

## Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

### „Grand Challenges der Bioökonomie – Grundlagen und integrierte Lösungsansätze“ - Eintritt frei am 27.04.

Düsseldorf - 31.03.15

31.03.2015 - In der Ringvorlesung „Grand Challenges der Bioökonomie – Grundlagen und integrierte Lösungsansätze“ des Bioeconomy Science Center beleuchten Wissenschaftler die aktuellen Chancen und Herausforderungen der Bioökonomie aus verschiedenen Blickwinkeln und vermitteln wichtiges Grundlagenwissen. Zu der Ringvorlesung ist nicht nur Fachpublikum, sondern ganz besonders die interessierte Öffentlichkeit eingeladen; die Teilnahme ist kostenfrei.

Wie gelingt die Versorgung einer zunehmenden Weltbevölkerung mit hochwertigen Nahrungsmitteln? Wie lassen sich gleichzeitig die Anforderungen einer sicheren und wirtschaftlichen Rohstoff- und Energieerzeugung erfüllen? Wie können erneuerbare Kraftstoffe für mobile Anwendungen und Bioenergie nachhaltig bereitgestellt werden?

Diese und andere Fragen werden in den Ringvorlesungen angesprochen.

#### 1. Vorlesungsveranstaltung am 27. April:

##### "Weltweite Ernährungssicherheit als Herausforderung der Bioökonomie"

Die Auftaktveranstaltung der Ringvorlesung startet mit einer Einführung in die Bioökonomie-Forschung. Als erstes Schwerpunktthema steht dann die weltweite Ernährungssicherheit im Fokus. Aus Sicht der Pflanzenforschung und der Agrarökonomie wird beleuchtet, mit welchen Herausforderungen die Pflanzenzüchtung, die Landwirtschaft und der Handel mit Ernährungsgütern zukünftig konfrontiert sein werden und wie diese Herausforderungen im Rahmen einer nachhaltigen Bioökonomie angegangen werden können.

**Wann:** 27. April 2015 | 18:00 Uhr

**Wo:** Düsseldorf | Haus der Universität, Schadowplatz 14, Veranstaltungsaal UG

#### Programm

##### "Forschung zur nachhaltigen Bioökonomie: Von der Idee zur Umsetzung"

Prof. Dr. Ulrich Schurr | Institut für Pflanzenwissenschaften | Forschungszentrum Jülich

##### Nutz- und Nahrungspflanzen - die Herausforderungen der Zukunft

Prof. Dr. Peter Westhoff | Institut für Entwicklungs- & Molekularbiologie der Pflanzen | Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

##### Ernährungssicherheit und Bioökonomie: Bestandsaufnahme und Ausblick aus ökonomischer Sicht

Prof. Dr. Thomas Heckeley | Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik (ILR) | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Informationen zu den weiteren Veranstaltungen gibt es unter:

[www.biosc.de/ringvorlesung](http://www.biosc.de/ringvorlesung)