

Donnerstag, 26.06.2025

WORKSHOPS

1. PITCHSESSION

Kraft-Lignin und andere interessante Nebenströme der Zellstofffabrik Mercer Rosenthal

Der Workshop bietet vertiefende Informationen zu den Ausgangsqualitäten der Feedstocks aus dem Zellstoffprozess. Es werden potenzielle Applikationsfelder erarbeitet. Im Ergebnis stehen konkrete Anknüpfungspunkte für zukünftige FuE-Kooperationen mit MERCER.

ProteinHub Germany: Aufbau von innovationsgetriebenen Wertschöpfungsnetzen

Interessierte Stakeholder können ihre Expertise, relevante Themenfelder und Fragestellungen zur Entwicklung proteinbasierter Produkte einbringen. Die Zielsetzungen und Themenbereich des ProteinHubs werden vorgestellt und mit den Teilnehmenden bedarfsorientiert diskutiert. Ziel des Workshops ist die Aufnahme von Perspektiven und Bedarfen von Industrie- und Entwicklungspartnern für den Aufbau des Hubs mit dem Angebot einer individuellen Interessensbekundung.

Expedition Zertifizierungsdschungel: Barrieren entdecken & bezwingen

Das interaktive „TransBIB-Dschungelcamp“ führt Sie auf den komplizierten Pfad durch den Zertifizierungsprozess und meistert gemeinsam Hindernisse. In kleinen Gruppen kartieren wir zusammen typische Hemmnisse – von undurchsichtigen Vorgaben bis zu zeitfressenden Prüfungszyklen. Unser Ziel sind frische „Rettungspläne“, um den Zertifizierungsdschungel künftig schneller und sicherer zu durchqueren. Ihr Feedback fließt in konkrete Handlungsempfehlungen an das BMWE und den Projektträger VDI TZ ein und wird mit einem proteinreichen Snack belohnt.

2. PITCHSESSION

Von der Planung zur Umsetzung: Simulationslösungen von Siemens zur Skalierung ihrer Produktionsanlagen

Im Workshop werden Einblicke in die Skalierungsstufen von der Prozesssimulation bis hin zum digitalen Zwilling vermittelt. Zudem erfolgt eine Einladung zur Diskussion über besondere Kooperationsformen, mit dem Ziel, Grundlagen für eine weiterführende Zusammenarbeit zu schaffen.

Rohstoffscouts in der Bioökonomie – Rohstoffinspirationen der anderen Art

Es werden konkrete Fragen der Teilnehmenden zur Feedstock-Beschaffung aufgenommen und geclustert. Die folgende Diskussion soll lösungsorientiert mögliche Stoffströme und Supplychains aufzeigen. Ziel ist die Anbahnung von Projekten, die eine Zusammenarbeit der gesamten Logistik- und Wertschöpfungskette umfasst.

3. PITCHSESSION

Kohlenstoff im Kreislauf – Wissen teilen, Kooperationen starten.

Wir bringen Expert:innen aus Unternehmen, Forschung und Netzwerken aus dem Bereich „Carbon Management“ an einen Tisch. Nach sammeln der Pain Points diskutieren wir ausgewählte Fokusthemen und entwickeln konkrete Lösungsansätze. Aus Ideen wollen wir gemeinsam tragfähige Projektansätze zur Kreislaufführung von Kohlenstoff entwickeln.

Nutzung der DBFZ-Ressourcendatenbank: Workshop zur Erfassung und zum Monitoring des Potenzials biogener Abfall- und Reststoffe

Ideen zur Weiterentwicklung der DBFZ-Ressourcendatenbank – etwa zu neuen Biomasseströmen oder Nutzungspfaden – stehen im Mittelpunkt des Austauschs.

Freitag, 27.06.2025

8.00 Uhr

Abfahrt mit dem Bus
Bahnhofstraße (Parkplatz „Am Bahnhof“)
17489 Greifswald

9.15 Uhr

Begrüßung an der Pellethalle
Michael Engel | Designerter Geschäftsführer
Cosun Beet Company

9.30 Uhr

Betriebsbesichtigung Cosun Beet Company
Die Führung vermittelt anschaulich, wie Zuckerrüben heute nicht nur zur Zuckergewinnung verarbeitet werden, sondern auch zur nachhaltigen Erzeugung von Bioethanol, Biomethan und Futtermitteln beitragen. Die Anlage steht exemplarisch für den Wandel von einer klassischen Zuckerproduktion hin zu einer zukunftsorientierten Bioraffinerie.

