

6. BioSC Spotlight

„Bioökonomie-Perspektiven für eine nachhaltige Landwirtschaft“

9. Juli 2019 | 10:00 – 16:30 Uhr | Restaurant Indemann 1 | 52459 Inden

10:00	Begrüßung BioökonomieREVIER – Modellregion für zirkuläre und nachhaltige Bioökonomie	Prof. Dr. Ulrich Schurr <i>IBG-2 Pflanzenwissenschaften, Forschungszentrum Jülich/ BioSC / BioökonomieREVIER</i>
I. Neue integrierte landwirtschaftliche Produktionssysteme		
10:40	Robotik und Phänotypisierung für nachhaltige Pflanzenproduktion	Prof. Dr.-Ing. Heiner Kuhlmann <i>Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn / Exzellenzcluster PhenoRob</i>
11:00	Klimawandel – Bevölkerungswachstum – Bioökonomie: Lösungsbeiträge aus der Pflanzenzüchtung	Erich Gussen <i>Landwirt und Vizepräsident des Rheinischen Landwirtschaftsverbands</i>
11:20	greenRelease – Innovationen für die Pflanzengesundheit	Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg <i>Lehrstuhl für Biotechnologie, RWTH Aachen / BioSC</i>
11:40	Diskussion	
12:00	Mittagessen	
II. Bioraffinerien als Grundlage neuer landwirtschaftlicher Wertschöpfungskonzepte		
13:00	Alternative Biomasse – Wertschöpfungsketten für die Bioökonomie	Dr. Holger Klose <i>IBG-2 Pflanzenwissenschaften, Forschungszentrum Jülich / BioSC</i>
13:20	NGP ² – Keimzelle für neue Prozesse und Produkte der nächsten Generation in Aachen	Dr.-Ing. Jörn Viell <i>Lehrstuhl für Systemverfahrenstechnik, RWTH Aachen / BioSC</i>
13:40	Innovation in der Landwirtschaft: Vernetzung(spotenziale) in Produktion, Ernte, Logistik, Energie	Andreas Dering <i>Landwirt und Geschäftsführung Maschinenring Rheinland-West e.V.</i>
14:00	Diskussion	
14:10	Kaffeepause	
III. Regionale Umsetzung und Wertschöpfungspotenziale		
14:40	Innovative Biomaterialien aus mehrjährigen Pflanzen	Prof. Dr. Ralf Pude <i>Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Universität Bonn / BioSC</i>
15:00	Neue Geschäftsmodelle für die Bioökonomie – Wie gelingt die „Opportunity Recognition“?	Prof. Dr. Stefanie Bröring <i>Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik, Universität Bonn / BioSC</i>
15:20	PLAIN-RR Plattform für Lebensmittel- und Agrarwirtschaft, Innovation und Nachhaltigkeit im Rheinischen Revier	Heiko Thomas <i>Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW</i>
15:40	Plenumsdiskussion	
16:30	Abschluss	Prof. Dr. Ulrich Schurr <i>IBG-2 Pflanzenwissenschaften, Forschungszentrum Jülich/ BioSC / BioökonomieREVIER</i>
	Get-together	