

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

IKT FÜR 
ELEKTROMOBILITÄT

... e = *E-Tour* ALLGÄU

effiziente Elektromobilität & **Tourismus**



E-Mobilität im Allgäu

INFORMATIONEN ■ KONTAKTE ■ PARTNER

www.ee-tour.de

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.

DAS ALLGÄU EINE VON 7 MODELREGIONEN

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 neue Art der Mobilität

Elektrofahrzeuge können ein Baustein für intelligente und multimodale Mobilitätskonzepte der Zukunft sein.

Fahren mit elektrischem Strom bedeutet eine Verringerung des CO₂-Ausstoßes, insbesondere die Verwendung von Strom aus erneuerbaren Energien, kann die Abhängigkeit vom Öl vermindern und leistet somit einen Beitrag zum Klimaschutz.

Dem Tourismus eröffnen sich mit diesen neuartigen Fahrzeugen völlig neue Wege für einen „grünen“ Gast.

Die Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte der 7 Modellprojekte sind:

- Netzintegration (gesteuertes Laden & Rückspeisen)
- Navigation und Fahrassistenz
- Tarife und Abrechnung
- Fahrzeugflotten und Mobilitätservices

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.





Mobilität, die begeistert

Das Projekt eE-Tour Allgäu richtet sich vor allem an **Gäste in der Region Allgäu**. Diese können während Ihres Urlaubs bei vielen beteiligten Tourist-Informationen und Hotels E-Fahrzeuge mieten und damit das Allgäu **umweltschonend** entdecken.

Damit auch jeder Nutzer der E-Fahrzeuge sicher an sein gewünschtes Ziel kommt, wird im Rahmen des Projektes von der Firma Soloplan GmbH und der Hochschule Kempten ein Informations- und Kommunikationssystem (IKT) entwickelt. Dieses berücksichtigt die besonderen Anforderungen der Elektromobilität, wie begrenzte Reichweiten, Topografie der Landschaft und den Ladezustand der Batterien. Dem Nutzer stellt sich das System des Car-PC als Navigationssystem im Fahrzeug dar.

Weitere Ziele des Projektes sind der Aufbau einer **ausreichenden Ladeinfrastruktur** mit öffentlichen und privaten Ladesäulen und ein intelligentes und **nutzerfreundliches Flottenmanagement**, sowie die Entwicklung **zukunftsfähiger Geschäftsmodelle** und **Abrechnungssysteme**.

Unsere Mobilitätspartner

In folgenden Orten stehen Ihnen unsere Mobilitätspartner für Informationen und selbstverständlich für die Buchung eines E-Fahrzeuges zur Verfügung:

- Bad Wörishofen** Kurdirektion Bad Wörishofen, Steigenbergerhotel „Der Sonnenhof“, Hotel Angerhof, Kurhotel Kreuzer, Kurhotel Förch
- Füssen** Tourist-Information Füssen, Biohotel Eggensberger, Camping Hopensee, Hartungs Hoteldorf, Gästehäuser Hartung
- Oberstaufen** Tourist-Information Oberstaufen, Wellnesshotel Bergkristall, Haubers Alpenresort, Hotel Allgäu Sonne, Hotel König Ludwig
- Oberstdorf** Parkhotel Frank, Schüle’s Gesundheitsresort, Hotel Oberstdorf, Hotel Mohren
- Kempten** Stadtfliitzer Carsharing
- Memmingen** Europcar Stationen: Memmingen & Allgäu Airport

Jetzt mitmachen!

www.ee-tour.de



Einzigartige Ausflüge

Erleben Sie die einzigartige Landschaft, bekannte Sehenswürdigkeiten und die vielfältigen Einkaufsmöglichkeiten im Allgäu mit einem Elektroauto.

Ob geführte Rundfahrten inklusive Einkehrschwung, kurze Probefahrten oder eine ganz individuelle **Spritztour durch das Allgäu**, mit dem Elektroauto wird dies zu einem einzigartigen und **unvergesslichen Erlebnis**.

Schloss Neuschwanstein im Osten, der Bodensee im Westen, die Oberstdorfer Berge im Süden oder die Therme in Bad Wörishofen im Norden – Sie können das ganze Allgäu **lautlos und CO2-neutral** entdecken.

Erproben Sie diese zukunftsweisende Technologie und mieten Sie sich ein Auto!

Ob aus ökologischen Gründen oder aus reiner Neugierde ist dabei zunächst völlig unerheblich. Denn jede Fahrt mit dem Elektromobil dient der Forschung. Und macht ganz nebenbei einen Heidenspaß!

Jetzt mitmachen!

