

# Studierende entwerfen Windkraftanlagen

**Abschlussveranstaltung des bundesweiten reech-Konstruktionswettbewerbs zum Thema "Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien" am 14. Januar 2016 am KIT**

„Wer Wind sät, wird Strom ernten“ – unter diesem Motto lud die Hochschulgruppe des KIT „renewable energy challenge“, kurz reech, Studierende aus ganz Deutschland ein, Konzepte zur Stromerzeugung mit innovativen Kleinwindkraftwerken zu entwickeln. Die zehn besten Teams stellen ihre Ideen nun bei der Abschlussveranstaltung des Konzeptteils vor. Diese findet am Donnerstag, den 14. Januar 2016 von 18:00 bis 20:30 Uhr im Tulla-Hörsaal am KIT Campus Süd statt (Englerstr. 11, Geb. 11.40). Vertreter der Medien sind herzlich eingeladen. Anmeldung bitte mit dem beiliegenden Formular oder [per E-Mail](#).

Eine Kleinwindkraftanlage, die aus bewegter Luft elektrischen Strom erzeugen kann. Das war die Aufgabe, der sich die Teilnehmer des diesjährigen Konstruktionswettbewerbs von reech stellen mussten. Welche Lösungen die Studierendenteams hierfür entwickelt haben, zeigen sie bei der Abschlussveranstaltung: In zehn Minuten präsentieren sie ihre Ideen für nachhaltigen Strom aus Wind. Eine Jury aus Forschung, Lehre und Industrie bewertet den Erfindergeist sowie die Qualität, Methodik und Umsetzbarkeit der Konzepte. Die vier besten Teams erhalten Preisgelder im Wert von insgesamt 1400 Euro. Zusätzlich gibt es noch einen Preis für das beste Design.

„Dieses Jahr dürfen wir uns über einen neuen Teilnehmerrekord freuen“, sagt Thomas Karcher von reech. „Insgesamt haben sich 25 Teams aus elf deutschen Städten angemeldet, aus denen wir die besten zehn ausgesucht haben.“ Unter die Top 10 haben es das KIT, die Universität Stuttgart, die TU Dresden, die TU Darmstadt, die RWTH Aachen und die Ostfalia HS Wolfenbüttel geschafft.

Die Zuschauer haben nach der Siegerehrung die Möglichkeit, mit den Teilnehmern bei einem geselligen Treffen ins Gespräch zu kommen.

Im Laufe des folgenden Sommersemesters können alle Finalteams, an der Realisierungsphase teilnehmen, in der sie ihre Konzepte an der jeweiligen Hochschule umsetzen und Prototypen bauen können.

**Monika Landgraf**  
Pressesprecherin

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 608-47414  
Fax: +49 721 608-43658  
E-Mail: [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu)

### Weiterer Kontakt:

Sarah Werner  
Presse, Kommunikation und  
Marketing  
Tel.: +49 721 608-48120  
Fax: +49 721 608-43658  
E-Mail: [sarah.werner@kit.edu](mailto:sarah.werner@kit.edu)

**Ablauf der Abschlussveranstaltung des reech-Konstruktionswettbewerbs am**

**Donnerstag, 14. Januar 2016, 18:00 bis 20:30 Uhr, Tulla-Hörsaal (KIT, Campus Süd, Englerstr. 11, Geb. 11.40)**

18:00 Begrüßung

18:10 Konzeptpräsentationen Teil 1

19.15 Pause

19:30 Konzeptpräsentationen Teil 2

20:10 Beitrag Cornelia Schwenk, KIC InnoEnergy Masterschool

20:20 Ansprache reech und Siegerehrung durch die Jury

20:45 Get-together

Die Hochschulgruppe reech – renewable energy challenge e.V. entstand 2011 mit dem Ziel, einen jährlichen Konstruktionswettbewerb im Bereich „erneuerbare Energien“ für Studenten durchzuführen. Hierbei sollen die Teilnehmer ein mit regenerativen Energiequellen betriebenes Kleinkraftwerk eigenständig planen, konstruieren und in Betrieb nehmen. Weitere Informationen unter [www.reech.net](http://www.reech.net).

**Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) verbindet seine drei Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation zu einer Mission. Mit rund 9 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie 24 500 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehreinrichtungen Europas.**

**KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft**

*Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert.*

## Anmeldung zur Abschlussveranstaltung des reech- Konstruktionswettbewerbs am 14. Januar 2016, ab 18:00 Uhr

**Antwort bitte bis Mittwoch, 13.01.2016 an**

**PKM / Abteilung Presse**

**Fax: + 49 608 43658**

**E-Mail: [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu)**

An der Veranstaltung

**Abschlussveranstaltung des reech – Konstruktionswettbewerbes**

am Donnerstag, 14.01.2016,

im Tulla-Hörsaal, Englerstr. 11, KIT-Campus Süd

nehme ich

- teil
- nicht teil

Name/Vorname .....

Medium .....

Adresse .....

Telefon/Fax .....

E-Mail .....

Datum/Unterschrift .....