

Forum Offene Wissenschaft

Forschung – Produktion – Meinungen: Beispiele aus der Region

Liebe Interessierte,

der Veranstalterkreis des Forums Offene Wissenschaft (FOW) an der Universität Bielefeld freut sich, Sie zu einer Podiumsdiskussion mit **Prof. Dr. Karsten Niehaus**, **Prof. Dr. Anant Patel** und **Dr. Martin Schleef** zum Thema „**Forschung – Produktion – Meinungen: Beispiele aus der Region**“ einzuladen. Sie findet am **24. Januar 2022 ONLINE** über Zoom zur gewohnten FOW-Zeit um **18:15 Uhr** statt und wird als Live-Stream mit anschließender Diskussion im Publikum übertragen. Sie ist für alle Interessierte zugänglich.

Die Podiumsdiskussion diskutiert die Leitfragen der Veranstaltungsreihe „Revolutioniert die Biotechnologie die Gesellschaft? Chancen, Risiken, Akzeptanz“. Es erörtert sie an konkreten Beispielen aus der Forschung und der praktischen Biotechnologie in der Region Ostwestfalen-Lippe. Die Teilnehmer berichten über ihre Projekte und Erfahrungen, setzen sich mit den konkreten Erfolgen der Biotechnologie auseinander, erörtern ihre gegenwärtigen Wirkungen, die Chancen und Risiken und diskutieren über zukünftige Innovationen. Das Podium reflektiert das spannungsreiche Verhältnis zwischen Biotechnologie in Universitäten und Unternehmen zur Öffentlichkeit und ihren kontroversen Debatten. Das Publikum wird in die Diskussion einbezogen, es bleibt viel Raum für Fragen und Kommentare.

Dr. Karsten Niehaus ist Professor am Centre for Biotechnology (CeBiTec) der Universität Bielefeld. Zu seinen Forschungsschwerpunkten zählen u. a. die molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen, Pflanzen unter Umweltbedingungen (abiotischer und biotischer Stress) und mikrobielle Biotechnologie.

Dr. Anant Patel ist Professor an der Fachhochschule Bielefeld und Leiter der Arbeitsgruppe „Fermentation und Formulierung von Zellen und Wirkstoffen“ im Bielefelder Institut für Angewandte Materialforschung. Er untersucht u. a. die Beziehung zwischen molekularen und supramolekularen Strukturen von Materialien und ihre komplexen Wechselwirkungen mit bio-basierten Inhaltsstoffen.

Dr. Martin Schleef ist Mitgründer und Geschäftsführer der Bielefelder PlasmidFactory. Das Unternehmen der Biotechnologie stellt im Auftrag seiner Kunden Plasmid- und Minicircle-DNA her. Es liefert verschiedene Qualitäten an Forschung, Industrie und Kliniken. Die PlasmidFactory-DNA wird u. a. in der Impfstoffproduktion, der Krebsforschung und der Gentherapie verwendet.

Die Podiumsdiskussion ist Teil der Vortragsreihe für das Wintersemester 2021, die das FOW organisiert hat. Die weiteren Vortragsthemen und Vortragenden finden Sie auf unserer Website:

www.uni-bielefeld.de/forum

Die Zugangsdaten für alle Vorträge sind folgende:

Link: <https://uni-bielefeld.zoom.us/j/99290793812?pwd=UTB4K2NSUG1RM0FYd2p0UWpidWs0dz09>

Zoom-Meeting-ID: 992 9079 3812 **Passwort:** 275760

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Herzliche Grüße im Namen der Veranstalter*innen

Felix Schvien
Mitarbeiter
Forum Offene Wissenschaft

Universität Bielefeld

UHG M6-108 | +49 521 106-4686