

Einladung Abschlusskonferenz Forschungsprojekt RUN

Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft

„Regionale Stadt-Land-Partnerschaften im Projekt RUN: Wie werden Bioabfall und Abwasser zu Düngern und Wertstoffen für die Landwirtschaft?“

Datum: Dienstag, 08. Oktober 2024, 10:00 bis 16:00 Uhr

Ort: [Umwelt-Campus Birkenfeld, Hochschule Trier,
Campusallee, 55768 Hoppstädten-Weiersbach, Gebäude 9928, Raum SR1](#)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein zur hybriden Abschlusskonferenz des BMBF-Forschungsprojekts „RUN (Rural Urban Nutrient Partnership) – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft“ mit dem Thema „Regionale Stadt-Land-Partnerschaften im Projekt RUN: Wie werden Bioabfall und Abwasser zu Düngern und Wertstoffen für die Landwirtschaft?“.

Von 2019 bis 2024 forschte ein interdisziplinäres Team aus WissenschaftlerInnen und PraxispartnerInnen intensiv an einer innovativen Technologie der häuslichen Abwasseraufbereitung und Nährstoffrückgewinnung. Seit 2024 wird die RUN-Kreislauftechnologie mit einer Pilotanlage in der Praxis erprobt. Mit der Abschlusskonferenz wollen wir Ihnen die RUN-Technologie sowie Ergebnisse aus dem bisherigen Betrieb der Anlage, aus der Szenarienentwicklung, Betriebsmodellierung, Akzeptanzforschung sowie Untersuchungen zur Wirksamkeit und Schadstoffanalysen von RUN-Düngemitteln vorstellen. Ein Highlight der Konferenz ist die Möglichkeit zur Besichtigung der RUN-Pilotanlage vor Ort, am Umwelt-Campus Birkenfeld.

Das Projekt RUN:

Das Ziel von RUN ist die Schließung von regionalen Stoffkreisläufen und die Wiederverwendung von Nährstoffen aus häuslichem Abwasser und Küchenabfällen. Aufbereitete Nährstoffe können in der Landwirtschaft zur Produktion von Nahrungsmitteln oder Viehfutter wiederverwendet werden. Aus den recycelten Wertstoffen sollen Produkte wie Düngemittel, Biogas, Biokohle als Bodenverbesserer und Biokunststoffe für z.B. Silagefolien oder Tunnelvliese hergestellt werden. Durch die Kreislaufidee können Agrarsysteme zukunftsfähiger und ressourcenschonender gestaltet werden.

Ein weiterer Vorteil ist die Dezentralität des RUN-Konzepts. Dadurch können lange Transportwege vermieden werden und in Verbindung mit der effizienten Behandlung kleiner Stoffmengen mit hohen Nährstoffkonzentrationen bietet RUN ein großes Potenzial der Kreislaufwirtschaft in siedlungsnaher Landwirtschaft und in Siedlungsquartieren.

Highlights der Konferenz:

Die Verbundkoordination (Universität Stuttgart) präsentiert neueste Ergebnisse aus dem Praxisbetrieb der **RUN-Pilotanlage**. Sie ist das Kernstück des Projekts, aktuell an ein mit einem Vakuum-Abwassersystem ausgestattetes Studentenwohnheim des Umwelt-Campus Birkenfeld angeschlossen und **kann im Rahmen der Konferenz im Realbetrieb besichtigt werden**. Online-TeilnehmerInnen erhalten über ein Video Einblicke in die RUN-Pilotanlage.

Wir stellen außerdem in Kurzpräsentationen vor:

1. Mögliche Szenarientwicklungen des RUN-Systems sowie die Raumbezüge und planerische Rahmenbedingungen von Nährstoffgemeinschaften;

2. Landwirtschaftliche Betriebsmodellierungen, Ergebnisse zur Akzeptanzforschung bezüglich der RUN-Düngemittel v. a. aus der Perspektive von LandwirtInnen, sowie Ergebnisse zur Wirksamkeit und Schadstoffanalysen der RUN-Düngemittel;

Mit Ihrer Teilnahme erhalten Sie die Gelegenheit, aktiv an Forschungsergebnissen mit zu diskutieren, eine innovative Technologie live zu besichtigen und den Praxistransfer durch Ihren Input zu bereichern. Unser Ziel ist es, anwendungsorientierte Lösungsansätze und spezifische Handlungsempfehlungen für die Praxis zu geben.

