

EFRE-Programm Baden-Württemberg 2014-2020  
„Innovation und Energiewende“

## Informationsaktion - Europa in meiner Region

**2017**



### Offene Türen anlässlich der Informationsaktion

## Europa in meiner Region 2017

**Sie sind herzlich eingeladen zur Langen Nacht der Wissenschaft an der Universität  
Ulm.**



**Freitag,  
21.07.2017**

**16:00 Uhr –  
00:00 Uhr**

**Universität Ulm, Lange Nacht der Wissenschaft:  
Programmschwerpunkt Energie & Mobilität der  
Zukunft**

2017 begeht die Universität Ulm ihr 50. Jubiläum. Das ganze Jahr über sind unterschiedlichste Veranstaltungen geplant, die die gesamte Bandbreite des universitären Lebens und Forschens zeigen.

Beim Programmpunkt „Elektromobilität live erleben“ ab 16:00 Uhr gibt es auch Technologien des Zentrums für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) zu sehen.

Weitere Informationen und das Programm finden Sie hier:

<https://www.uni-ulm.de/misc/50jahre/programm/lange-nacht-der-wissenschaft/>



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



**Baden-Württemberg**

## Steckbrief

Projekthalte:	Forschungsinstitut im Bereich der erneuerbaren Energien und Speichertechnologien
Projektziel:	Im neuen Forschungszentrum sollen schwerpunktmäßig Fertigungstechnologien für eine neue Generation von Hochleistungsbatterien erforscht und Batterietests realisiert werden. Herzstück wird eine Pilotanlage zur Fertigung von Lithium-Ionen-Batterien im Forschungsmaßstab sein. Dort können innerhalb einer kompletten Prozesskette neue Materialkombinationen und ihre Auswirkungen auf die Systementwicklung erforscht werden. Ein weiterer Forschungsschwerpunkt ist das gesamte Testspektrum, das von Lebensdauer- und Leistungstests bis hin zu Sicherheitstests reicht. Die dort gewonnenen Erkenntnisse werden dazu beitragen, die Anforderungen der Automobilindustrie hinsichtlich Energiedichte, Sicherheit, Lebensdauer und Kosten für Hochleistungsbatterien zu erfüllen. Das Projekt hat nicht nur für den Automobilstandort Baden-Württemberg hohe strategische Bedeutung, auch der Forschungsstandort Ulm mit seiner ausgewiesenen Kompetenz im Bereich der Elektrochemie wird nachdrücklich gestärkt.
Träger:	Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
Förderrichtlinie:	Förderung der wirtschaftsnahen Infrastruktur und Eigenkapitalbasis von Unternehmen, des Technologietransfers und der Clusterbildung
Zuschuss:	3.632.242,91 Euro
davon EFRE:	2.017.912,71 Euro
davon Land:	1.614.330,20 Euro
Investitionsvolumen:	4.035.825,45 Euro

## Impressionen



© ZSW/Martin Duckek, ZSW Labor für Batterietechnologie (eLab) in Ulm



© ZSW/Heiko Grandel (Uni Ulm), Wasserstofftankstelle am ZSW in Ulm.