

Transfer-News

2026



Veranstaltung "Science & Fiction" © RWTH Aachen, David Beecroft Photography

➔ Science-Fiction als Ideengeber für Innovation (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-17>)
Bei der kollaborativen Tagung „Science & Fiction“ der RWTH Aachen und Joachim Herz Stiftung tauschten sich Forschende und Science-Fiction-Autorinnen und -Autoren über Zukunftsszenarien in Klima, Weltraum und Gesundheit aus.



Abwasser als Ressource © André Künzelmann

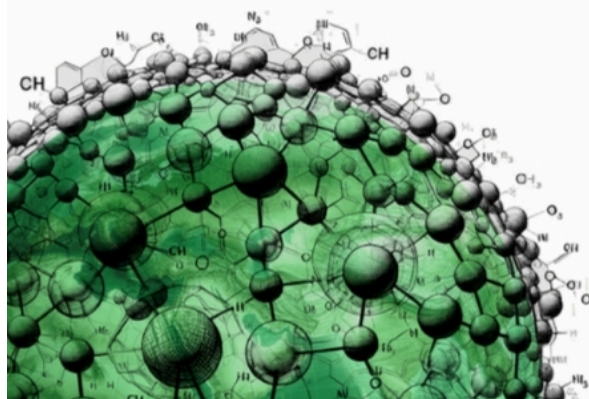
➔ Abwasser als Ressource nutzen (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-16>)
Prof. Falk Harnisch zeigt, wie mikrobiell-elektrochemische Technologien Abwasser in Energie, Chemikalien und Nährstoffe umwandeln – und damit neue Wege für nachhaltige Ressourcenkreisläufe eröffnen.



PAULY

[transfun]

Idee fördern | Umsetzung beschleunigen



Augründung PAULY © i-am-pauly.com

➔ PAULY: erstes transbig-Projekt ausgegründet (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-15>)
Im April 2026 wurde die PAULY Predictions GmbH gegründet – die erste Ausgründung aus dem Fördermodul **transbig** vermarktet eine modellbasierte Softwareplattform zur Vorhersage physikochemischer Chemikalieneigenschaften.



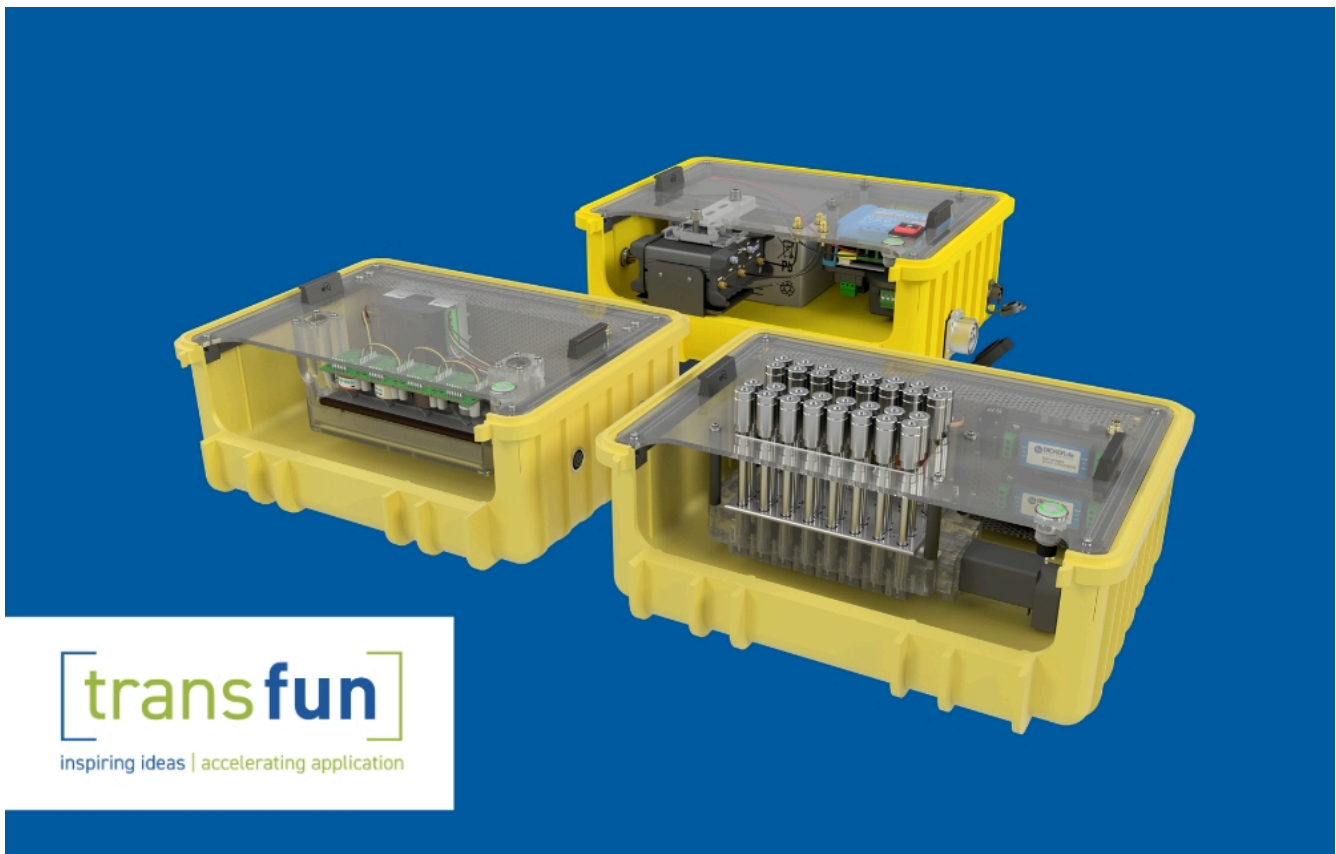
Tree-D Software © S. Fischer, G. Dreßler