MERIAN mobil

Auf E-Tour durchs Allgäu

Mit jeder Anmietung eines E-Fahrzeugs bei einem unserer Partner erhalten Sie einen speziellen Reiseführer aus dem Hause MERIAN. Der kleine Reiseführer enthält neben ausgewählten Ausflugs- und Einkehrtipps sowie 2 Übersichtskarten mit Reichweitenangaben auch nützliche Informationen und Empfehlungen rund um das Thema Elektromobilität und Ihren Urlaubsort im Allgäu.



ADAC

Ohne Risiko

ADAC – Unser Kooperationspartner für Ihre Mobilität

Der ADAC hat eine Service-Hotline für Elektrofahrzeuge eingerichtet. Alle unsere Fahrzeuge sind neuwertig und in bestem Zustand. Sollten Sie dennoch einmal eine Panne haben, dann stehen Ihnen über die kostenlose Hotline kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

www.ee-tour.de



Volltanken - aber gratis ...



... und ohne schlechtes Gewissen

ÖFFENTLICHE EE-TOUR ALLGÄU LADESÄULEN

Im Allgäu stehen Ihnen inzwischen viele öffentlich zugängliche Ladesäulen zur Verfügung. Bei der Auswahl der Ladesäulen wurde auf Sicherheit und eine einfache Handhabung geachtet. So besitzen die Ladesäulen alle notwendigen Steckvorrichtungen, um das Laden der unterschiedlichen E-Fahrzeuge ohne lästige Adaptersysteme zu ermöglichen.

Hinweis

Zur Nutzung der Fahrzeuge benötigen Sie eine spezielle RFID-Karte. Diese erhalten Sie direkt bei der Anmietung eines Fahrzeugs von unseren Mobilitätspartnern oder beim Allgäuer Überlandwerk, Illerstr. 18, 87435 Kempten (Allgäu).



NATÜRLICHER STROM AUS WASSERKRAFT!

Wasserkraft ist unvergleichlich wertvoll, weil sie im Allgäu breit verfügbar ist und Energie aus ihr klimaschonend gewonnen wird. Sie ist die natürliche Ressource, mit der das Allgäuer Überlandwerk (AÜW) für seine Kunden und nachfolgende Generationen zukunftsorientiert umgeht. Schon lange investiert das AÜW in die Energien von morgen und leistet damit einen Beitrag zur „sauberen“ Strom-Versorgung.

Deshalb sorgt das AÜW und die Ladesäulenpartner dafür, dass an den eE-Tour Allgäu Ladesäulen CO₂-neutraler Strom für das Laden der Fahrzeuge zur Verfügung gestellt wird.





Standorte im Überblick

- | | | |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 | Kempten I | Kottenerstr. 50, Einfahrt Allgäuhalle |
| | Kempten II | Illerstraße 18 |
| 2 | Memmingen | Königsgraben 2, Westertorplatz |
| | Memmingerberg | Am Flughafen |
| 3 | Bad Wörishofen | Bahnhofsplatz, Tiefgarage |
| 4 | Germaringen | Rinofenweg 8 |
| 5 | Hohenschwangau | Alpseestr. 2, Tourist-Information |
| 6 | Füssen | Kemptenerstr. 6 |
| 7 | Nesselwang | Von-Lingg-Str., Alpspitzhalle |
| 8 | Rettenberg | Burgberger Str. 26a |
| 9 | Bad Hindelang | Am Bauernmarkt |
| 10 | Immenstadt | Kirchplatz |
| 11 | Oberstaufen | Bahnhofplatz |
| 12 | Sonthofen | Bogenstr., Alemannenplatz |
| 13 | Oberstdorf | Nebelhornstr. 53, GWO-Parkplatz |
| 14 | Rietzlern (A) | Walsenstr. 59 |
| 15 | Schattwald (A) | EW Schattwald Haus Nr. 4 |

KONTAKTE:

Gesamtprojektleiter:

Stefan Mayer
Allgäuer Überlandwerk GmbH
Illerstraße 18
87435 Kempten (Allgäu)

Öffentlichkeitsarbeit:

Charlotte Wallin
Hochschule Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten (Allgäu)

Geschäftsmodelle Tourismus:

Prof. Dr. Alfred Bauer,
Christiaan Niemeijer
Hochschule Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten (Allgäu)

Internet & E-Mail:

info@ee-tour.de
www.ee-tour.de

GEMEINSAM FORSCHEN: DIE PROJEKTPARTNER



Allgäuer Überlandwerk GmbH, Kempten
(Energieversorger/**Konsortialführer**)



Hochschule Kempten (Fakultäten: Tourismus,
Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik)



Move About Deutschland, Bremen
(Fahrzeug- und Mobilitätsanbieter)



Soloplan GmbH, Kempten
(IT-Unternehmen)



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)



ALOIS KOBER GmbH (Anbieter für Fahrzeug-
technik, Garten + Hobby und Lufttechnik)