

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



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