➔ Digitaler Zwilling für klimaresilienten Wald (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-14>)
Im neuen trans**market**-Projekt Tree-D entwickeln Dr. Samuel Fischer und Dr. Gunnar Dreßler mit den Berliner Forsten als Pilotpartner eine prozessbasierte Waldsimulationsplattform für klimaangepasste Forstwirtschaft.



Technologieplattform CITEPro © Sebastian Wiedling

- ➔ aCYPkit ersetzt S9 aus Rattenlebern (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-13>)
Im neuen trans**market**-Projekt arbeitet Dr. Luise Henneberger an einem abiotischen Kit, das Rattenleber-S9 in zellbasierten in-vitro-Biotests künftig ersetzen soll.
-



[transfun]
inspiring ideas | accelerating application

Smart Sampler © Thomas Mayer

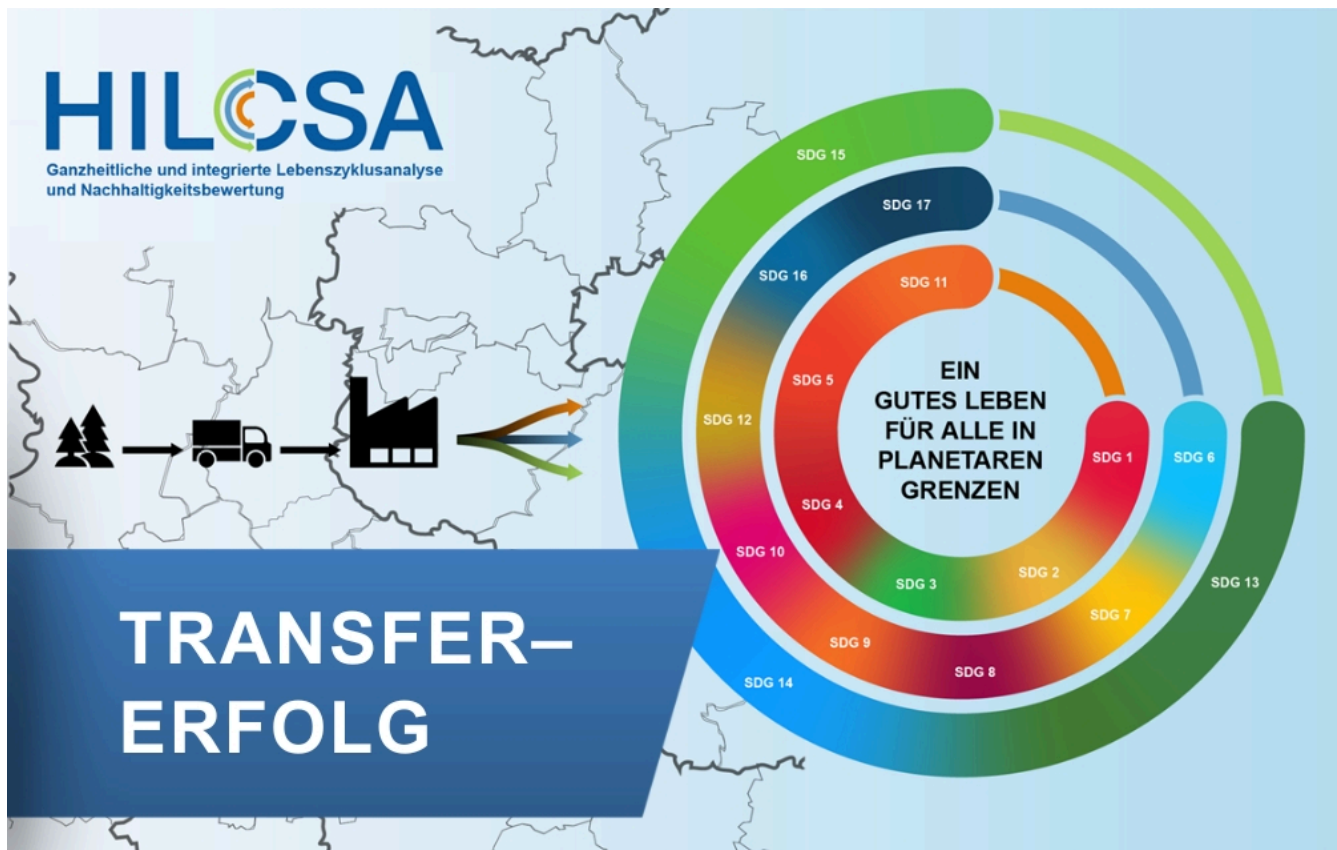
➔ Smart Sampler für VOC-Analytik (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-14>)

