

EFRE-Programm Baden-Württemberg

Informationsaktion -  
Europa in meiner Region

2022

#EUinmyregion



Europa in meiner Region

## Offene Türen anlässlich der Informationsaktion Europa in meiner Region 2022

**Sie sind herzlich eingeladen zum Besuch der neuen  
Forschungsgebäude ZTN – Zentrum Technik für Nachhaltigkeit und ZiMATE  
im Rahmen des Tages der offenen Tür der Hochschule Aalen**



**Samstag,  
21.05.2022**

**11:00 bis 17:00 Uhr**

**Hochschule Aalen –  
- Technik und  
Wirtschaft -  
Beethovenstraße 1  
73430 Aalen**

### **Eine Entdeckungsreise durch die Wissenschaft – Blick in die neuen Forschungslabore von ZTN und ZiMATE**

Am Samstag, den 21. Mai 2022, findet an der Hochschule Aalen der Tag der offenen Tür auf dem Campus Beethovenstraße mit den neuen Forschungsgebäuden statt. Sie sind herzlich zu einer „Entdeckungsreise durch die Wissenschaft“ eingeladen. In diesem Rahmen haben Sie auch erstmalig die Möglichkeit, das EFRE-geförderte Forschungsgebäude ZTN (Zentrum Technik für Nachhaltigkeit) sowie den im Bund-Länder Forschungsbauteilen-Programm geförderten Neubau ZiMATE (Zentrum innovativer Materialien und Technologien für effiziente elektrische Energiewandler-Maschinen) zu besichtigen und einen Einblick in die Forschungsaktivitäten zu gewinnen.

Egal ob Sie ein Smartphone-Hologramm basteln, Ihre Entscheidungskompetenz testen oder eine eigene Batterie bauen möchten: Kommen Sie mit Ihren Familien und Freunden vorbei und entdecken Sie die vielen spannenden Programmpunkte vor Ort!

Für Essen und Getränke ist gesorgt.

Das konkrete **Programm** finden Sie unter:

<https://www.hs-aalen.de/de/pages/tag-der-offenen-tuer-2022>

**Weitere Informationen zur Veranstaltung** finden Sie hier:

<https://www.hs-aalen.de/de/news/3842>

**Weitere Informationen zu den Forschungsgebäuden** finden Sie unter:

<https://www.hs-aalen.de/uploads/mediapool>



Kofinanziert von der  
**EUROPÄISCHEN UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



**Baden-Württemberg**

## Steckbrief ZTN

Zentrum Technik für Nachhaltigkeit (ZTN) - Ressourcenschonung, Umwelt, CO<sub>2</sub>-Reduzierung

Projekthinhalte:	Der Neubau ZTN wurde im Landeswettbewerb RegioWIN (Regionale Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Nachhaltigkeit) als Leuchtturmprojekt des Regionalen Entwicklungskonzepts "Nachhaltige Innovationen im Ostalbkreis (NiO) – Zukunftsideen für Menschen und ihre Umwelt" eingeworben. Die Forschungsaktivitäten am ZTN leisten wichtige Beiträge zum schonenden Umgang mit Ressourcen sowie einer klimaverträglichen und nachhaltigen Energienutzung. Themen wie nachhaltige Mobilität, Ressourceneffizienz und erneuerbare Energien stehen dabei im Fokus.
Projektziel:	Ausgerichtet am Bedarf regionaler Unternehmen sollen am ZTN Schlüsseltechnologien wie Leichtbau, Werkstoffinnovationen, intelligente Produktionstechnologien oder optische Technologien erforscht werden. Durch Transfer von Forschungsergebnissen aus dem ZTN in Unternehmen sollen regionale Transformationsprozesse unterstützt und damit Beiträge zur Stärkung der regionalen Wettbewerbsfähigkeit geleistet werden.
Zuwendungsempfänger:	Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft
Förderrichtlinie:	Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation - Zentren für angewandte Forschung an Hochschulen (FEIH-ZAFH 2014-2020)
Zuschuss: davon EFRE: davon Landesmittel:	5.108.000 EUR 2.043.200 EUR
Investitionsvolumen:	10.216.000 EUR (einschließlich Erstausrüstung)
Gefördert durch:	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

## Impressionen



Abbildung 1: Im neuen Zentrum für Nachhaltigkeit (ZTN) der Hochschule Aalen finden die Forschenden beste Bedingungen vor. Bildquelle: Hochschule Aalen / Jan Walford



Abbildung 2: Am Zentrum für Nachhaltigkeit (ZTN) der Hochschule Aalen finden die Forschenden beste Bedingungen vor. Bildquelle: Hochschule Aalen / Jan Walford



Abbildung 3: Am Zentrum für Nachhaltigkeit der Hochschule Aalen wird an Zukunftstechnologien wie innovativen Energiespeichern geforscht. Bildquelle: Hochschule Aalen / Jan Walford



Kofinanziert von der  
**EUROPÄISCHEN UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



**Baden-Württemberg**