

Donnerstag 20. November		Freitag 21. November	
09:00 bis 10:00	Registrierung und Begrüßungskaffee	09:00 bis 10.30	Vorträge
10:00 bis 12:00	Einführung und Keynote-Vorträge	10:30 bis 11:15	Kaffeepause
12:00 bis 12:15	Poster-Pitches Details	11:15 bis 12:45	Workshops
12:30 bis 14:00	Mittagspause und Postersession	13.00 bis 14:00	Mittagspause
14:00 bis 16:00	Vorträge	14:00 bis 15:30	Vorträge und Workshops
		15:45 bis 16:00	Wrap-Up und Verabschiedung
ab 18:30	Conference Dinner Details		

DONNERSTAG					
09:00	10:00	Registrierung und Begrüßungskaffee			
10:00	12:00	Einführung und Keynote-Vorträge Schillersaal 1	Moderation: Daniel Schlechter		
		Grußwort	Iulia Dolganova, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie		
		Bioenergie für eine nachhaltige Energieversorgung – Errungenschaften und Aussichten des Forschungsnetzwerks Bioenergie	Prof. Dr. Daniela Thrän, UFZ		
		Wege zur resilienten Transformation: Strategie und Forschungsroadmap des Forschungsnetzwerks Industrie & Gewerbe	Dr. Heike Brugger, IREES GmbH		
		BECCUS – Wie kann der Hochlauf von Negativemissionstechnologien gelingen?	Dr. Markus Lauer, MVV Energie AG		
		Einblicke in die kombinierte stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse in Bioraffinerien	Dr. Gerd Unkelbach, UPM Biochemicals GmbH		
12:00	12:15	Poster-Pitches			
12:30	14:00	Mittagspause und Postersession			
14:00	16:00	Vortragssessions	Integrierte Anlagenkonzepte Moderation: Daniel Schlechter Schillersaal 1	Bereitstellung von Biokraftstoffen Chair: Dr. Kati Görsch (DBFZ) Seminarraum 1+2	Emissionsarme Verbrennung Chair: Dr. Ulrich Vogt (IFK Stuttgart) Seminarraum 3
			Flexibilisierung der Faulgaserzeugung Christian Hubert (UniBw München)	Betrieb einer Bioraffinerie im Pilotmaßstab Philipp Knötig (DBFZ)	Feuerungsanlage mit Brennstoffstufung zur Stickoxidminderung Niklas Gebhard (Fraunhofer UMSICHT)
			Kurzzeitprognosen zur Optimierung von Kläranlagen mit katalytischer Methanisierung Constantin Heim (FAU)	Dezentral hergestelltes Methanol aus Biogas Lena Hanik (BtX)	Abgasnachbehandlung für Holzgas-BHKW Thomas Schliermann (DBFZ)
			Modellierung und Validierung des Wärmemanagements flexibler Biogasanlagen Tobias Baldauf (TH Ingolstadt)	Biokraftstoffkonzepte für landwirtschaftliche Biogasanlagen Ursula Roth (KTBL)	Entstickung und Entstaubung am Holzheizkraftwerk Andreas Fuchs (IFK Stuttgart)
			Aufbau, Inbetriebnahme und erste Ergebnisse aus der bhyo-Pilotanlage Martin Karch (bhyo)	Ökonomische Chancen für Bio-Flugkraftstoffe Niels Dögnitz (DBFZ)	Erneuerbares CO ₂ aus biogenen Festbrennstoffen mit Oxyfuel-Verbrennung Hannah Cortnum (FAU)
					Umweltfreundliche häusliche Wärmebereitstellung mit handwerklich errichteten Grundöfen Prof. Dr. Ingo Hartmann (DBFZ)
18:30	22:30	Conference Dinner			

FREITAG						
09:00	10:30	Vorträge	Wärme aus Biomasse für Industrie und Kommunen <i>Chair: Dr. Martin Meiller (Fraunhofer UMSICHT) Schillersaal 1</i>	Wasserstoff aus der Vergasung von Biomasse <i>Chair: Prof. Dr.-Ing. Peter Stenzel (TH Köln) Schillersaal 2</i>	Optimale Verwertung von Reststoffen <i>Chair: Dr. Peter Kornatz (DBFZ) Seminarraum 1+2</i>	
			Industrielle Hochtemperatur-Prozesswärme aus Biomassevergasung <i>Dr. Martin Meiller (Fraunhofer UMSICHT)</i>	Wasserstoffgewinnung aus hybrider Vergasung <i>Simon Brinkmann (TH Bingen)</i>	Biowasserstoff-Produktion in regionalen Fruchtsaftbetrieben <i>Dr. Caroline Autenrieth (Fraunhofer IPA)</i>	
			Oxyfuel-Vergasung biogener Reststoffe zur Bereitstellung von Hochtemperaturprozesswärme <i>Sabine Reiß (FAU)</i>	Wasserstoffherzeugung durch Oxy-Dampf-Vergasung von Biomasse <i>Lennart Föhlisch (TH Köln)</i>	Energetische Nutzungsoptionen von Hanffaserreststoffen <i>Harald Wedwitschka (DBFZ)</i>	
			Resiliente kommunale Energiesysteme mit bedarfsgerechter Biomassevergasung und mitteltiefer Geothermie <i>Johannes Voß (Fraunhofer UMSICHT)</i>	Wasserstoff aus fester Biomasse <i>Andreas Molle (BtX energy)</i>	Ultraschall/Plasma-Aufschlussverfahren zur Behandlung von Gärresten <i>Dr. Volker Brüser (INP Greifwald)</i>	
			Wärmebereitstellung aus heterogenen Biomassen mittels Biomeilertechnologie <i>Eric Mauky (DBFZ)</i>	Flüssigkraftstoffe aus Biomasse mittels Shift-Reaktoren für biogene Gase <i>Dr. Andy Gradel (BtX energy) & Simon Kolb (Universität Bayreuth)</i>	Gärrestrückführung in Biogasanlage (LDR) <i>Bomin Yuan (DBFZ)</i>	
10:30	11:15	Pause				
11:15	12:45	Workshops	Beitrag von Biowasserstoff zum Hochlauf einer Wasserstoffwirtschaft Schillersaal 1	Wie Linked Data die Nutzung biogener Reststoffe optimieren kann Schillersaal 2	Variable Strompreise und flexible Bioenergie Seminarraum 1+2	Homogenisierung von Brennstoffen Seminarraum 3
			mehr	mehr	mehr	mehr
13:00	14:00	Mittagspause				
14:00	15:30	Vorträge und Workshops	Umwandlung von biogenen Reststoffen in Wasserstoff <i>Chair: Dr. Andy Gradel (BtX energy) Schillersaal 1</i>	CO ₂ runter, Mehrwert rauf: Biomasse-Kaskaden für CO ₂ -Entnahme mit System Schillersaal 2	Markteintritt von Biomasse-Hybrid-Heizanlagen Seminarraum 1+2	
			Wasserstoff aus Biogas <i>Leon Müller-Noell (BtX energy)</i>	mehr	mehr	
			Wasserstoffproduktion auf der Grundlage von Eisenoxidspeichermodule <i>Julien Göthel (TU Freiberg/AMBARtec)</i>			
			Biologische Wasserstoffproduktion aus Biomassefeststoffen <i>Juliane Rolf (FH Münster)</i>			
			Wasserstoff aus biogenen Reststoffen mittels Mikrowellen-Plasma-Cracking <i>Konrad Empacher (TH Köln)</i>			
15:45	16:00	Wrap-Up und Verabschiedung				
16:00	16:45	Verabschiedungskaffee				