Ein neues trans**market**-Projekt ist gestartet: Ein Team um Dr. Helko Borsdorf entwickelt einen IoT-fähigen Smart Sampler, der erhöhte VOC-Konzentrationen in der Luft in Echtzeit erkennt und automatisch Proben nimmt.



Synthesis Grants 2026

→ Synthesis Grants: Science into Action (<https://www.ufz.de/index.php?en=52127#news26-11>)



➔ HILCSA auf openLCA Nexus Marktplatz verfügbar (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-10>)
Die HILCSA-Methode ermöglicht erstmals eine integrierte soziale, ökologische und ökonomische Nachhaltigkeitsbewertung. Sie ist ab sofort auf openLCA Nexus – einer der größten Plattformen für LCA-Daten und -Methoden – zur Lizenzierung verfügbar und unterstützt indikatorenbasiert fundierte Entscheidungen entlang des gesamten Lebenszyklus für die Transformation in Wirtschaft, Politik und Forschung.



➔ IHK-Arbeitskreis tagt am UFZ (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-09>)
Arbeitskreis Innovation und Technologietransfer der IHK-Halle-Dessau tagte am UFZ. Vertreter*innen aus Wirtschaft, Forschung und IHK diskutierten dabei Ansätze zur Stärkung des Technologietransfers in der Region.



➔ UFZ beim BIC Matchmaking Event in Brüssel (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-08>)
Das UFZ war bei der jährlichen Partnering-Veranstaltung des Bio-based Industries Consortium (BIC) vertreten, um Unternehmen und Forschungspartner entlang der biobasierten Wertschöpfungskette für neue Projekte zu gewinnen.



© Leipziger Gruppe

➔ Abwasser als Energie- und Rohstoffquelle (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-07>)
Forschende des UFZ und der Universität Greifswald zeigen: Mikrobielle elektrochemische Technologien können Abwasser reinigen und dabei Strom sowie wertvolle Nährstoffe zurückgewinnen. Ein großes Potenzial für die nachhaltige Kreislaufwirtschaft.



➔ Leipziger Unternehmen vertreibt INTOB (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-06>)

Das Leipziger Unternehmen GREENBAY Solutions vertreibt die am UFZ entwickelte und seit Jahren erfolgreich eingesetzte INTOB-Software, ein digitales Toxizitäts-Datenmanagement.



