



Technologietransferzentrum für nachhaltige Energien NETZ

Gemeinsam für die erfolgreiche Energiewende
am Bayerischen Untermain.



Über das NETZ

Praxisnahe Forschung für unsere Region

- Stärkung des Wissens- und Technologietransfers zwischen Hochschule, Unternehmen und Kommunen
- Ziel: Klimaneutrale Energieversorgung am Bayerischen Untermain
- Fördermittel über die Transferoffensive „Hightech Transfer Bayern“
- Anschubfinanzierung in der Höhe von 5 Mio. Euro für 5 Jahre
- Unterstützung durch die Stadt Alzenau, die EVA Energieversorgung Alzenau und die Landkreise Miltenberg und Aschaffenburg



Feierliche Eröffnung des NETZ im Oktober 2023 durch Staatsministerin Judith Gerlach, MdL.





Unsere Ziele

Gemeinsam mit unseren Partnerinnen und Partnern forschen wir an praxisnahen Lösungen für eine klimaneutrale Energieversorgung in Unternehmen, Kommunen und Privathaushalten am Bayerischen Untermain.

Innovation fördern

durch anwendungsnahe
Forschung mit Unternehmen



Energieeffizienz steigern

energieintensive Prozesse
effizienter gestalten

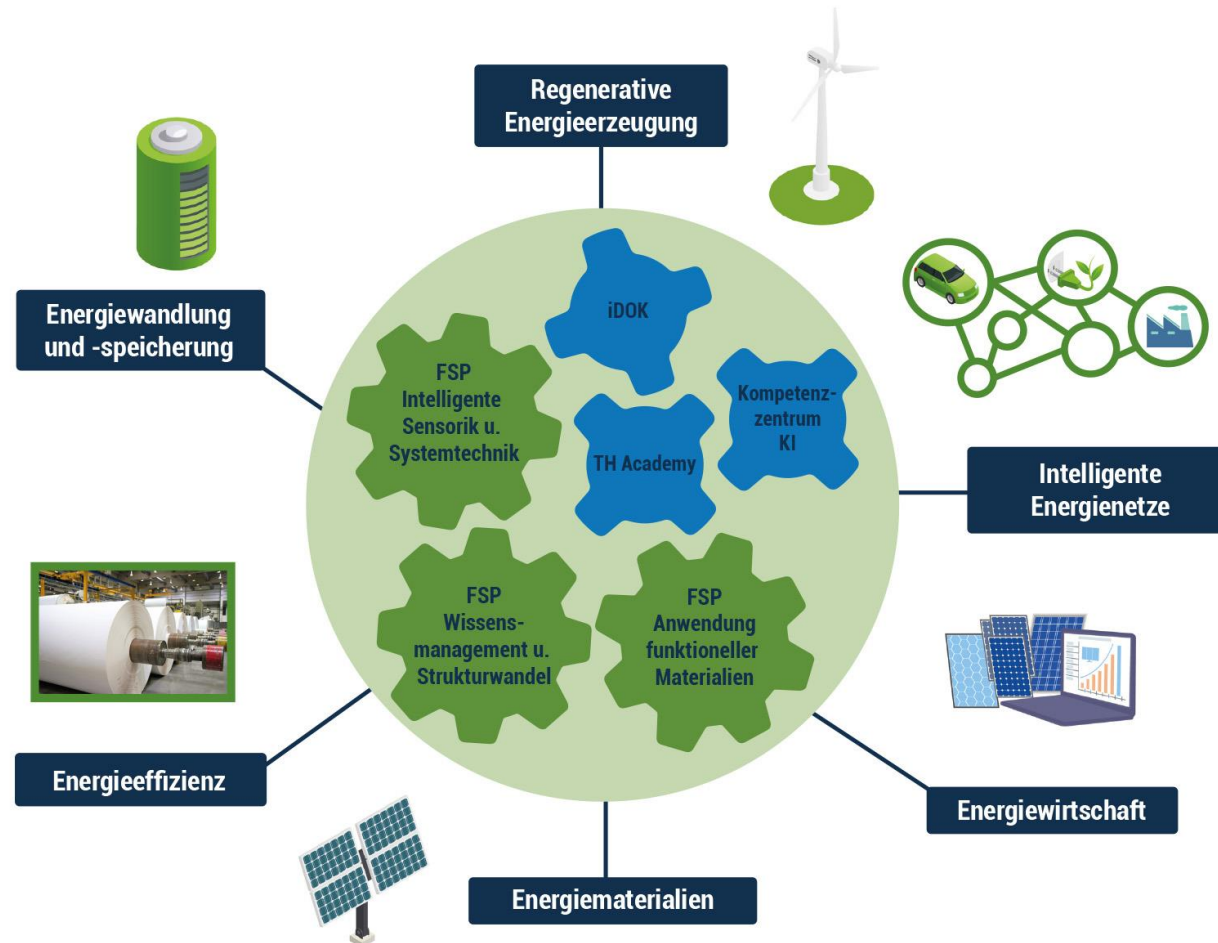


Modellregion schaffen

für nachhaltige Energien
am Bayerischen Untermain



Unsere Schwerpunkte



Räumlichkeiten

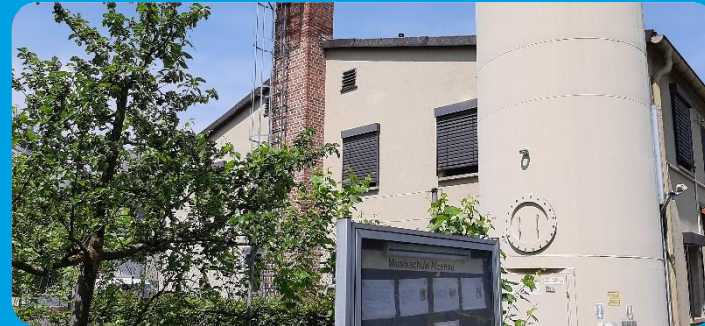


Denkfabrik



Büroräume im Gebäude der
Energieversorgung Alzenau

Laborzentrum



Labore im ehemaligen
Musikschulgebäude

Reallabore



Forschung vor Ort bei
kooperierenden Unternehmen

Unterstützer



Gemeinsam stark in die Zukunft

Wir sind Teil des TH AB Netzwerkes für angewandte Forschung und Transfer.

KI Zentren



Kompetenzzentrum Künstliche Intelligenz (KKI)



KI Regionalzentrum Unterfranken

Technologietransferzentren



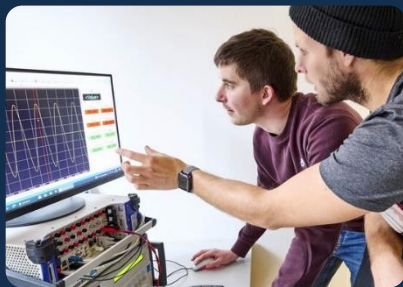
ZeWiS (Obernburg)



NETZ (Alzenau)



Promotionsförderung



- Promotionszentrum Nachhaltige und intelligente Systeme
- Graduiertenkolleg iDok



Gründung



VentureLab



ZENTRIA.Hub

Forschung und Transfer an der TH AB

Intelligent Systems



- KI und Data Science
- Intelligente Sensorik & Signalverarbeitung
- Intelligente Mobilität
- Robotik & Automation

Materials



- Innovative Materialbearbeitung
- Materialprüfung
- Sensormaterialien
- Clean Tech
- Recycling von Materialien

Wissensmanagement



- Vielfältige Wissenstransferangebote für Unternehmen
