

TAGUNGSANKÜNDIGUNG & Aufruf zur Themeneinreichung



– Zukunftskonzepte für eine nachhaltige Energieversorgung und den Klimaschutz –

Termin: 16. und 17. Juni 2020

Tagungsort Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock,
Justus-von-Liebig-Weg 8, 18059 Rostock

Veranstalter Universität Rostock, Professur Abfall- und Stoffstromwirtschaft (Koordinator),
Professur Agrartechnologie und Verfahrenstechnik, Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und
Verbrennungsmotoren

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern – LFA

Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH – DBFZ

– unter der Schirmherrschaft von Christian Pegel –

Minister für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern

Die Bioenergie ist ein unverzichtbarer Baustein für eine nachhaltige Energieversorgung und die Erreichung der Klimaschutzziele. Zusätzlich zu der bedarfsgerechten, flexiblen Strombereitstellung, speziell durch Biogasanlagen, spielt die Bioenergie eine wichtige Rolle im Wärme- und Transportsektor. Aber die Bioenergie-Branche muss sich derzeit vielfältigen Fragestellungen widmen: Themen wie die EEG Novellierung, die langsam voranschreitende Wärmewende, strengere Emissionsgrenzwerte, neue Vorschriften für Biokraftstoffe sowie andere gesetzliche Neuerungen stellen die Weiterentwicklung der Bioenergie vor immer neue Herausforderungen. Um auch langfristig noch innovative und international wettbewerbsfähige biobasierte Lösungen zu realisieren, müssen solche Fragestellungen diskutiert werden.

Als Antwort auf diese aktuellen Entwicklungen konzentriert sich das diesjährige Rostocker Bioenergieforum auf die Vorstellung zukunftsfähiger Konzepte, welche zur nachhaltigen Energieversorgung und zum Klimaschutz beitragen können. Anhand von Beispielen und Pilotprojekten aus der Praxis werden die Erzeugung, Bereitstellung, Auf- und Verarbeitung von Biomasse sowie die Entwicklung neuer biobasierter Produkte und Bioenergieträger behandelt. Dazu zählen diverse Themen wie die Ressourcenschonung, innovative Konversionsverfahren, Bioökonomie, die Erschließung von Potenzialen biogener Reststoffe, die Entwicklung effizienter Wärmeversorgungskonzepte sowie die Sektorenkopplung.

Ferner wird auch wieder die Rolle der Bioenergie im Mobilitätssektor eingehend behandelt, wobei der Schwerpunkt auf Kraftstoffen der Zukunft in der Landwirtschaft, Schifffahrt, Schwerlast- und im Straßenverkehr liegt. Interessante Themen umfassen hierbei die Nutzung von alternativen Einsatzstoffen, Emissionsquoten sowie die neuesten politischen Entwicklungen.

In Mecklenburg-Vorpommern aber auch in anderen Bundesländern existieren bereits gute Beispiele in der Praxis, die neben den wissenschaftlichen Forschungsergebnissen präsentiert und diskutiert werden sollen. Insbesondere das direkte Gespräch zwischen Forschern, Praktikern und Politikern soll zu einem Erkenntnisgewinn für alle und zu neuen Lösungsansätzen führen. Das inzwischen etablierte Rostocker Bioenergieforum bietet dafür eine ideale Plattform.

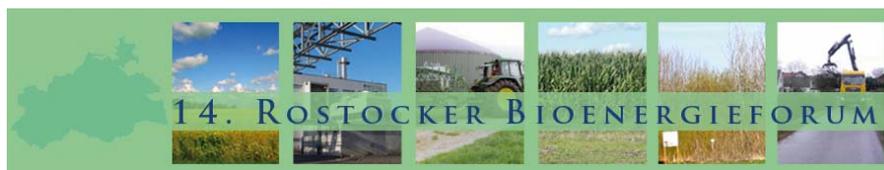


Kooperationspartner:

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft und Energie
Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin, Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg Rostock (StALU MM),
BBE, Bauernverband M-V, Landgesellschaft M-V, VDI Mecklenburg-Vorpommern, ufop, 3N,
LMS Landwirtschaftsberatung Mecklenburg-Vorpommern/Schleswig-Holstein GmbH, IBZ, ANS, ufop, IHK, ENVERO GmbH

Eine Förderung des Rostocker Bioenergieforums wurde beantragt bei: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)/Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR), VRD-Stiftung für Erneuerbare Energien, ISF GmbH Schaumann Forschung.