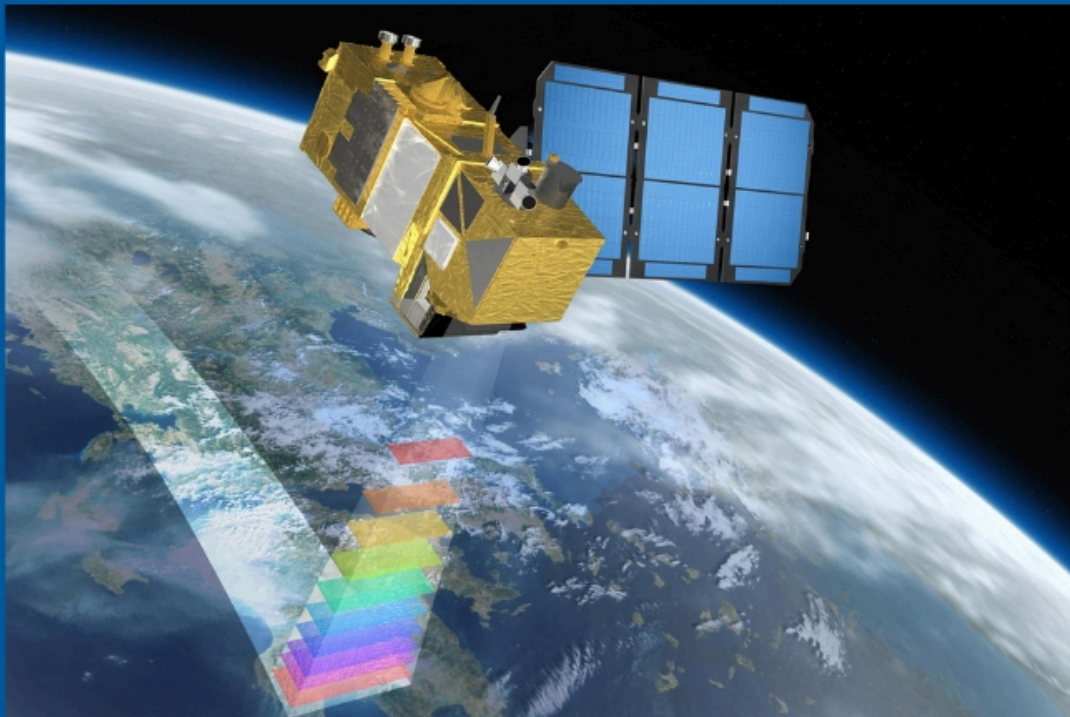
➔ Leitfaden zum klimagerechten Bauen erschienen (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-05>)
Der neue HKB-Leitfaden zur klimaangepassten Campuserwicklung zeigt, wie ein Wasser- und Vegetationsmanagement als zentraler Baustein der Campuserwicklung strategisch integriert werden kann.



10th European Chemistry Partnering

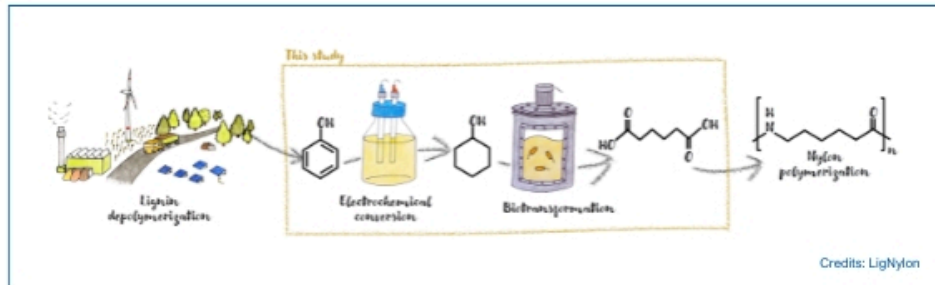
➔ UFZ bei der 10th ECP in Frankfurt (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-04>)

Das UFZ war auf der 10th ECP in Frankfurt vertreten und nutzte die Konferenz gezielt für den Austausch mit Unternehmen zu zentralen Transformations- und Umweltfragen.



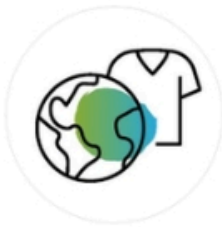
➔ Satelliten helfen beim Gewässermonitoring (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-03>)
Das vom UFZ koordinierte Forschungsprojekt BIGFE zeigt, wie Satellitendaten das behördliche Monitoring der Wasserqualität von Seen und Talsperren ergänzen können – und liefert einen Leitfaden für die konkrete Anwendung.

