

## Presseinformation Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt ERDE

*Science Slam im Wissenschaftsjahr 2012 - Zukunftsprojekt Erde startet mit dem Regionalwettbewerb Nord am 30. Juni 2012 im Audimax der Technischen Universität Braunschweig*

Der Science Slam im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde geht in die erste Runde. Im Audimax der Technischen Universität Braunschweig bringen am 30. Juni 2012 um 21 Uhr junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Forschung zum Thema Nachhaltigkeit auf spannende und unterhaltsame Weise auf den Punkt. Im Oktober folgen drei weitere Regionalwettbewerbe, dessen Gewinner ins Finale in Berlin einziehen werden.

Im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung organisiert das Haus der Wissenschaft Braunschweig den bundesweiten Science Slam zum Thema Nachhaltigkeit. In vier Regionalwettbewerben präsentieren junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Forschungsthemen in einem zehnminütigen Vortrag. Im Anschluss bewertet das Publikum die Darbietung nach Verständlichkeit und Unterhaltungswert und bestimmt den Slam Champion. Die Gewinner der vier Regionalwettbewerbe treten am 27. November 2012 im Finale in Berlin gegeneinander an.

Der Slam Champion für Norddeutschland wird bei der Auftaktveranstaltung am 30. Juni 2012 in Braunschweig gesucht. Der Science Slam findet im Rahmen der TU-NIGHT, der ersten langen Wissensnacht der Technischen Universität Braunschweig, statt. Das Publikum erfährt dabei unter anderem, wie Schwarze Löcher dem Klimawandel entgegenwirken, was ein Wind-Hügel-Speed-Up-Effekt ist, dass man aus Milch die Textilfaser der Zukunft herstellen kann und welche Grünabfälle sich für die Biogasproduktion am besten eignen. Weitere Regionalwettbewerbe finden in Köln (17.10.), Freiburg (22.10.) und Leipzig (25.10.) statt.

### Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Science Slam am 30. Juni 2012:

- ▶ Saskia Oldenburg (TU Hamburg-Harburg, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft)  
*Mission Impossible: Gartenarbeit erzeugt Energie*
- ▶ Anke Domaske (Qmilch GmbH, Hannover)  
*Milchseide*
- ▶ Graciana Petersen (Universität Hamburg, Meteorologisches Institut)  
*Wie weht der Wind?*
- ▶ Simon Barke (Albert-Einstein-Institut Hannover, Institut für Gravitationsphysik)  
*Schwarze Löcher gegen den Klimawandel*



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



- Richard Bolek (Leuphana Universität Lüneburg, Institut für Nachhaltige Chemie und Umweltchemie)  
*Der Infochemical Effect – wenn die Umwelt duftet*
- Sebastian Schildt (TU Braunschweig, Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund)  
*Die Straßen sind gepflastert mit Super-Computern*
- Gaurav Sharma (IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Gifhorn)  
*Der HerbiE bekommt Assistenz*

#### Termin:

*Science Slam im Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde*

Regionalwettbewerb Nord

Samstag, 30. Juni 2012, 21 Uhr

Technische Universität Braunschweig, Audimax, Pockelsstr. 15

Eintritt frei!

Weitere Informationen zum Science Slam im Wissenschaftsjahr unter:

[www.scienceslam-im-wissenschaftsjahr.de](http://www.scienceslam-im-wissenschaftsjahr.de)

Facebook: [www.facebook.com/scienceslamimwissenschaftsjahr](https://www.facebook.com/scienceslamimwissenschaftsjahr)

Weitere Informationen zum Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde unter:

[www.zukunftsprojekt-erde.de](http://www.zukunftsprojekt-erde.de)

[www.facebook.com/wissenschaftsjahr](https://www.facebook.com/wissenschaftsjahr)

#### Science Slam im Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde:

Im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde organisiert das Haus der Wissenschaft Braunschweig in ganz Deutschland wissenschaftliche Kurzvortragsturniere. In zehn Minuten präsentieren junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihr Forschungsthema auf spannende, unterhaltsame und verständliche Weise. Der Science Slam ist Teil des Wissenschaftsjahres 2012 – Zukunftsprojekt Erde und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

#### Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde:

Im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde stehen drei zentrale Fragen im Mittelpunkt: Wie wollen wir leben? Wie müssen wir wirtschaften? Und: Wie können wir unsere Umwelt bewahren? Damit fördert das Wissenschaftsjahr 2012 die gesellschaftliche Debatte über die Ziele, Herausforderungen und Aktionsfelder einer nachhaltigen Entwicklung. Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit *Wissenschaft im Dialog* (WiD). Seit 2000 dienen sie



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



als Plattform für den Austausch zwischen Öffentlichkeit und Wissenschaft entlang ausgewählter Themen und haben dabei vor allem junge Menschen im Blick. Der Erfolg der Wissenschaftsjahre basiert auf der Beteiligung zahlreicher Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Kultur in ganz Deutschland.

**Haus der Wissenschaft Braunschweig GmbH:**

Das Haus der Wissenschaft Braunschweig ist eine Plattform für den Dialog der Wissenschaft mit anderen gesellschaftlichen Bereichen. Es fördert die Wissenschaftskommunikation und die fächerübergreifende Vernetzung der Wissenschaft mit Wirtschaft, Kommunen, Bildungsträgern und Medien sowie mit der interessierten Öffentlichkeit. Als Experimentier- und Lernort bietet es spannende Veranstaltungen und Ausstellungen für Menschen jeden Alters.

**Sponsor des Haus der Wissenschaft Braunschweig:**

Öffentliche Versicherung Braunschweig

**Für Rückfragen:**

Britta Eisenbarth

Haus der Wissenschaft Braunschweig GmbH

Pockelsstr. 11, 38106 Braunschweig

E-Mail: [b.eisnebarth@hausderwissenschaft.org](mailto:b.eisnebarth@hausderwissenschaft.org)

t: +49 (0) 531 391 2157

m: +49 (0) 176 702 882 21

[www.hausderwissenschaft.org](http://www.hausderwissenschaft.org) - Haus der Wissenschaft Braunschweig



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

