Von Abfall zu Ressourcen 2026
Innovationstag für zirkuläre Wertschöpfung

Konkrete Lösungen für Bau, Boden, Wasser und Stoffströme – für eine Kreislaufwirtschaft, die wirtschaftlich funktioniert und messbar wirkt

Von Abfall zu Ressourcen 2026 widmet sich einer zentralen Transformationsaufgabe

Dem Übergang von linearen Abfallströmen zu einer wirtschaftlich tragfähigen Kreislaufwirtschaft. Abfälle, Böden, Bau- und Abbruchmaterialien sowie Wasser sind längst mehr als reine Entsorgungsthemen. Sie sind wertvolle Ressourcen, deren intelligente Erfassung, Aufbereitung, Wiederverwendung und Verwertung entscheidend für Wirtschaftlichkeit, Klimaschutz und Versorgungssicherheit sind. Dafür braucht es praxistaugliche Lösungen, belastbare Daten und den Austausch aller Beteiligten.

Der Innovationstag bringt Entscheider:innen, Fachleute und Lösungsanbieter aus Bau- und Immobilienwirtschaft, Kommunen, Entsorgung, Recycling, Industrie, Technologie und Nachhaltigkeitsmanagement zusammen. Im Fokus stehen konkrete Ansätze, um Ressourcen effizienter zu nutzen, Abfälle zu vermeiden und zirkuläre Geschäftsmodelle umzusetzen.

Das anwendungsorientierte Programm zeigt unter anderem:

- Wie Gebäude mit Materialpässen, Katastern und transparenten Daten zu Rohstofflagern
- Wie vorausschauendes Bodenmanagement Kosten, Abläufe und Ressourcennutzung
- Wie Analytik, digitale Stoffstromsteuerung und KI-gestützte Sortierung Qualität und quoten erhöhen
- Wie hochwertige Sekundärrohstoffe zuverlässig in wirtschaftliche Prozesse integriert werden können
- Welche Potenziale CO_2-negative Baustoffe und Biochar-basierte Additive
- Wie moderne Abwasseraufbereitung, die Reduktion von Mikroplastik und PFAS sowie wiederverwendung Kreisläufe schließen

Von Abfall zu Ressourcen 2026 schafft Raum für Wissen, Praxisbeispiele, Networking und neue Partnerschaften. Im Zentrum steht die Frage, wie ambitionierte Kreislaufwirtschaftsziele in skalierbare Lösungen für Projekte, Beschaffung, Infrastruktur und industrielle Prozesse überführt werden.

Kein klassisches Abfallseminar – sondern ein Innovationstag für alle, die Kreislaufwirtschaft praktisch umsetzen wollen.

Programm – Von Abfall zu Ressourcen 2026

09:15
09:30

Begrüßung & Zielbild des Tages

Speaker: Veranstalter / SIERA

09:30
09:55

Waste to Resource: vom linearen Abfallpfad zur zirkulären Wertschöpfung

Speaker: Andreas Mucke – Circular Valley

09:55
10:20

Regionales Stoffstrommanagement – eine Perspektive aus der Wissenschaft

Speaker: Ole Weber – FH Münster

10:20
10:45

Gebäude als Rohstofflager: Materialidentität statt Entsorgungsfall

Speaker: Dr. Patrick Bergmann – Madaster

10:45
11:05

Kaffeepause & Networking

11:05
11:30

Der beste Abfall entsteht gar nicht: Bodenmanagement als Ressourcenhebel

Speaker: Felix Conradt – SIERA, M&P Ingenieurgesellschaft mbH

11:30
11:55

Boden intelligent managen

Speakers: Martin Haberstock & Ricarda Wendel – Geiger Umwelt GmbH & Co. KG

11.55
12:20

Wissen, was drin ist: Analyse mineralischer Bauabfälle für transparente Stoffströme

Speaker: Max-Frederick Gerken – OptoCycle

12:20
13:20

Mittagspause & Networking

13:20 – 13:45

Digitale Stoffstromsteuerung: von der Analyse zur besten Verwertungsroute

Speaker: Carsten Preuß – Mineral Waste Manager GmbH

13:45 – 14:10

Re-Use von Ziegelsteinen: vom selektiven Rückbau zur neuen Fassade

Speaker: Marcel Harder – Wiedergewonnen

14:10 – 14:35

Hochwertige Wiederverwendung von rezyklierten Beton ermöglichen

Speaker: Matthias Dick - Crush+Size

14:35 – 15:00

Zeit, dass sich was dreht: Mineralisches Rohstoffrecycling von heute und morgen

Speaker: Michael Scharpf – Holcim

15:00 – 15:20

Kaffeepause & Networking

15:20 – 15:45

Wasser als Ressource: Circular Water Solutions in der Praxis

Speaker: Gigel Enache – SIERA NanoAqua

15:45 – 16:00

Zusammenfassung und Abschluss

Speaker: Veranstalter / SIERA

SIERA SIERA ACADEMY Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH ICP Geologen und Ingenieure für Wasser und Boden PART OF SIERA