LigNylon



➔ Biofunneling: Hydrierte Phenole zu Adipinsäure (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-02>)
Hydrierte Phenole lassen sich mithilfe eines rekombinanten *Pseudomonas taiwanensis*-Stamms zu Adipinsäure umwandeln – ein weiterer Schritt in Richtung biobasierter Produktion aus erneuerbaren Rohstoffen.

Instagram



ufz_safe :

Nicole & Florence Wissenschaft(f)t den Unterschied

17 Beiträge 52 Follower 44 Gefolgt

📖 Tipps & News zu Umweltchemikalien
🌍 Empowerment für einen bewussten Umgang
💚 Gesund durch das Leben



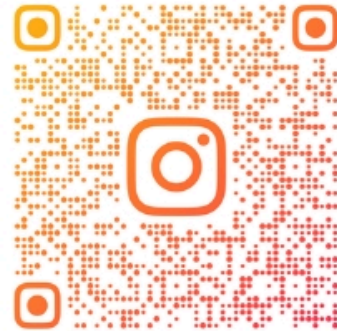
Website



Quiz-Fragen



#WusstestDu



@UFZ_SAFE

➔ Neuer UFZ-Kanal @ufz_safe zu Umweltchemikalien (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news26-01>)

Mit @ufz_safe erweitert das UFZ sein Social-Media-Angebot um einen Schwerpunkt zu Umweltchemikalien. Auf dem Instagram Kanal wird Forschung verständlich und alltagsnah eingeordnet, ergänzt um praktische Tipps für den Alltag.

2025



➔ MAXX übernimmt Vertrieb des UFZ-Probennehmers (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news25-07>)

Transfererfolg: Das UFZ und die MAXX GmbH haben gemeinsam einen automatischen Wasser-Probennehmer entwickelt, gefördert wurde das Vorhaben über transfun®. Ein Lizenzvertrag regelt den Vertrieb durch die MAXX GmbH ab 2026.

Einstellungen zum Datenschutz

Wir verwenden Cookies, die für die grundlegende Funktionalität unserer Website erforderlich sind, damit diese stetig für Sie optimiert und deren Nutzerfreundlichkeit verbessert werden kann. Darüber hinaus

setzen wir das Webanalysetool Matomo ein, welches Daten anonymisiert trackt. Dadurch ist es uns möglich die Nutzung unserer Website statistisch auswerten. Ihre Einwilligung zur Nutzung von Matomo kann jederzeit über die Datenschutzerklärung (<https://www.ufz.de/index.php?de=44326>) widerrufen werden.



