

BioZ-Kolloquium

6. Juni, 9:30 – 17:00 Anisium der Winzervereinigung Freyburg-Unstrut eG,
Querfurter Straße 10, 06632 Freyburg

PROGRAMM

09:00 Check-In Kaffee

09:30 Begrüßung und Einführung in den Tag

10:00 **Das BioZ-FuE-Projektportfolio für die 2. Förderphase, Teil I**
Kurzvorstellung der 18 Projekte in zwei parallelen Tracks mit Feedback des
Beirats / Projektträger und der BioZ Partner.

Pro Projekt 5 min Pitch. 10 Minuten Diskussion.

Beiräte Track A: Dr. Renate Weiße, Dr. Oliver Schlüter, Dr. Linde Götz, Dr.
Hendrik Kamlage, (Prof. Hannelore Daniel), Anne Baier (PTJ)

Beiräte Track B: Dr. Nina Woicke, Prof. Dr. Thomas Brück, Daniel Worch, Dr.
Sandra Scholz, (André Zschuckelt), Sara Jäckle (PTJ)

Track A	Track B
<p>TextuProtChem Jesus Palomino Entwicklung von Getreidekleie-basierten Texturaten für die Lebensmittelindustrie mit kombinierter Phytinsäuregewinnung für die chemische Industrie</p>	<p>CARE Dr. Christian Sonnendecker Erforschung der Kreislauffähigkeit von Mehrlagenfolien aus biobasiertem PBS durch enzymatisches Recycling</p>
<p>Rosenseitling Sina Jentzsch Nachhaltige Kultivierung des Rosenseitlings mit anschließender Entwicklung eines marktfähigen Lebensmittels</p>	<p>FunLay Dr. Tobias Hartmann Biobasierte Funktionsschichten aus natürlichen Ressourcen für die Lebensmittel- und Verpackungsindustrie</p>
<p>WeProSorb Dr. Cathleen Oschatz Nachhaltige Superabsorber und Flockungsmittel aus sekundären Rohstoffen der Getreideindustrie</p>	<p>RezyKat Dr. Melanie Iwanow Hydrierkatalysatoren auf der Basis von biobasierten tiefeutektischen Lösungsmitteln und recyclebaren Metallen</p>
<p>Rapido Prof. Dr. Jana Rödiger Raps als alternative Proteinquelle für Nahrungsmittel</p>	<p>FuraKoff Jakob Köchermann Hochwertige stoffliche Verwertung von Haferspелzen durch gekoppelte Produktion von Furfural und Kohlenstoffmaterialien</p>
<p>LaXInk Dr. Ulrike Hirsch Entwicklung von proteinbasierten, photovernetzbaaren Biotinten für druckbare Gewebemodelle</p>	<p>HEMPUSE Thorsten Körner Durchführbarkeitsstudie zu Verwertungsoptionen von Hanfschäben</p>

11:15 Kurzer Kaffee-Sprint

11:30 Das BioZ-FuE-Projektportfolio für die 2. Förderphase, Teil II

Track A	Track B
<p>BioSurfZ Dr. Alexander Beck Optimierung der Fermentationstechnologien zur Herstellung von mikrobiellen Biotensiden aus agro-industriellen Neben- und Reststoffströmen</p>	<p>BioShell Dr. Patrick Hirsch Erforschung von biobasierten und biologisch abbaubaren Beschichtungsmaterialien aus Wachs/Stärke-Mischungen</p>
<p>ProPec 2 Dr. Christine Rasche Maßgeschneiderte Pektine aus Zuckerrüben für Untersuchungen derer Bioaktivität und Anwendung in pharmazeutischen Produkten</p>	<p>TreStar Jakob Köchermann Gewinnung von Wirkstoffen für biologische Pflanzenschutzmittel aus Nebenstoffströmen des Sonderkulturenanbaus</p>
<p>HempLube Dr. Susanne Bartholomé Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von Bioschmierstoffen und Additiven aus Hanföl</p>	<p>Kompost-Instructor Falko Windisch Entwicklung eines digitalen Tools zur Eigenkompostierung in landwirtschaftlichen Betrieben zur Schließung regionaler Stoffkreisläufe</p>
<p>KartoProt Jesus Palomino Extraktion von und Anwendungsoptionen für Kartoffelproteine aus Kartoffeldampfschalen</p>	<p>AmoFu Dr. Filip Bertier Effizienzsteigerung des Stickstoffkreislaufes: Futtermittel zur Bindung von Ammoniak und Reduzierung der Methanemissionen</p>

12:30 Mittagssnack

13:15 Pop-up Expo mit Kaffee: Freier Austausch und Netzwerken
 Alle Projekte stehen für den direkten Austausch, zur Anknüpfung und zur weiterführenden Diskussion zur Verfügung.

14:00 Interne Beiratssitzung

14:45 Wrap-up und Ergebnisvorstellung
 Kurze Zusammenfassung des Beiratsfeedbacks

15:00 Vorstellung & Diskussion der BioZ-Strategie für die 2. Förderphase
 Fokus auf Transfer & Skalierung: Wichtige Kernprojekte.

15:45 Abschluss-Statement vom BioZ-Beirat

16:00 Abendessen

17:00 Führung durch den Weinkeller mit Weinprobe