- Förderung der digitalen Transformation und Innovation
- Transformation zu einer nachhaltigen Wirtschaft

Die TH AB gehört zu den besonders forschungsstarken Hochschulen in Bayern. Im NETZ profitieren wir von der umfassenden Expertise der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Bereich der praxisnahen Forschung und des zielgerichteten Wissenstransfers.

Möglichkeiten der Zusammenarbeit



Unternehmen



- Forschungsk Kooperationen
- Auftragsforschung
- Dienstleistung
- Promotionen
- Bachelorarbeiten (1 Semester)
- Masterarbeiten (3 Semester)

NETZ



Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl von geeigneten Förderprogrammen und der Antragstellung.

Zusammen stark in die Zukunft

„WIKA arbeitet seit vielen Jahren erfolgreich mit der Technischen Hochschule Aschaffenburg in Forschungsprojekten zusammen.

Gemeinsam mit dem NETZ realisieren wir Projekte, die aktiv die Energiewende voranbringen. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit gewinnen bei WIKA zunehmend an Bedeutung, sei es bei Produktentwicklungen oder in der Energietransformation des Unternehmens.

Besonders im Bereich der Wasserstoff-Technologien sehen wir große Potenziale. Die Zusammenarbeit mit dem NETZ ist ein wichtiger Baustein, um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben.“



Thomas Rothenbach,
Director R&D, WIKA
Alexander **Wiegand SE &
Co. KG**

Zusammen stark in die Zukunft



Volker Emge,
Geschäftsführer,
Botzem Emge
Pulverbeschichtung GmbH

"Das NETZ ist der ideale Partner, um uns auf die Energiewende vorzubereiten und energieintensive Prozesse auf erneuerbare Energien umzustellen. Als KMU sind uns maßgeschneiderte Lösungen wichtig.

Das NETZ begleitet uns von der Aufnahme der aktuellen Situation über die Entwicklung von Lösungen bis hin zur Umsetzung. Auch bei der Auswahl von Fördermöglichkeiten werden wir kompetent unterstützt.

Wir schätzen es sehr, einen vertrauensvollen Partner an unserer Seite zu haben, der uns konkrete Lösungen aufzeigt und neutral bewertet, welche Schritte für eine erfolgreiche Energiewende sinnvoll sind."

Unser Team



Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

Danke

Noch Fragen? Beantworten wir gerne.



Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Jutta Schneider
Operative Leitung des NETZ

www.th-ab.de/netz

