

Programm acatech Themenkonferenz

„Werkstoffe – Wertstoffe – Rohstoffe. Beitrag kreislauffähiger Werkstoffsysteme für eine nachhaltige und resiliente Rohstoffversorgung“

Dienstag, 07. November 2023, Amerikahaus, Karolinenplatz 3, 80333 München

10:30 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee
11:00 - 11:10 Uhr	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner, Präsident acatech
11:10 - 12:00 Uhr	Impulse: „Rohstoffe – Überblick, Stand, Ausblick“ <ul style="list-style-type: none">• Primärrohstoffe: Prof. Dr. Jens Gutzmer, Direktor Helmholtz Institut Freiberg für Ressourcentechnologie• Sekundärrohstoffe: Prof. Dr.-Ing. Vera S. Rotter, Professur Kreislaufwirtschaft und Recyclingtechnologie, TU Berlin• Wirtschaftliche und gesellschaftliche Perspektiven: Holger Lösch, stellvertretender Hauptgeschäftsführer BDI Volker Molthan, Sprecher Bundesarbeitskreis „Abfall & Rohstoffe“ Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland e.V.
12:00 - 12:45 Uhr	Podiumsdiskussion mit Vortragenden und Gästen <i>Moderation: Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel</i> , Präsident a.D. der BGR
12:45 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 14:30 Uhr	Impulse: „Kreislauffähige Werkstoffsysteme“ <ul style="list-style-type: none">• Batterie-Recycling: Maximilian Blume, Business Developer, tozero GmbH• Permanentmagnete: Reduktion, Substitution, Recycling von Seltenen Erden: Prof. Dr. Oliver Gutfleisch, Professur Functional Materials, TU Darmstadt• Design for Circularity: Prof. Ursula Tischner, Professur Nachhaltiges Design, Wilhelm Büchner Hochschule• Effizienz in Produktion, Enabler: Dr.-Ing. Alexandra Pehlken, Gruppenleiterin/Manager of R&D Group Sustainable Manufacturing Systems, OFFIS
14:30 - 15:30 Uhr	Kaffeepause mit Themeninseln <i>Vertiefung der o.g. Themen mit Vortragenden und Gästen</i>
15:30 - 16:15 Uhr	Podiumsdiskussion Ergebnis der Themeninseln mit Vortragenden und Gästen <i>Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich</i> , Direktor Material Engineering Center Saarland an der Universität des Saarlandes
16:15 - 16:30 Uhr	Zusammenfassung und Schlusswort Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner, Präsident acatech