10.30 Uhr

Kommunikationspause

11.00 Uhr

VORSTELLUNG DER WIR! BÜNDNISSE
Moderation: Ulf Menyés | Universität Greifswald
Plant3
Innovative Strategien zur hochwertigen Veredelung von pflanzlichen Rohstoffen in den drei Rohstoffquellen LAND, MOOR und MEER.
Beate Cuypers
Universität Greifswald

Physics for Food
Innovative physikalische Technologien für Landwirtschaft und Lebensmittelverarbeitung
Prof. Leif Garbe
Hochschule Neubrandenburg

biogeniV
Grünes Methanol & Biomethan aus Vorpommern: Von der Herstellung bis zur Nutzung
Torsten Peter
Cosun Beet Company
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP)

ArtIFARM
Eine zukunftsweisende Landwirtschaft mit digitaler und (teil-)autonomer Infrastruktur etablieren
i.V. Dr. Christian Theel
Universität Greifswald

region 4.0

Das WIR!-Bündnis und Innovationsnetzwerk in Uecker-Randow – Uckermark – Barnim zur Förderung von Identität und Qualität durch regionale Wertschöpfungsnetze
Prof. Dr. Alexander Conrad
Hochschule Nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE)

MaltFungiProtein
Nachhaltige Verwertung von Bier-Treber durch Basidiomyceten und Herstellung proteinreicher Lebensmittel in Verbindung mit universellem Tracking & Tracing-System
Jens Reineke-Lautenbacher
Störtebeker Braumanufaktur GmbH

BamS e.V.
Innovationsraum BaMS – Bioökonomie auf Marinen Standorten
Julia Lange
Christian-Albrechts-Universität Kiel

12.00 Uhr

Snacks

12.30 Uhr

Rückfahrt mit dem Bus
Ankunft in Greifswald gegen 13.30 Uhr

Die Teilnehmenden werden in zwei gleich große Gruppen eingeteilt:

Gruppe 1:
Startet mit der Betriebsbesichtigung der Cosun Beet Company und besucht anschließend die Vorstellung der WIR!-Bündnisse.

Gruppe 2:
Beginnt mit der Vorstellung der WIR!-Bündnisse und nimmt danach an der Betriebsbesichtigung der Cosun Beet Company teil.



Programm

TransBIB – Symposium Greifswald

26.–27. Juni 2025

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

8.30 Uhr Check-In & Begrüßungskaffee

9.00 Uhr Begrüßung
 Prof. Dr. Katharina Riedel | Rektorin Universität Greifswald
 Dr. Matthias Scholz | Projektleitung TransBIB-Koordination TU München

9.20 Uhr KEY NOTE
 Allianz der Pioniere - Schutz, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung von Mooren
 Josephine Neubert
 Greifswald Moor Centrum / Umweltstiftung Michael Otto

9.40 Uhr KEY NOTE
 Zukunft aus Zuckerrüben: Der Wandel eines Traditionsstandorts in eine Bioraffinerie
 Michael Engel | Designerter Geschäftsführer
 Consun Beet Company GmbH & Co. KG

9.55 Uhr Boost. Industrial. Bioeconomy. – Die Förderrichtlinie des BMW
 Dr. Monika Weinhold | Stellvertretende Leitung Industrielle Bioökonomie
 VDI TZ, Nachhaltigkeit, Umwelt und Energie

10.00 Uhr Boost. Industrial. Bioeconomy. – Das TransBIB Angebot
 Dr. Matthias Scholz, Dr. Christopher Timm | TransBIB-Koordination
 TU München

10.15 Uhr Kaffeepause & Networking

10.45 Uhr Die TransBIB-Kompetenzhubs
 Romann Glowacki | TransBIB-Koordination / Geschäftsführung
 PIC – Pi Innovation Culture GmbH

10.50 Uhr 1. PITCH-SESSION
 8 Pitches inklusive anschließender Austauschformate
 Moderation: Romann Glowacki

A Mercer Rosenthal GmbH | Kraft-Lignin und andere interessante Nebenströme der Zellstofffabrik Mercer Rosenthal
 Dr. Christian Sörgel | Geschäftsführer
 Kathrin Döhla | Produktmanagerin

C COLIPI GmbH | Climate Oil (TM) – CO2 Fermentation zur Öl- und Proteinproduktion
 Dr. Tyll Utesch | CTO

D JOWAT SE | Erreichen von Nachhaltigkeitszielen mit Klebstoffen
 Dr. Daniela Klein | Forschungs- und Entwicklungsingenieurin

B Fraunhofer IGB | ProteinHub Germany: Aufbau von innovationsgetriebenen Wertschöpfungsnetzen
 Dr. Michael Richter | Abteilungsleiter Bioinspirierte Chemie
 Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg | RWTH Aachen

E TransBIB-Dschungelcamp | Expedition Zertifizierungsdschungel: Barrieren entdecken & bezwingen
 Stefan Majer, Lukas Metzger-Lindner | Projektmanager
 LDBFZ GmbH & Pi Innovation Culture GmbH

G TransBIB-Unternehmensanalyse: Transformationsstrategien für biobasiertes Wirtschaften
 Marie Teichmann, Henning Lucas | Wissenschaftliche Mitarbeiter
 Leibniz Universität Hannover