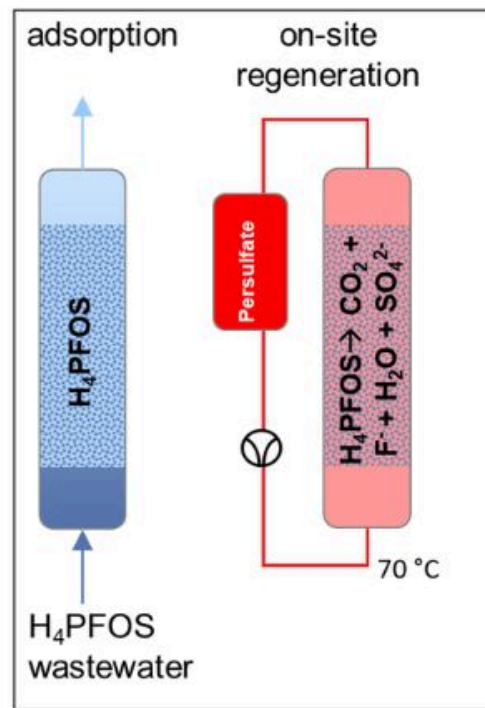
Nicht zustimmen

Zustimmen

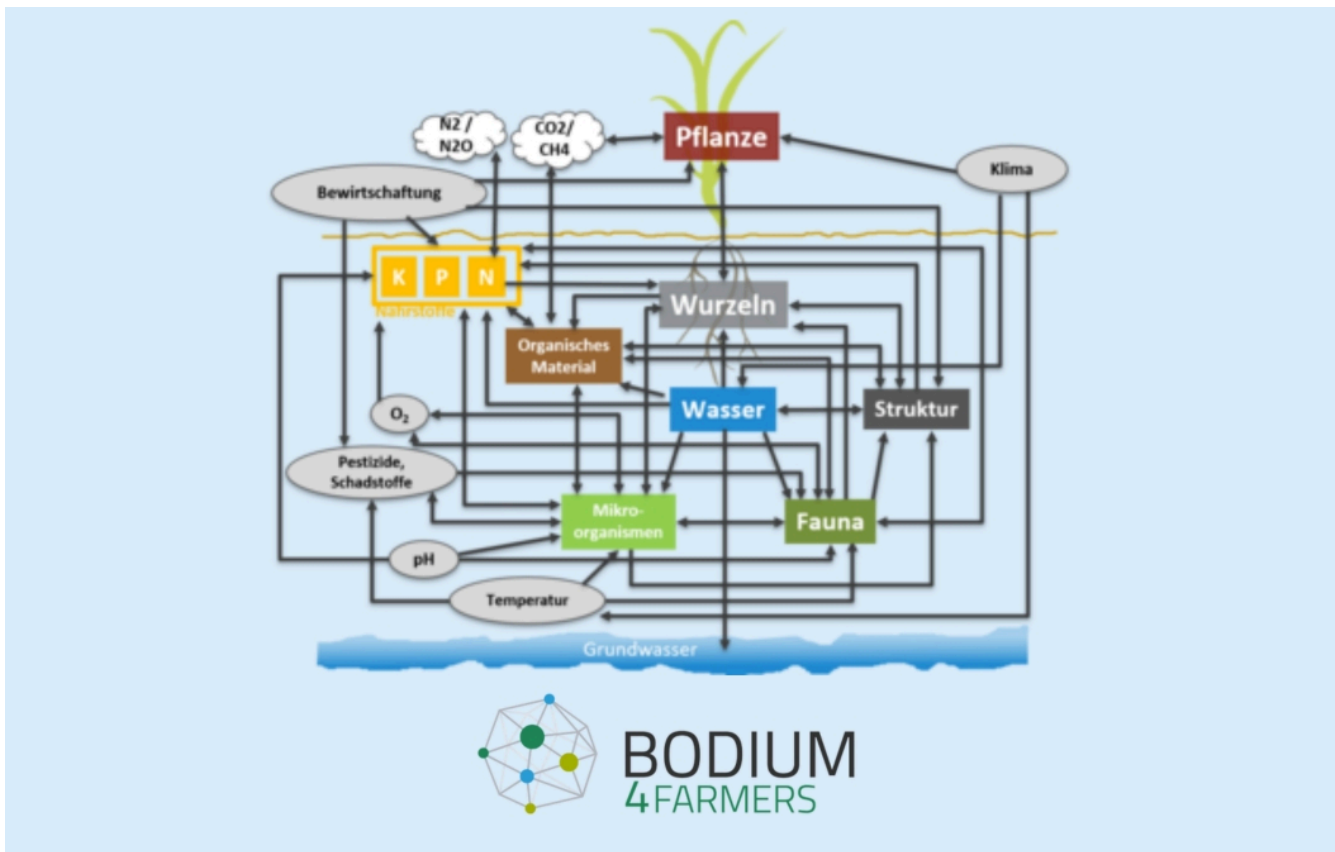


➔ Isodetect feiert 20-jähriges Jubiläum (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news25-06>)

UFZ-Ausgründung feiert 20 jähriges Bestehen in Leipzig. UFZ und Isodetect blicken dabei gemeinsam auf eine langfristige Partnerschaft mit zahlreichen erfolgreich realisierten Projekten zurück.



➔ UFZ-Verfahren entfernt PFAS nachhaltig (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news25-5>)
 Mit dem Patent in Australien ist das Verfahren zur Entfernung von PFAS nun in 23 Ländern geschützt. Die Technologie nutzt regenerierbare Zeolithe zur effizienten Reinigung von Abwässern und kontaminiertem Grundwasser.

