

Virtuelles BioSC Symposium

“10 Jahre Forschung für eine nachhaltige und integrierte Bioökonomie”

5. März 2021; 09:30 – 16:50 Uhr

09:30	Begrüßung	Anna-Lena Kümpel, Moderatorin
I. Opening Session		
09:40	Keynote Nachhaltige Bioökonomie als transformative Kraft im globalem Kontext	Christine Lang BELANO medical AG, Hennigsdorf Co-Chair International Advisory Council for Global Bioeconomy
10:10	10 Jahre BioSC – Erreichtes und Perspektiven	Ulrich Schurr Forschungszentrum Jülich / BioSC
II. Von der Wissenschaft zur Anwendung		
10:20	Nachhaltige Technologien und Wirkstoffe für die Pflanzengesundheit	Sylvia Schleker , Universität Bonn / BioSC Felix Jakob , RWTH Aachen / BioSC
	Digitale Technologien zum Monitoring von Pflanzen – von der Information zur nachhaltigen Produktion	Anne-Katrin Mahlein , Institut für Zuckerrübenforschung / Universität Göttingen
11:10	Pause	
11:30	Entwicklung innovativer biotechnologischer Verfahrenskonzepte für nachwachsende Rohstoffe	Holger Klose , Forschungszentrum Jülich / BioSC Nina Ihling , RWTH Aachen / BioSC
	Biobasierte Herstellung von Intermediaten für Polyurethane	Thomas Vössing , Covestro AG, Leverkusen
12:20	Engineering von Plattformorganismen zur Herstellung von Wertstoffen	Anita Loeschcke , HHU Düsseldorf / BioSC Stephan Noack , Forschungszentrum Jülich / BioSC
	2030 – oder: Die Erwartung an die Bioökonomie-Forschung in den nächsten 10 Jahren aus industrieller Sicht	Thomas Müller-Kirschbaum , tmk-expertise, Solingen
13:15	Pause	
13:45	Möglichkeit zum Austausch über Wonder.me (Link wird über den Chat bekannt gegeben)	
III. Bioökonomie und Gesellschaft		
14:15	Regionalität als Schlüssel zur nachhaltigen Bioökonomie: Wie kann das Rheinische Revier zum Modell werden?	Ulrich Schurr , Forschungszentrum Jülich / BioSC Sandra Venghaus , Forschungszentrum Jülich / BioSC
	Zur Notwendigkeit einer nachhaltigen, transformativen und zirkulären Bioökonomie 2.0: Towards a BioWEconomy	Uwe Fritsche , Internationales Institut für Nachhaltigkeitsanalysen und -strategien, IINAS, Darmstadt
15:05	Bioökonomie und die SDGs in Südamerika: Möglichkeiten und Herausforderungen für internationale Forschungskooperation	Karen Siegel , Universität Münster

Virtuelles BioSC Symposium
“10 Jahre Forschung für eine nachhaltige und integrierte Bioökonomie”

5. März 2021; 09:30 – 16:50 Uhr

15:30	Pause	
IV.	Talk Runde – Bioökonomie 2021 – Entwicklungen und Perspektiven	
15:50	<p>Andrea Noske, <i>Bundesministerium für Bildung und Forschung</i> Thorsten Menne, <i>Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW</i> Wolfgang Marquardt, <i>Forschungszentrum Jülich / BioSC</i> Thomas Müller-Kirschbaum, <i>tmk-expertise, Solingen</i> Uwe Fritsche, <i>Internationales Institut für Nachhaltigkeitsanalysen und -strategien, IINAS, Darmstadt</i></p>	
V.	Nachwuchs – Zukunft der Bioökonomie	
16:20	<p>Verleihung des Christian Patermann-Preises für Bioökonomie (durch den Namensgeber) Laudatorin: Ingar Janzik, <i>Forschungszentrum Jülich / BioSC</i></p>	
16:50	Schlussworte	<p>Ulrich Schurr <i>Forschungszentrum Jülich / BioSC</i></p>