



VERANSTALTUNGSORT

Victor's Residenz-Hotel Leipzig
Georgiring 13, 04103 Leipzig
Telefon +49 341 6866-0
info.leipzig@victors.de
www.victors.de

VERANSTALTER im Auftrag von abonocare

Materialforschungs- und -prüfanstalt
an der Bauhaus-Universität Weimar
Coudraystraße 9
99423 Weimar
Telefon +49 3643 564-313
www.mfpa.de

abonocare
Nordstraße 15
04420 Markranstädt

www.abonocare.de
m.hoger@abonocare.de

abonocare – NÄHRSTOFFKONFERENZ

Die Gesellschaft erwartet vollkommen zu Recht eine nachhaltige Nutzung von Ressourcen. In besonderem Fokus stehen die natürlichen Ressourcen, die Flora und Fauna, der Boden, Luft und Wasser, die von keinem Wirtschaftssektor so intensiv genutzt werden wie von der Landwirtschaft. Genau deshalb hat der Begriff Generationenverantwortung als Element der Nachhaltigkeitsdebatte seine inhaltlichen Wurzeln in der Land- und Forstwirtschaft.

abonocare steht als Synonym für die Nutzbarmachung bisher verlorener Nährstoffe und somit für die Schonung der Umwelt und wertvoller Rohstoffressourcen.

Im Rahmen dieser 1. abonocare-Konferenz werden wir in einen intensiven Diskurs zwischen Entwicklern, Anwendern und Behörden eintauchen. Dabei werden wir unterschiedliche Aspekte aus Forschung und Entwicklung, den rechtlichen Rahmenbedingungen und den Anforderungen, Schwierigkeiten aber auch erfolgreichen Beispielen aus der Anwendung beleuchten.

Sie erwartet neben spannenden Vorträgen eine angeregte Diskussion und Ideenaustausch zu Innovationen, zu neuartigen Verfahren und Technologien sowie zu aktuellen Fragestellungen und Fortschritten in der Verwertung. Nutzen Sie die Konferenz als Informationsaustausch- und Vernetzungsplattform im Bereich der organischen Reststoffverwertung.

EINLADUNG 1. abonocare-KONFERENZ

KONZEPTE, VERFAHREN UND TECHNOLOGIEN
ZUR NÄHRSTOFFRÜCKGEWINNUNG
AUS ORGANISCHEN RESTSTOFFEN

05. – 06. März 2020 Leipzig

ORGANIC RESIDUES TO ADVANCED NUTRIENTS.

Dieses Projekt wird durch das Förderprogramm »Innovative regionale Wachstumskerne« des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung





abonocare | ÜBER UNS

Unter **abonocare** haben sich innovative klein- und mittelständische Unternehmen aus dem Bereich der Verwertung von organischen Reststoffen vereinigt, um mit der gebündelten Innovationskraft geschlossene Technologie- und Wertschöpfungsketten vom Reststoff bis zum Produkt zu entwickeln und wirtschaftlich zu verwerten.

Unter »*organic residues to advanced nutrients*« bieten wir wirtschaftlich tragfähige Wertschöpfungsketten für das Nährstoffrecycling aus organischen Reststoffen wie Klärschlamm, Gülle und Gärprodukten und geben damit eine Antwort auf die steigende Anforderung an den nachhaltigen Umgang mit wertvollen Rohstoffressourcen.

Unser Fokus auf das Nährstoffrecycling von organischen Reststoffen findet in unserem Namen seinen Ausdruck: »*abono*« steht spanisch für Dünger – der Innbegriff für die notwendige Nährstoffzufuhr in einer modernen Landwirtschaft zur Sicherung unserer Ernährung. Sorgsamer Umgang mit Rohstoffressourcen und nachhaltige Landwirtschaft ohne schädliche Überdüngung von Böden ist unsere Generationsverantwortung, der wir uns stellen. »*care*« steht folglich für unseren Anspruch, bisher ungenutzte Nährstoffkomponenten nutzbar zu machen. Wir entlasten mit unseren Lösungen die Umwelt und beheben Entsorgungs- und Verwertungsprobleme.



abonocare | PROGRAMM

ab 9.30 Uhr

Welcome

10.15 Uhr

Begrüßung & Grußwort

10.45 Uhr

1. Session
abonocare – Impulse für die Kreislaufwirtschaft

12.45 Uhr

Mittagspause

13.30 Uhr

2. Session
Herausforderungen bei Rückgewinnung von Nährstoffen aus organischen Reststoffen

15.30 Uhr

Kaffeepause

16.00 Uhr

3. Session
Abtrennung und Aufkonzentration von Stickstoffkomponenten

18.00 Uhr

Poster-Session und Get-Together



abonocare | PROGRAMM

ab 8.30 Uhr

Welcome

9.00 Uhr

4. Session
Innovative Lösungen für die Phosphorrückgewinnung

11.00 Uhr

Kaffee

11.15 Uhr

5. Session
Produktdesign und Rückführung der Nährstoffe in die landwirtschaftlichen Kreisläufe

13.15 Uhr

Abschlussdiskussion

13.30 Uhr

Ende der Veranstaltung



Detailliertes Programm und Anmeldung

In den Sessions erwarten Sie spannende Fachvorträge von ausgewiesenen Experten aus Industrie, Wissenschaft und Behörden.

Den detaillierten Tagungs- und Vortragsplan mit Informationen zu den Vortragenden Experten finden sie unter: abonocare.de/Veranstaltung