

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 voninnovationsgetriebenen 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 BMW E 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 bio-gener 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 Menyes | 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

12.00 Uhr

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)

12.30 Uhr

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

Donnerstag, 26.06.2025

8.30 Uhr	Check-In & Begrüßungskaffee	10.50 Uhr	1. PITCH-SESSION 8 Pitches inklusive anschließender Austauschformate Moderation: Romann Glowacki	13.30 Uhr	2. PITCH-SESSION inklusive anschließender Austauschformate Moderation: Romann Glowacki	15.30 Uhr	3. PITCH-SESSION inklusive anschließender Austauschformate Moderation: Romann Glowacki
9.00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Katharina Riedel Rektorin Universität Greifswald Dr. Matthias Scholz Projektleitung TransBIB-Koordination TU München	A 	Mercer Rosenthal GmbH Kraft-Lignin und andere interessante Nebenströme der Zellstofffabrik Mercer Rosenthal Dr. Christian Sörgel Geschäftsführer Kathrin Döhla Produktmanagerin	C 	Oilroq GmbH Reaktortechnik in Oleochemie, Speiseöl-technik und Spezial-Apparatebau im technischen Maßstab Steven Proemmel Prozess Design	C 	amynova polymers GmbH amylofol®: das Biopolymer aus Stärke, die 100 % bioabbaubare Alternative Bernhard Sack Geschäftsführer
9.20 Uhr	KEY NOTE Allianz der Pioniere - Schutz, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung von Mooren Josephine Neubert Greifswald Moor Centrum / Umweltstiftung Michael Otto	C 	COLIPI GmbH Climate Oil (TM) – CO2 Fermentation zur Öl- und Proteinproduktion Dr. Tyll Utesch CTO	D 	ENERTRAG GmbH Methanol aus der Zucker-Bioraffinerie (Integration von Erneuerbarer Energie in die Bioökonomie) Tim Pawlowski Projektleiter PtX	D 	IMA-Privates Institut für molekulare Analytik Karlsruhe GmbH Der genetische Code – Vom Abfall zur Ressource Uwe Jäntges Sen. Portfolio Director chemagen Revvity
9.40 Uhr	KEY NOTE Zukunft aus Zuckerrüben: Der Wandel eines Traditionsstandorts in eine Bioraffinerie Michael Engel Designierter Geschäftsführer Consun Beet Company GmbH & Co. KG	D 	JOWAT SE Erreichen von Nachhaltigkeitszielen mit Klebstoffen Dr. Daniela Klein Forschungs- und Entwicklungsingenieurin	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	E 	Urban Beta UG Zirkulärer Holzbau – skalierbares, zirkuläres Bausystem Anke Parson Geschäftsführung
9.55 Uhr	Boost. Industrial. Bioeconomy. – Die Förderrichtlinie des BMWF Dr. Monika Weinhold Stellvertretende Leitung Industrielle Bioökonomie VDI TZ, Nachhaltigkeit, Umwelt und Energie	B 	Fraunhofer IGB ProteinHub Germany: Aufbau von innovationsgetriebenen Wertschöpfungsnetzen Dr. Michael Richter Abteilungsleiter Bioinspirierte Chemie Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg RWTH Aachen	B 	Otto A. Müller Recycling GmbH Rohstoffscouts in der Bioökonomie – Rohstoffinspirationen der anderen Art Jan Neuber Prokurist	F 	Hentschke Bau GmbH Großindustrielle Forschungsanlage für nachhaltige kreislauffähige Baustoffplatten Uwe Kühn Projektleitung F&E – Nachhaltige Baustoffe
10.00 Uhr	Boost. Industrial. Bioeconomy. – Das TransBIB Angebot Dr. Matthias Scholz, Dr. Christopher Timm TransBIB-Koordination TU München	E 	TransBIB-Dschungelcamp Expedition Zertifizierungsdschungel: Barrieren entdecken & bezwingen Stefan Majer, Lukas Metzger-Lindner Projektmanager DBFZ GmbH & PI Innovation Culture GmbH	F 	Seegrashandel GmbH Seegras der Rohstoff aus der Ostsee - von der Ernte zum Produkt Jörn Hartje Geschäftsführer	A 	TransBIB-Wissensaustausch Kohlenstoff im Kreislauf – Wissen teilen, Kooperationen starten Dr. Lucas Baumgart Projektleiter Bioökonomie; Provadis Hochschule
10.15 Uhr	Kaffeepause & Networking		TransBIB-Unternehmensanalyse: Transformationsstrategien für biobasiertes Wirtschaften Marie Teichmann, Henning Lucas Wissenschaftliche Mitarbeiter Leibniz Universität Hannover	G 	S&F Software GmbH Eine Handelsplattform für biogene Rest- und Nebenstoffe Jens Duin Geschäftsführer	G 	Lausitzer Naturfaser Ebersbach UG Von der Naturfaser zum Produkt – Bioökonomische Innovationen für Verpackung, Einwegprodukte und Baustoffe Dr. Matthias Kinne Produktentwicklung
10.45 Uhr	Die TransBIB-Kompetenzhubs Romann Glowacki TransBIB-Koordination / Geschäftsführung PIC – Pi Innovation Culture GmbH	G 	Halm GmbH Zukunft bauen mit Stroh und Holz: Ökologische und skalierbare Innovationen für die Bauwirtschaft Friedrich Mierau Mitinhaber	H 	BENEFICIAL DESIGN INSTITUTE Zirkuläre Bioökonomie – Design for Transformation: Von kritischen Textilabfällen zu regionalen biokompatiblen Ressourcen Prof. Friederike von Wedel-Parlow Projektleiterin	B 	DBFZ Nutzung der DBFZ-Ressourcendatenbank: Workshop zur Erfassung und zum Monitoring des Potenzials biogener Abfall- und Reststoffe Dr. Romy Brödner AG-Leiterin
		H 	FLEXCELERATE Solutions GmbH Effiziente Planung vom Prozess zur Produktionsanlage – schnell, fundiert, modular Dr. Jonathan Mädler Geschäftsführer	I 	AppliChrom GmbH Chromatographie für die Bioökonomie – Analysen von Ligninen, Pflanzenproteinen, Speiseölen, Klebstoffen, Polysacchariden, Fermentationen und mehr Dr. Enriqueta Martínez Rocha Projektleiterin	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
			11.30 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS	14.15 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS		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
			12.15 Uhr Networking Lunch	15.00 Uhr Snackpause			16.15 Uhr WORKSHOPS & TABLE TALKS
							17.30 Uhr Bierverkostung mit Networking im Garten
							18.00 Uhr Grillen & Networking am Abend