Bitte melden Sie sich bis spätestens Montag, den 30. September 2024, unter der E-Mail-Adresse run-koordination@iswa.uni-stuttgart.de an. Den Link zur digitalen Teilnahme erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Zur Förderung von RUN:

RUN wurde vom [Bundesministerium für Bildung und Forschung \(BMBF\)](#) über die Förderlinie „[Agrarsysteme der Zukunft](#)“ im Rahmen der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030“ von April 2019 bis August 2024 gefördert und vom [Institut für Siedlungswasserbau Wassergüte- und Abfallwirtschaft](#) der [Universität Stuttgart](#) koordiniert.



Weitere Informationen:

Kosten und Anmeldung:

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenlos, es können keine Reisekosten übernommen werden. Bitte melden Sie sich bis spätestens Montag, den 30. September 2024, unter der E-Mail-Adresse run-koordination@iswa.uni-stuttgart.de an. Den Link zur digitalen Teilnahme erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Tagungsort:

Hochschule Trier, Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach
<https://www.umwelt-campus.de/>

An- und Abreise mit dem PKW:

Der Umwelt-Campus Birkenfeld liegt direkt an der Bundesautobahn 62 und der Bundesstraße 41. Die Bundesautobahn 62 (A 62) ist eine Verbindungsautobahn zwischen der A 1 und der A 6. Als Ausfahrt nehmen Sie die Anschlussstelle 4: "Birkenfeld / Hoppstädten-Weiersbach". Sowohl von der A 62 als auch von der B 41 aus ist der Umwelt-Campus ausgeschildert - folgen Sie den weißen Hinweisschildern "Fachhochschule".



An- und Abreise mit Öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Bahnhof "Neubrücke (Nahe)" aus ist der Campus gut zu Fuß zu erreichen (ca. 200 m). Ein direkter Fußweg (Treppe) führt gegenüber des Bahnhofsvorplatzes auf das Campusgelände.



Übernachtungsmöglichkeiten:

Hotel	Adresse	Preiskategorie	Check-in and -out
Hotel Vicinity Kontingent von 17 Zimmern auf Option reserviert Webadresse: https://www.hotel-vicinity.de/	Gebäude 9928, Neubrücke Straße, 55768 Hoppstädten- Weiersbach Telefon: (06782) 172806	EZ o. Frühst.: 57,00 € Frühstück: 10,50 € Lunchpaket: 8,50 €	Check-in ab 14:00 Uhr Check-out bis 10:00 Uhr Check-In nach 18:00 Uhr ist über einen Schlüsseltresor möglich
Hotel Journal in St. Wendel Webadresse: https://www.cafe-le-journal.de/auberge-hotel/	Schillerstr. 9, 66606 St. Wendel Telefon: (06851) 9378780	EZ o. Frühst.: 79€ EZ mit Frühstück 85€	Check-in ab 15:00 Uhr
Angel's - das hotel GmbH Webadresse: https://www.angelshotel-fruchtmarkt.de/	Am Fruchtmarkt 5-9, 66606 St. Wendel Telefon: (06851) 999 000 Email: reservierung@angels-hotels.de	EZ n. stornierbar: 60 € mit Frühstück: 75 € EZ stornierbar: 69 € mit Frühstück: 84 €	Check-in ab 15:00 Uhr Check-out bis 11:00 Uhr
Domhotel St. Wendel Webadresse: https://domhotel-st-wendel.de/domhotel-st-wendel/	Carl-Cetto-Straße 4 66606 St. Wendel Telefon: (06851) 2737 E-Mail: mail@domhotel.info Telefon: (06851) 2737	EZ: 56 € Frühstück: 11 €	Montags Check-in per Schlüssel hinterlegung. Dienstag Rezeption besetzt von 11 bis 14 Uhr und ab 17 Uhr