | Kontakt

Eva Bartholmé

Friedrich-Schiller-Universität

Jena | Messe- und Veranstaltungsmanagement

Tel. +49 3641 9 401450

messen@uni-jena.de