H Halm GmbH | Zukunft bauen mit Stroh und Holz: Ökologische und skalierbare Innovationen für die Bauwirtschaft
 Friedrich Mierau | Mitinhaber

H FLEXCELERATE Solutions GmbH | Effiziente Planung vom Prozess zur Produktionsanlage – schnell, fundiert, modular
 Dr. Jonathan Mädler | Geschäftsführer

11.30 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS

12.15 Uhr Networking Lunch

13.30 Uhr 2. PITCH-SESSION
 inklusive anschließender Austauschformate
 Moderation: Romann Glowacki

C Oilroq GmbH | Reaktortechnik in Oleochemie, Speiseöl-technik und Spezial-Apparatebau im technischen Maßstab
 Steven Proemmel | Prozess Design

D ENERTRAG GmbH | Methanol aus der Zucker-Bioraffinerie (Integration von Erneuerbarer Energie in die Bioökonomie)
 Benjamin Grosse | Projektleiter PtX

A Siemens AG | Von der Planung zur Umsetzung: Simulationslösungen von Siemens zur Skalierung ihrer Produktionsanlagen
 Alexander Hahn | Technical Account Manager Digital Industries Vertical Ecosystem Chemicals

B Otto A. Müller Recycling GmbH | Rohstoffscouts in der Bioökonomie – Rohstoffinspirationen der anderen Art
 Jan Neuber | Prokurist

E LXP Group GmbH | Lignozellulose-Biomasse zu LXP-Lignin und LXP-Zellulose z.B. für Klebstoffe, Harze sowie PLA, Poly-Bernsteinsäure
 Dr. Volker Bauer | Geschäftsführer

F Seegrashandel GmbH | Seegras der Rohstoff aus der Ostsee - von der Ernte zum Produkt
 Jörn Hartje | Geschäftsführer

G S&F Software GmbH | Eine Handelsplattform für biogene Rest- und Nebenstoffe
 Jens Duin | Geschäftsführer

H BENEFICIAL DESIGN INSTITUTE | Zirkuläre Bioökonomie – Design for Transformation: Von kritischen Textilabfällen zu regionalen biokompatiblen Ressourcen
 Prof. Friederike von Wedel-Parlow | Projektleiterin

I AppliChrom GmbH | Chromatographie für die Bioökonomie – Analysen von Ligninen, Pflanzenproteinen, Speiseölen, Klebstoffen, Polysacchariden, Fermentationen und mehr
 Dr. Enriqueta Martinez Rocha | Projektleiterin

14.15 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS

15.00 Uhr Snackpause

15.30 Uhr 3. PITCH-SESSION
 inklusive anschließender Austauschformate
 Moderation: Romann Glowacki

C amynova polymers GmbH | amylofol®: das Biopolymer aus Stärke, die 100 % bioabbaubare Alternative
 Bernhard Sack | Geschäftsführer

D IMA-Privates Institut für molekulare Analytik Karlsruhe GmbH | Der genetische Code – Vom Abfall zur Ressource
 Uwe Jäntges | Sen. Portfolio Director chemagen Revvity

E Urban Beta UG | Zirkulärer Holzbau – skalierbares, zirkuläres Bausystem
 Anke Parson | Geschäftsführung

F Hentschke Bau GmbH | Großindustrielle Forschungsanlage für nachhaltige kreislauffähige Baustoffplatten
 Uwe Kühn | Projektleitung F&E – Nachhaltige Baustoffe

A TransBIB-Wissensaustausch | Kohlenstoff im Kreislauf – Wissen teilen, Kooperationen starten
 Dr. Lucas Baumgart | Projektleiter Bioökonomie;
 Provalid Hochschule

G Lausitzer Naturfaser Ebersbach UG | Von der Naturfaser zum Produkt – Bioökonomische Innovationen für Verpackung, Einwegprodukte und Baustoffe
 Dr. Matthias Kinne | Produktentwicklung

B DBFZ | Nutzung der DBFZ-Ressourcendatenbank: Workshop zur Erfassung und zum Monitoring des Potenzials biogener Abfall- und Reststoffe
 Dr. Romy Brödner | AG-Leiterin

H ConversionTec GmbH | Don't waste the value – Nutzung organischer Abfälle für die Produktion von Proteinen und Peptiden – mobil und umweltverträglich
 Prof. Dr. Daniel Pleissner | Gesellschafter

I GEA | GEAs New Food Application and Technology Center – Wie GEA die Prozessentwicklung innovativer Unternehmen im Bereich New Food, Biotechnologie und Bioökonomie unterstützt
 David Vorländer | Application Manager New Food

16.15 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS

17.30 Uhr Bierverkostung mit Networking im Garten

18.00 Uhr Grillen & Networking am Abend