

## UNTERSUCHUNGSGEBIET DES PROJEKTS

Das Untersuchungsgebiet erstreckt sich fast auf die gesamte Region Allgäu. Im besonderen Fokus der Forschung stehen insbesondere tourismusgeprägte Orte und Städte sowie die vielfältigen Sehenswürdigkeiten und Freizeitmöglichkeiten des Allgäus.



Quelle: Open Street Map

Unser Kooperationspartner für Mobilität: **ADAC**

## GEMEINSAM FORSCHEN: DIE PROJEKT-PARTNER



Allgäuer Überlandwerke GmbH,  
Kempten (Energieversorger/  
Konsortialführer)



Hochschule Kempten  
University of Applied Sciences

Hochschule für angewandte Wissen-  
schaften – Fachhochschule Kempten



SoloPlan GmbH,  
Kempten (IT-Unternehmen)



Move About Deutschland, Bremen  
(Fahrzeug- und Mobilitätsanbieter)



Eberhard-Karls Universität  
Tübingen (Geographisches Institut)



Technische Universität München,  
München (Institut für Informatik)



Energy4U GmbH,  
Elbtal (IT-Dienstleister)



John Deere Werke Mannheim,  
Mannheim (Traktorhersteller)



ABT Sportsline GmbH, Kempten  
(Automobilbranche)

# e-E-Tour ALLGÄU

effiziente Elektromobilität & Tourismus

## ELEKTROMOBILITÄT UND TOURISMUS IM ALLGÄU

INFORMATIONEN ■ KONTAKTE ■ PARTNER



**Mitmachen!**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

IKT FÜR  
ELEKTROMOBILITÄT

## ELEKTROMOBILITÄT IM ALLGÄU

Das Allgäu als größte zusammenhängende Tourismusregion Deutschlands hat bedingt durch seine ländliche Infrastruktur und bergige Topographie hohe Ansprüche an Umweltschutz und die individuelle Mobilität.

Mit dem Projekt **eE-Tour Allgäu** sollen die Möglichkeiten der Elektromobilität für den Tourismus im Allgäu erforscht und realisiert werden.



## DAS ALLGÄU EINE VON 7 MODELLREGIONEN

eE-Tour Allgäu ist Teil des Förderprogramms „IKT für Elektromobilität“, das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie in Partnerschaft mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gefördert wird. Ziel von „IKT für Elektromobilität“ ist es, IKT-basierte Schlüsseltechnologien und Dienste für den Betrieb von Fahrzeugen und Flotten sowie die Integration der Elektromobilität in Energie- und Verkehrsnetze zu entwickeln und zu erproben.

Die Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte der sieben Modellprojekte sind:

- Netzintegration (gesteuertes Laden & Rückspeisung)
- Navigation und Fahrassistenz
- Tarife und Abrechnung
- Fahrzeugflotten und Mobilitätsservices.

So entstehen mit einem Investitionsvolumen von 100 Mio. Euro prototypische und wirtschaftliche Lösungen, die erstmals in einem umfassenden Feldversuch getestet werden. „IKT für Elektromobilität“ ist damit ein maßgeblicher Pfeiler des Nationalen Entwicklungsplans Elektromobilität der Bundesregierung.

## ELEKTROFAHRZEUGE FÜR VIELE AUFGABEN

Die Projektflotte wird ab Mitte 2010 aus ca. **50 unterschiedlichen Elektrofahrzeugen** (Elektroautos, E-Bikes und Segways) bestehen.

Die **Gäste der Region** können die Elektrofahrzeuge bei verschiedenen Partnern aus der Tourismusbranche mieten. Dabei können Sie mit den ungewöhnlichen Fahrzeugen nicht nur die Region erkunden, sondern auch zugleich ein völlig neues Fahrgefühl erleben.

Doch nicht nur für Touristen stehen Elektrofahrzeuge zur Erprobung bereit, auch Einheimische, Unternehmen (z. B. Firmenflotte AÜW) und Sozialeinrichtungen werden Elektrofahrzeuge innerhalb des Projektes testen.



## ZIELE & HERAUSFORDERUNGEN

- Möglichkeiten der **Elektromobilität für den Tourismus** im Allgäu erforschen.
- Aufbau einer ausreichenden **Ladeinfrastruktur** mit öffentlichen und privaten Ladesäulen und eines intelligenten und **nutzerfreundlichen Flottenmanagements**.
- Entwicklung eines neuen **IKT-Systems** (Car-Box & Mobilitätszentrale) um den Fahrer sicher und zuverlässig an sein Ziel zu bringen
- Entwicklung und Test **zukunftsfähiger Geschäftsmodelle und Abrechnungssysteme**
- Beachtung des **Umweltaspektes** durch ausschließliche Verwendung von Strom aus regenerativen Energiequellen.

## MITMACHEN:

Wir haben Ihr Interesse für Elektromobilität geweckt und Sie möchten:

- als touristisches Unternehmen Elektrofahrzeuge an Ihre Gäste vermitteln
- Elektrofahrzeuge im Allgäu-Urlaub selber fahren
- mit ihrem eigenen Elektrofahrzeug am Projekt **eE-Tour Allgäu** teilnehmen
- Ihren Kunden und Gästen einen Parkplatz mit Ladestation anbieten

Dann finden Sie alle weiteren Informationen unter:

[www.ee-tour.de](http://www.ee-tour.de)



## KONTAKTE:

**Gesamtprojektleiter:**  
Stefan Mayer  
Allgäuer Überlandwerke GmbH  
Illerstraße 18  
87435 Kempten (Allgäu)

**Öffentlichkeitsarbeit:**  
Charlotte Wallin  
Hochschule Kempten  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten (Allgäu)

**Geschäftsmodelle/Marketing:**  
Christiaan Niemeijer  
Hochschule Kempten  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten (Allgäu)

**Internet & E-Mail:**  
[info@ee-tour.de](mailto:info@ee-tour.de)  
[www.ee-tour.de](http://www.ee-tour.de)

