

Call for Abstracts & Posters

4. HTP-Fachforum „Hydrothermale Prozesse zur stofflichen und energetischen Wertschöpfung“

19./20. September 2018, Leipzig

Das Deutsche Biomasseforschungszentrum (DBFZ) veranstaltet am 19. und 20. September 2018 das 4. HTP-Fachforum „Hydrothermale Prozesse zur stofflichen und energetischen Wertschöpfung“ (www.htp-inno.de), das zeitgleich mit der DBFZ-Jahrestagung stattfindet.

Für die Ausgestaltung des Programmes rufen wir hiermit zum Call for Abstracts & Posters auf und laden Interessenten aus Wissenschaft und Wirtschaft herzlich ein, sich zu beteiligen!

Im Mittelpunkt des Forums steht die gesamte Wertschöpfungskette der hydrothermalen Umwandlung, angefangen bei den Ausgangsstoffen, über die Prozesse und deren technologische Umsetzung, bis hin zu den Produkten und den jeweils damit verbundenen Rand- und Rahmenbedingungen.

THEMENFELDER

- Hydrothermale Prozesse zur Herstellung fester, flüssiger und gasförmiger Energie- und Kohlenstoffträger
- Verhalten von Werkstoffen unter hydrothermalen Bedingungen, Werkstoffe und Apparate für HTP (inkl. Fragestellungen zu Mess- und Regelungstechnik, Material und Korrosion in Anlagen)
- Hydrothermale Prozesse in Klärschlammnutzung und Nährstoffrecycling
- Hydrothermale Erzeugung von Grund- und Feinchemikalien
- Hydrothermale Verfahren zur Bereitstellung von Funktionsmaterialien und in Produktionsprozessen
- Internationale Trends und Ergebnisse
- Rahmenbedingungen (Politik, Genehmigungsrecht, Marktsituation, ...)
- Ökonomische, ökologische und sozioökonomische Bewertung hydrothermalen Prozesse
- Biomasseumwandlung in alternativen polaren Reaktionsmedien, z. B. polaren organischen Lösungsmitteln, ionischen Flüssigkeiten und Salzschnmelzen

Die Veranstaltung ist zweisprachig - Deutsch und Englisch mit Simultanübersetzung. Vorträge und Poster sind in beiden Sprachen möglich. Wenn Sie sich angesprochen fühlen, mit einer Präsentation/Vortrag oder einem Poster an der Veranstaltung teilzunehmen, freuen wir uns über die Einreichung Ihres Abstracts bis zum 1. Mai 2018 per E-Mail an htp-inno@dbfz.de.

Akzeptierte Abstracts erscheinen im Tagungsreader. Für akzeptierte Poster ist neben der Posterausstellung eine Kurzvorstellung (3 min, eine Folie) vorgesehen.

Wir freuen uns auf Ihre Vorschläge und über Ihre Teilnahme!

ZIELGRUPPE

- Institutionen und Entscheidungsträger aus der Wissenschaft und Forschung sowie Beteiligte aus der Agrar-, Energie- und Umweltpolitik
- Fachleute aus regional und überregional ansässigen Unternehmen, Verbänden und Vereinen der Energiebranche
- Vertreter aus der Industrie und Wirtschaft, kommunale und staatliche Einrichtungen sowie Wissenschaftler von universitäten und außeruniversitären Einrichtungen

VERANSTALTUNGSORT

Das 4. HTP-Fachforum findet im Veranstaltungszentrum der Leipziger Foren in Leipzig statt. In der fünften Etage des ehemaligen Hôtel de Pologne im Leipziger Stadtzentrum stehen fünf lichtdurchflutete und großzügige Konferenzräume zur Verfügung. Ein besonderes Highlight bildet darüber hinaus die 170 m² große Dachterrasse mit einem phänomenalen Blick weit über die Grenzen der Leipziger Innenstadt hinweg.

Hinweise zur Anreise entnehmen Sie bitte unserer Webseite.

KONTAKT

Wenn Sie Rückfragen haben, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung!
DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
Torgauer Straße 116, 04347 Leipzig
www.htp-inno.de

Wissenschaftlicher Kontakt

Dr. Marco Klemm
Telefon: +49 (0)341 2434-537
E-Mail: Marco.Klemm@dbfz.de

Organisatorischer Kontakt

Katja Lucke
Telefon: +49 (0)341 2434-455
E-Mail: Katja.Lucke@dbfz.de