



# Rainer Hinderer

Mitglied des Landtags von Baden-Württemberg  
Ihr SPD Landtagsabgeordneter für den Wahlkreis Heilbronn

Rainer Hinderer MdL | Wilhelmstraße 3 | 74072 Heilbronn

Heilbronn, den 30.07.2012

## PRESSEMITTEILUNG

### Land fördert innovative Heilbronner Forscher

#### **Rainer Hinderer: „Forschungsk Kooperation der Hochschule Heilbronn mit drei Unternehmen im Bereich der Elektromobilität wird mit 142.000 Euro vom Land gefördert.“**

Ein Grund für die bislang geringe Verbreitung von Elektrofahrzeugen ist die geringe Speicherkapazität der Batterien. Aktuell stehen kaum Techniken zur Verfügung die eine Reichweite von über 100 km ermöglichen. An diesem Punkt setzt das Forschungsprojekt der Heilbronner Hochschule mit ihren Partnern aus der Wirtschaft an. Mit einem „Range Extender“, zu Deutsch Reichweitenverlängerer, soll mit einem Schwungradspeicher, ein Gerät erprobt werden, dass zum einen als Zusatzspeicher dient, aber auch gleichzeitig etwa Bremsenergie umwandelt, um damit die Batterie des Elektrofahrzeuges aufzuladen. Die Heilbronner Forscher erhoffen sich hierdurch eine Verlängerung der Reichweite von Elektrofahrzeugen. Die Gesamtkosten des Vorhabens belaufen sich auf 284.000 Euro, die je zur Hälfte von den beteiligten Unternehmen und dem Land Baden-Württemberg übernommen werden.

Die Förderung von Verbundforschungsprojekten ist Teil der breit angelegten Strategie zur Förderung der Elektromobilität. „Wir wollen erreichen, dass Wissenschaft und Wirtschaft als Innovationspartner verstärkt zusammenarbeiten, um den Weg von der Forschung zum marktfähigen Produkt zu beschleunigen“, so der Heilbronner Landtagsabgeordnete Rainer Hinderer.

Landesweit stärkt die Landesregierung die Verbundforschung zur Elektromobilität mit rund 750.000 Euro für vier Forschungsvorhaben. Koordiniert werden die Forschungsprojekte von der Fraunhofer Projektgruppe „Neue Antriebssysteme“ in Karlsruhe, dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT), der Universität Ulm und der Hochschule Heilbronn. Innerhalb der vier Forschungsprojekte arbeiten in Summe sieben Forschungseinrichtungen und fünfzehn Unternehmen aus Baden-Württemberg zusammen an zukünftigen Lösungen für die Elektromobilität.

**WAHLKREIS**  
Wilhelmstraße 3  
74072 Heilbronn

Telefon: 07131 8987141  
Fax: 07131 8987151  
info@rainer-hinderer  
www.rainer-hinderer.de

**LANDTAG**  
Haus des Landtags  
Konrad-Adenauer-Straße 3  
70173 Stuttgart