



in Baden-Württemberg  
2. bis 10. Mai 2015

Offene Türen zur Europawoche 2015 – Sie sind herzlich eingeladen.

**Hochschule Esslingen** Samstag, 09.05.2015  
University of Applied Sciences  
Nah an Mensch und Technik. **10:00 Uhr – 16:00 Uhr**

### Forschung zu Batteriesystemen „IQ Batt“

Batteriesysteme sind eine Schlüsseltechnologie für einen erfolgreichen Aufbau der Elektromobilität. Ihre Qualität im Herstellungsprozess, ihre Zuverlässigkeit und Lebensdauer, ihre Funktion im Betrieb in Abhängigkeit von Betriebsparametern wie Lade- und Entladeraten, Temperatur, Ladezustand sowie ihr Alterungsverhalten und ihre Betriebssicherheit sind wichtige Kriterien bei der Bewertung und der Auswahl von Batteriezellen.

**IQ-Batt** - Identifikation von **Qualitäts-, Funktions- und Sicherheitsmerkmalen** von **Batteriesystemen** im Fahrbetrieb

Das Institut für nachhaltige Energietechnik und Mobilität (INEM) erarbeitet im Projekt geeignete Analysemethoden zur Erfassung der genannten Eigenschaften im Laborversuch, auf Systemprüfständen und im Fahrversuch.

Anlässlich des Jubiläums „**20 Jahre Mechatronik**“ findet am **Samstag, 9. Mai 2015** der „Tag der offenen Tür“ mit verschiedenen Veranstaltungen an der Hochschule in Göppingen statt. Die Präsentation der Arbeiten am Projekt IQ-Batt erfolgt im Rahmen dieser Veranstaltung.

### Steckbrief

Projekttitle: ITC IQ-Batt

Träger: Hochschule Esslingen  
Robert Bosch Str 1  
73037 Göppingen  
Homepage: [www.hs-esslingen.de](http://www.hs-esslingen.de)



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderrichtlinie:

Förderung der wirtschaftsnahen Infrastruktur und Eigenkapitalbasis von Unternehmen, des Technologietransfers und der Clusterbildung

Zuschuss:

289.709,03 Euro

davon EFRE:

144.854,51 Euro

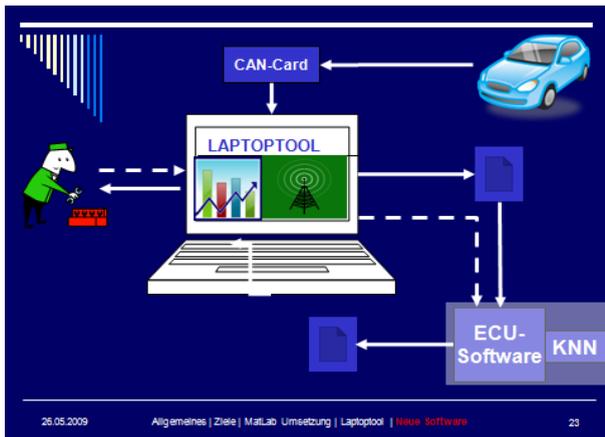
davon Land:

144.854,52 Euro

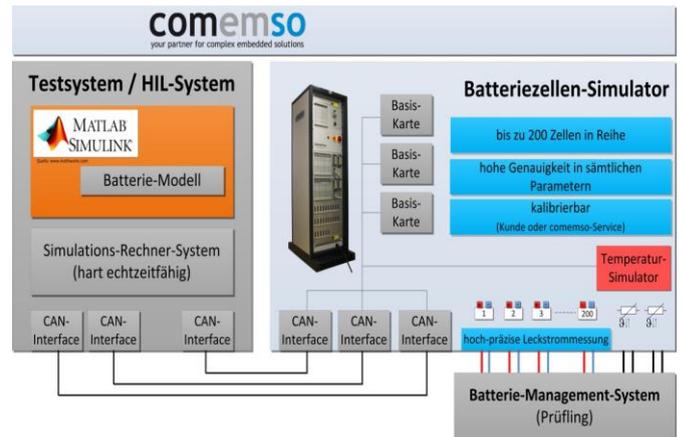
Investitionsvolumen:

289.709,03 Euro

## Impressionen



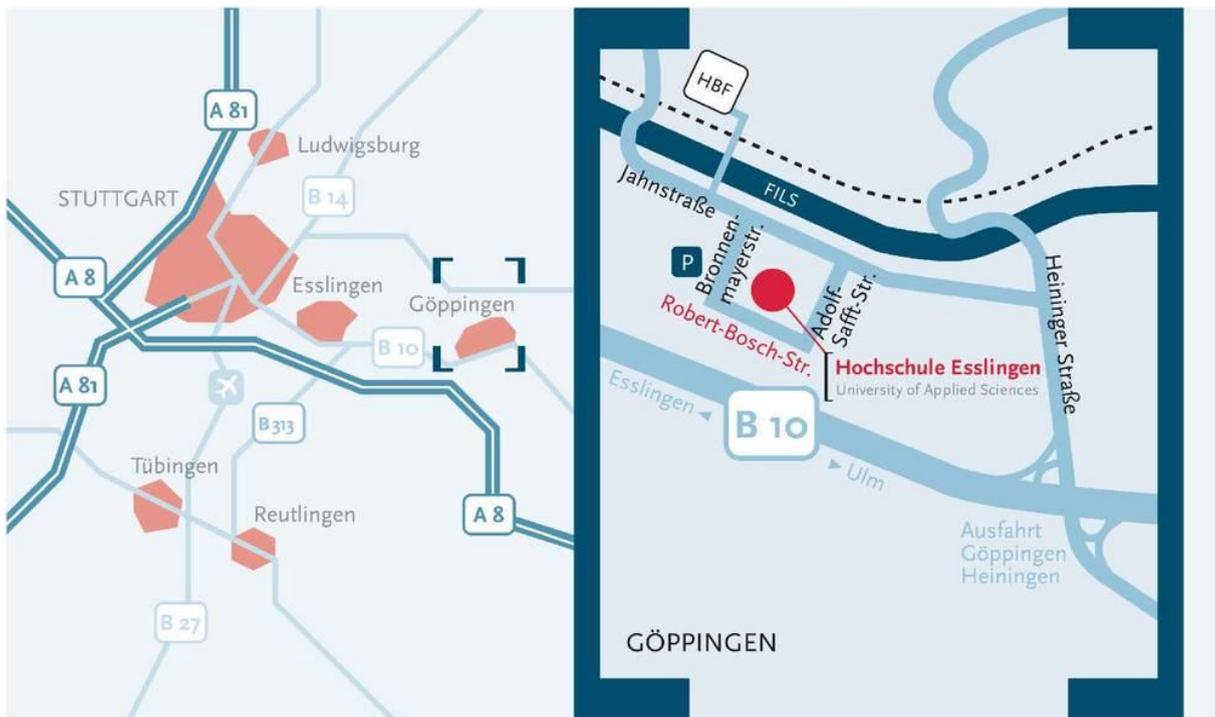
Partner CTC – © IQ-Batt Team



Partner COMEMSO, BRS - © IQ-Batt Team

## Anfahrtsbeschreibung

Adresse: Hochschule Esslingen, Robert-Bosch-Str. 1, 73037 Göppingen



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg