



## Forschungsprojekt mit Projektnummer 2354

# E-mil

### Elektromobilität in der Mittelgebirgslandschaft an Rhein und Mosel

Die Studie befasst sich mit der Aufgabe einer zukünftigen Mobilität im ländlichen Raum. Während in Metropolregionen davon gesprochen wird, dass der Besitz von Fahrzeugen nicht mehr im Mittelpunkt steht, in Städten Carsharing und ÖPNV erprobt sind und auch zunehmend emissionsarm zur Verfügung stehen, ist die Situation im ländlichen Raum deutlich abweichend.

Der Einsatz der Elektromobilität ist im ländlichen Raum besonders geeignet, da die Energiewende überwiegend hier umgesetzt wird. Wald- und Ackerflächen werden für Windkraftanlagen und zur Erzeugung von Biomasse bereitgestellt, PV-Anlagen werden auf den zahlreichen Dachflächen im ländlichen Raum installiert. Insbesondere Sonnen- und Windstrom haben allerdings die Eigenschaft, dass ihre Überkapazitäten bislang nur geringfügig gespeichert werden können. Hierzu bieten Elektrofahrzeuge durch ihre Batteriespeicher einen geeigneten Ansatz.

### Projektkennzahlen

Zeitraum: 02.07.2013 – 05.01.2015  
Fördermittel: 52.453 €

Das Projekt wurde aus Mitteln des rheinland-pfälzischen Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung gefördert.

### Ziele

Das Ziel dieses Projektes war die Entwicklung eines gemeinsamen Elektromobilitätskonzeptes im ländlichen Raum auf Basis der Initiative der vier Landkreise Bernkastel-Wittlich, Cochem-Zell, Mayen-Koblenz und Rhein-Hunsrück.

Bei den Untersuchungen der Studie wurde über die Bereiche kommunale Fuhrparks, gewerbliche Fuhrparks, Sozialstationen, Pendlerverkehr, ÖPNV inklusive Zubringerwege und Tourismus die Möglichkeiten der Elektromobilität unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten im peripheren Raum untersucht.

### Schlüsselworte:

ÖPNV, Elektromobilität, Pendler, Fuhrpark, Alternative Antriebe, Tourismus

Transferstelle Bingen – ein Geschäftsbereich des ITB gGmbH  
Berlinstraße 107a, 55411 Bingen - [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de) und [www.biogenerwerkstoffe.de](http://www.biogenerwerkstoffe.de)

### Partner:



Landkreis Bernkastel-Wittlich



Landkreis Cochem-Zell



Landkreis Mayen-Koblenz



Landkreis Rhein-Hunsrück

### Ansprechpartner:



**Prof. Dr. Oliver Türk**  
Transferstelle Bingen  
Tel.: +49 6721 98424 0  
Mobil: 0173 3045997  
[tuerk@tsb-energie.de](mailto:tuerk@tsb-energie.de)

### Gefördert von:



**Rheinland-Pfalz**

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG