

# Grand Challenges der Bioökonomie – Grundlagen und integrierte Lösungsansätze

Wie gelingt die Versorgung einer zunehmenden Weltbevölkerung mit hochwertigen Nahrungsmitteln?

Wie lassen sich gleichzeitig die Anforderungen einer sicheren und wirtschaftlichen Rohstoff- und Energieerzeugung erfüllen?

In einer gemeinsamen Ringvorlesung möchte das Bioeconomy Science Center (BioSC) diese und weitere Fragen zu den großen Herausforderungen der Bioökonomie vorstellen und mit der Öffentlichkeit diskutieren.



## Programm

### Weltweite Ernährungssicherheit als Herausforderung der Bioökonomie

Düsseldorf | 27.04.2015 | 18:00 Uhr

Haus der Universität  
Veranstaltungssaal UG  
Schadowplatz 14

### Bioökonomie – Nachhaltige Alternative zur fossilen Wirtschaft?

Aachen | 10.06.2015 | 18:00 Uhr

Kármán-Auditorium  
Forum 5  
Eilfschornsteinstr. 15

### Effiziente Nutzung biologischer Ressourcen

Jülich | 09.09.2015 | 18:00 Uhr

Kulturbahnhof Jülich  
Bahnhofstraße 13

### Forschung und Innovation zur Erschließung neuer Technologien und Märkte in der Bioökonomie

Bonn | 18.11.2015 | 18:00 Uhr

Hauptgebäude 1. OG | Hörsaal VII  
Regina-Pacis-Weg 1

Zu der Ringvorlesung ist nicht nur Fachpublikum, sondern vor allem die interessierte Öffentlichkeit eingeladen, die Teilnahme ist kostenfrei.

Weitere Informationen zum zur Ringvorlesung finden sich auf den Internetseiten des Bioeconomy Science Center (BioSC): [www.biosc.de/ringvorlesung](http://www.biosc.de/ringvorlesung)



# Grand Challenges der Bioökonomie – Grundlagen und integrierte Lösungsansätze

**27. April 2015 | 18:00 Uhr – 21:00 Uhr**

Düsseldorf | Haus der Universität | Veranstaltungssaal UG | Schadowplatz 14



## Weltweite Ernährungssicherung 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.



## 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  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn



**Zu der Ringvorlesung ist nicht nur Fachpublikum, sondern vor allem die interessierte Öffentlichkeit eingeladen, die Teilnahme ist kostenfrei.**

Weitere Informationen zur Ringvorlesung finden sich auf den Internetseiten des Bioeconomy Science Center (BioSC): [www.biosc.de/ringvorlesung](http://www.biosc.de/ringvorlesung)