VORLÄUFIGES PROGRAMM



am 16. und 17. Juni 2019 an der Universität Rostock

1. Tag (Dienstag)	
ab 8 Uhr	Anmeldung
9:00 – 10:30 Uhr	Tagungseröffnung und Plenarveranstaltung
10:30 – 11:00 Uhr	Pause
11:00 – 13:00 Uhr	Fachübergreifende Vorträge
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 15:30 Uhr	Vorträge in den Fachforen
15:30 – 16:00 Uhr	Pause
16:00 – 18:00 Uhr	Vorträge in den Fachforen
ab 19:00 Uhr	Die Abendveranstaltung gibt die Möglichkeit zu individuellen Fachgesprächen in gemütlicher Atmosphäre.
2. Tag (Mittwoch)	
8:30 – 10:00 Uhr	Vorträge in den Fachforen
10:00 – 10:30 Uhr	Pause
10:30 – 12:00 Uhr	Vorträge in den Fachforen
12:00 – 12:30 Uhr	Pause mit Imbiss
12:30 Uhr	Abfahrt zu den Exkursionszielen
13:30 – 15:00 Uhr	Fachexkursionen zu Anlagen in MV

Aufruf



Zur Einsendung von Themenvorschlägen

für einen Vortrag im Rahmen des „14. Rostocker Bioenergieforums“ am 16. und 17. Juni 2020 an der Universität Rostock

Ich (Firma/Verband/Institution)

Ansprechpartner

Anschrift

Tel.-Nr.

Fax-Nr.

E-Mail

habe Interesse, auf der o.g. Veranstaltung einen Vortrag mit folgendem Titel zu halten:

.....

.....

Dabei verpflichte ich mich (stellvertretend für das Autorenkollektiv, wenn vorhanden) fristgemäß bis zum **24. April 2020** das **Manuskript** des Vortrages beim Veranstalter einzureichen. Ich bin damit einverstanden, dem Veranstalter, vertreten durch die Universität Rostock, sämtliche Rechte zu übertragen, das Manuskript zu verbreiten und öffentlich zugänglich zu machen.

Ich verpflichte mich außerdem, eine **Zusammenfassung** bis zum **7. Februar 2020 per E-Mail** an **asw@uni-rostock.de** zu schicken (Word- oder pdf-Datei, mind. ½, max. 1 DIN A4-Seite).

.....

Ort, Datum

Unterschrift

Anmerkungen:

Ohne Zusammenfassung kann der Vorschlag bei der Auswahl nicht berücksichtigt werden. Sollte Ihr Vorschlag ausgewählt werden, werden Sie umgehend von uns informiert. Ihnen werden dann die Autoreninformationen zugesandt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass **keine (PowerPoint-)Präsentationen abgedruckt** werden! Die Autoren sind für den Inhalt des Tagungsbeitrages und des Vortrages verantwortlich. Eventuell notwendige Freigaben (z.B. Bildrechte) sind im Vorfeld von den Autoren einzuholen. Der Tagungsband wird farbig gedruckt. Der Referent muss keinen Tagungsbeitrag zahlen, auch die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist kostenfrei (beides gilt nicht für Co-Autoren).

Themenvorschlag inkl. Unterschrift (als Scan per E-mail oder per Fax) und Zusammenfassung (Datei per E-Mail) bis 7. Februar 2020! unter Angabe des Themenbereiches (Feste Bioenergieträger, Mobilität oder Gasförmige Bioenergieträger) senden Sie bitte an:

Universität Rostock, AUF, Professur Abfall- und Stoffstromwirtschaft

z. Hd. Frau Christine Herz, **E-Mail:** asw@uni-rostock.de

Fax:+49 381.498-3402

