



Bayreuther Nachhaltigkeitstage

27. – 28.11.2024

Unsere zweitägige Veranstaltung widmet sich drängenden Fragestellungen zur Nachhaltigkeit von Materialien und zeigt innovative Lösungen – mit Schwerpunkt auf Kunststoffen. Experten aus Wissenschaft und Industrie teilen ihr Wissen und ihre Erfahrungen und geben Impulse, um gemeinsam die Herausforderungen einer nachhaltigen Zukunft zu meistern.

Erfahren Sie mehr über die Herausforderungen der Ressourcenknappheit, die Bedeutung von ESG-Reporting und die Anwendung von Life Cycle Assessments (LCA). Praxisbeispiele aus der Automobilbranche und eine LCA Gate-to-Gate-Übung im Technikum der Neue Materialien Bayreuth GmbH runden den ersten Tag ab.

Entdecken Sie die Möglichkeiten und Potenziale des Kunststoffrecyclings: Rechtliche Rahmenbedingungen, mechanisches Recycling mit Beispielen aus der industriellen Praxis, Grundlagen des chemischen Recyclings, sowie aktuelle Up-Scaling-Möglichkeiten.

Seien Sie dabei und gestalten Sie die Zukunft mit uns!



Neue Materialien
Bayreuth

Bayreuther Nachhaltigkeitstage

Thementag 1 Nachhaltigkeitsbetrachtung

08:45 – 09:00	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Holger Ruckdäschel, Neue Materialien Bayreuth GmbH
09:00 – 09:30	Nachhaltigkeitsbewertung für Materialien – vom Carbon Footprint zur Lebensdauer von Metallen Prof. Dr.-Ing. Christoph Helbig, LS für Ökologische Ressourcentechnologie Universität Bayreuth
09:30 – 10:00	Klimaschutz in der Produktion von Kunststoffen Dr.-Ing. Gregor Daun, Sustainability Strategy – BASF Performance Materials
10:00 – 10:30	Kaffeepause
	ESG-Reporting im Unternehmensalltag: Von der Theorie zur Praxis
10:30 – 11:00	Die wichtigsten Standards im Überblick Denis Ludwig, Désirée Töpfer, d-fine
11:00 – 11:30	Wie Sie Nachhaltigkeitsberichterstattung und -steuerung im Unternehmen verankern Denis Ludwig, Désirée Töpfer, d-fine
11:30 – 12:00	Einsichten aus der Praxis Denis Ludwig, Désirée Töpfer, d-fine
12:00 – 13:30	Mittagspause
	Lebenszyklusdenken: Ein ganzheitlicher Ansatz für nachhaltige Entwicklungen
13:30 – 14:00	Life Cycle Assessment: Prinzipien und Nutzen Janine Riedel M.Sc., Neue Materialien Bayreuth GmbH
14:00 – 14:30	Bilanzierung von Spritzgussbauteilen in Automotive Anwendungen Florian Mattes M.Eng., Motherson DRSC Deutschland GmbH
14:30 – 15:00	Lebenszyklusanalysen von flexiblen Kunststoffverpackungen Marco Goette, Gruber-Folien GmbH & Co. KG
15:00 – 15:30	Kaffeepause
	Einblicke in die Praxis
15:30 – 16:30	Live-Demo: Herstellung geschäumter Bauteile (Gate-to-Gate) – Einflussfaktoren auf Ökobilanzergebnisse Team Partikelschäume, Neue Materialien Bayreuth GmbH
16:30 – 17:30	Technikumsführung Neue Materialien Bayreuth GmbH
Ab 19:00	Abendveranstaltung im Oskar – das Wirtshaus am Markt

Bayreuther Nachhaltigkeitstage

Thementag 2 Recycling von Kunststoffen

08:45 – 09:00	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Holger Ruckdäschel, Neue Materialien Bayreuth GmbH
09:00 – 10:00	Verändern oder verändert werden: Kunststoff im Fokus. Green Deal, ESG, PPWR und Altfahrzeugrichtlinie als Verpflichtung und Chance. Dipl.-Ing. Josef Art, PolymerCycle GmbH Frank Stammer B.A., TecPart – Verband Technische Kunststoff-Produkte e.V.
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:00	Mechanisches Recycling im Fokus: Grundlagen und Technologien Effizientes Mechanisches Recycling: Verfahren, Herausforderungen und Chancen Dr.-Ing. Katharina Krause, Neue Materialien Bayreuth GmbH
11:00 – 11:30	Waschtechnologien für Kunststoffrezyklate Norman Lüdtke M.Sc., K&L SYSTEMS GROUP
11:30 – 12:00	Gleichlaufende Doppelschneckenextruder für anspruchsvolles Recycling Roberto Freire Matteucci M.Sc., Leistritz Extrusionstechnik GmbH
12:00 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:00	Sortiertechnologien für das Kunststoffrecycling – Herausforderungen und Lösungen Dipl.-Ing. Philipp Gatzert, Xortion Engineering GmbH
14:00 – 14:30	Qualitätssicherung für hochwertigere Rezyklate Dr.-Ing. Natalie Rudolph, Netzsch-Gerätebau GmbH
14:30 – 15:00	Chemisches Recycling im Fokus: Grundlagen und Up-Scaling Chemische Grundlagen und Ansatzmöglichkeiten Prof. Dr. Johannes C. Brendel, LS für Makromolekulare Chemie I Universität Bayreuth
15:00 – 15:30	Herausforderungen beim Upscaling Dr. Stephan Aschauer, CARBOLIQ GmbH
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:30	Recycling in der Praxis Herausforderungen und Lösungen: Sourcing für das mechanische Recycling von Altfahrzeugen Dominik Händler, Mocom Compounds GmbH & Co. KG
16:30 – 17:00	PET-Recycling – eine Erfolgsgeschichte? Hubert Rebhan, PET-Verpackungen GmbH Deutschland
17:00 – 18:00	Technikumsführung Neue Materialien Bayreuth GmbH

Veranstaltungsort: Neue Materialien Bayreuth GmbH
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth

Teilnahmegebühr: Beide Veranstaltungstage:
Early bird bis 30.09.2024 700,- Euro, netto* pro Teilnehmer
ab 01.10.2024 849,- Euro, netto* pro Teilnehmer

Die Veranstaltungstage sind auch einzeln buchbar.

Ein Veranstaltungstag:

Early bird bis 30.09.2024 550,- Euro, netto* pro Teilnehmer
ab 01.10.2024 600,- Euro, netto* pro Teilnehmer

*zzgl. 19% MwSt.

Die Abendveranstaltung ist auch bei Buchung von nur einem Veranstaltungstag inklusive.

Fachlicher Kontakt: Dr.-Ing. Katharina Krause
Expertin für Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft
Telefon: +49 921 50736-111
E-Mail: nachhaltigkeitstage@nmbgmbh.de

Organisatorischer Kontakt: Katharina Hacker
Veranstaltungskoordination
Telefon: +49 921 507 36 101
E-Mail: nachhaltigkeitstage@nmbgmbh.de

Anmeldung: Bitte melden Sie sich online an:
www.nmbgmbh.de/nachhaltigkeitstage

Anmeldefrist: 20.11.2024

Weitere Informationen sowie Hotелеmpfehlungen finden Sie ebenfalls auf dieser Website.



Neue Materialien
Bayreuth