



# Hessisches Startup gewinnt Preis in Valencia

06. November 2014

Hessisches Startup OR-KESS wird Publikumsliebling bei Innovationswettbewerb „CleanLaunchpad“

**Frankfurt, 06. November 2014:** Nach sechs intensiven Monaten in Bootcamps, Coaching-Sessions und den nationalen Finalrunden des CleanLaunchpad, durften sich die 30 besten Cleantech-Ideen aus elf europäischen Ländern am Morgen des 29. Oktober 2014 auf dem Climate-KIC Innovation Festival in Valencia präsentieren. Bewertet wurden ihre Präsentationen von insgesamt 30 europaweit führenden Investoren und Unternehmern in fünf parallelen Vortragsrunden.

Die Gewinner, Sara und Alexander von Wavetube (Schweden), erhielten 10.000 Euro für die weitere Entwicklung ihrer Idee. Der zweite Preis ging an Desolenator (UK) mit 5.000 Euro und der dritte Preis an Cambond (UK) mit einem Gewinn von 2.500 Euro. Publikumsliebling wurde das hessische Startup OR-KESS. Der wertvollste Preis für die Gewinner ist jedoch die weitere Teilnahme am Climate-KIC Accelerator Programm, die weltweit erste praxisnahe Business School für erfolgversprechende Cleantech-Unternehmer.

OR-KESS arbeitet an einem stationären Hochleistungs-Energiespeicher, der auf einem neuartigen Schwungmassenspeicher-Konzept basiert. Dieses mechatronische System ist hochdynamisch, kann praktisch unendlich oft geladen und entladen werden. Hinsichtlich seiner Eigenschaften füllt es perfekt die zwischen Batterien und Doppelschicht-Kondensatoren bestehende Lücke. Diese Systeme können bereits heute die Stabilisierung von Insel- und Verbundnetzen vereinfachen.

„Vor sechs Jahren habe ich meine Arbeit als Forschungsassistent des Instituts für Mechatronische Systeme im Maschinenbau an der Technischen Universität Darmstadt begonnen. Während dieser Zeit habe ich an der Entwicklung eines Schwungmassenspeicher-Konzepts gearbeitet, dessen Funktionstüchtigkeit wir im Januar 2014 beweisen konnten. Aufgrund unseres Erfolgs und des positiven

Feedbacks, konnte unsere Arbeitsgruppe von ursprünglich einem auf inzwischen vier Mitglieder anwachsen“, erklärte Gründer Hendrik Schaede in seiner Bewerbung für das Programm.

-ENDE-

### **Climate-KIC Centre Hessen**

Das Climate-KIC Centre Hessen koordiniert die Region Hessen im Innovationsnetzwerk Climate-KIC des EIT (Europäisches Innovations- und Technologieinstitut). Das Climate-KIC stellt sich den Herausforderungen des Klimawandels, zu deren Bewältigung es neben technologischer Innovation auch ökonomischer und sozialer Änderungen bedarf. Das Climate-KIC fördert, stimuliert und koordiniert die für einen solchen Wandel erforderlichen Innovationen.

Für weitere Informationen:

Jennifer Zimmermann  
Communication Manager  
Climate-KIC Centre Hessen

[jennifer.zimmermann@climate-kic.org](mailto:jennifer.zimmermann@climate-kic.org)

[www.climate-kic-centre-hessen.org](http://www.climate-kic-centre-hessen.org)

Office: +49/69/959 325 106

The Squire 12  
Am Flughafen  
60549 Frankfurt

Irina Shults  
Entrepreneurship Manager  
Climate-KIC Centre Hessen

[shults@energycenter.tu-darmstadt.de](mailto:shults@energycenter.tu-darmstadt.de)

[www.climate-kic.org](http://www.climate-kic.org)

Office: +49/69/959 325 149

The Squire 12  
Am Flughafen  
60549 Frankfurt

[Weitere Pressemeldungen →](#)

