

FORUM TECHNOLOGIE & LIFE SCIENCES

JOSEF RESSEL ZENTRUM

für die Produktion von Pulveraktivkohle aus kommunalen Reststoffen

11. November 2021 | 13:00 - 17:00 Uhr | MCI Campus Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck
Forschungsschwerpunkt Energy & Process Technologies | Departments Technologie & Life Sciences



Josef Ressel Zentrum für die Produktion von
Pulveraktivkohle aus kommunalen Reststoffen



Christian Doppler
Forschungsgesellschaft

 Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort



PARTNER



WELCOME

Mit dem Forum Technologie & Life Sciences bietet das MCI regelmäßig eine hochkarätige Wissens- und Diskussionsplattform für eine aktive und verantwortungsvolle Gestaltung unserer Zukunft. Im Rahmen von Vorträgen und Diskussionen werden aktuelle Themen aufgegriffen und Lösungsansätze sowie Erkenntnisse aus Wirtschaft und Wissenschaft präsentiert.

Das aktuelle Forum Technologie & Life Sciences widmet sich den Forschungsthemen rund um das „Josef Ressel Zentrum für die Produktion von Pulveraktivkohle aus kommunalen Reststoffen“, welches im Herbst 2020 am MCI eingerichtet wurde. Der Abschluss des ersten Forschungsjahres wird zum Anlass genommen, um Vertreterinnen und Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft einen Einblick in die Aktivitäten des Zentrums sowie – durch Vorträge aus der Wirtschaft - auch der übergeordneten Thematik zu geben. Es soll vor allem eine Plattform für das persönliche Kennenlernen sowie einer regen Diskussion erster Forschungsergebnisse des JRZ, insbesondere im Kontext der täglichen Praxis der kommunalen Infrastruktur, darstellen.

In Josef Ressel Zentren wird anwendungsorientierte Forschung auf hohem Niveau betrieben, hervorragende Forscher/-innen kooperieren dazu mit innovativen Unternehmen. Für die Förderung dieser Zusammenarbeit gilt die

Christian Doppler Forschungsgesellschaft international als Best Practice Beispiel. Josef Ressel Zentren werden vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW) und den beteiligten Unternehmen gemeinsam finanziert.

Konzipiert als offene Vortrags- und Lehrveranstaltung, fördert das Forum Technologie & Life Sciences die Vernetzung und den Austausch zwischen Studierenden, Absolventen/-innen, Dozenten/-innen sowie Freunden und Partnern des MCI.

Herzlich Willkommen




Prof. Dr. Andreas Altmann
Rektor



FH-Prof. Dr. techn. Angela Hofmann
Leitung JRZ | MCI



 Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

PARTNER



FORUM

FESTAKT

13:00 Uhr Begrüßung

ANDREAS ALTMANN
Rektor, MCI Innsbruck / Tirol

Grußworte der Ehrengäste

LH-STVIN INGRID FELIPE

LR ANTON MATTLE

FREDERIC FREDERSDORF
Vorsitzender des Josef Ressel Senates der Christian Doppler
Forschungsgesellschaft

Das Josef Ressel Zentrum für die Produktion von Pulveraktivkohle aus kommunalen Reststoffen:

Back in Black - Ergebnisse aus dem ersten Forschungsjahr

ANGELA HOFMANN
Leiterin Josef Ressel Zentrum, Department Umwelt-,
Verfahrens- & Energietechnik, MCI Innsbruck / Tirol



FORUM T&LS

14:00 Uhr Altholz als Rohstoff für die thermochemische Vergasung: Chancen und verfahrenstechnische Herausforderungen

RENE NUSSBAUMER
Josef Ressel Zentrum, Department Umwelt-, Verfahrens- &
Energietechnik MCI Innsbruck / Tirol

14:30 Uhr Das Konzept Woodfire: Grünes, klimapositives Gas für die Industrie

MARCEL HUBER
CEO SynCraft Engineering, Schwaz / Tirol

15:00 Uhr Pause & Networking

15:30 Uhr Aktivkohle aus Altholz - erste Ergebnisse aus dem Labor

DOMINIK BOSCH
Josef Ressel Zentrum, Department Umwelt-, Verfahrens- &
Energietechnik, MCI Innsbruck / Tirol

16:00 Uhr Spurenstoffelimination mit Aktivkohle auf kommunalen Kläranlagen

STEFFEN METZGER
Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim / Deutschland

16:30 Uhr Kombinationsverfahren aus Adsorption und Membrantechnik: Verschiedene Blickwinkel und weitreichende Möglichkeiten

JAN BACK
Department Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik
MCI Innsbruck / Tirol

17:00 Uhr Get Together



INFOS & ANMELDUNGEN

Wir bitten Sie um Anmeldung bis 04. November 2021 unter www.mci.edu/forum-technologie

Max. 80 Teilnehmer/-innen

Die aktuell gültigen Corona-Maßnahmen müssen eingehalten werden. Weitere Informationen folgen nach Anmeldung.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
forumtechnik@mci.edu



PARTNER