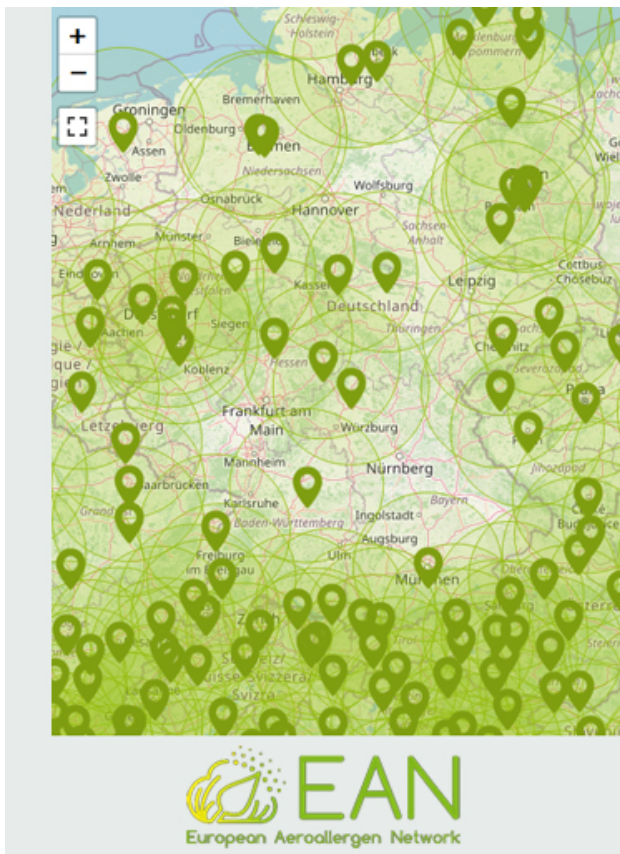


➔ BODIUM4Farmers: Digitales Bodenmodell stärkt nachhaltige und ertragreiche Landwirtschaft (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news25-4>)

Landwirt*innen stehen vor der Herausforderung, Erträge zu sichern und gleichzeitig ihre Böden langfristig gesund zu erhalten. BODIUM4Farmers unterstützt die Betriebe mit nachhaltigen Bewirtschaftungsstrategien.



➔ Isocitronensäure vor industrieller Anwendung (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news25-3>)
Isocitronensäure war bisher kaum zugänglich – nun macht ein neuer Bioprozess von UFZ und ChiroBlock die nachhaltige Herstellung möglich. Ein Lizenzvertrag ebnet den Weg zur Skalierung und industriellen Anwendung.



➔ Leipziger Pollendaten nun europaweit online (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news2-25>)
UFZ und iDiv integrieren Pollendaten in die Datenbank des Europäischen Aeroallergen Netzwerks (EAN), um Wissenschaft und Stakeholder mit präzisen Daten zu unterstützen – für Gesundheitsforschung und bessere Prognosen.



➔ Weniger Toxizitätsstudien an Vögeln (<https://www.ufz.de/index.php?de=52127#news1-25>)
Zwei Teams entwickeln im Rahmen der CRACK IT Wings of Change Challenge neue Ansatzmethoden, um Tierversuche in der Chemikalienprüfung zu reduzieren. Ihr Ziel: Tests an lebenden Vögeln durch alternative Konzepte zu ersetzen.

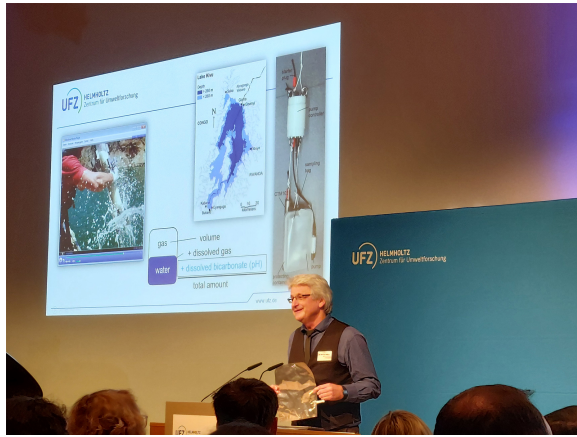
2024

Oktober – Dezember

Juli – September

April – Juni

Januar – März



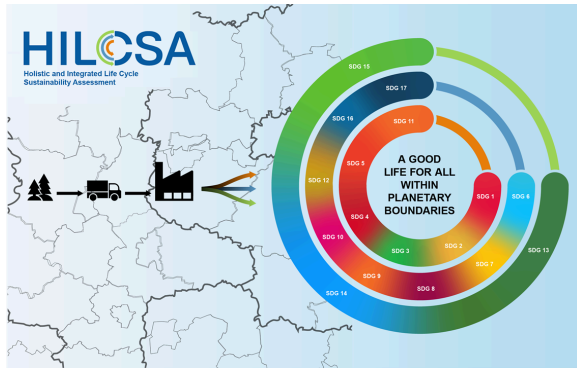
➔ Technologietransferpreis für Bertram Boehrer (<https://www.ufz.de/index.php?de=51953#news18-24>)
Innovatives Messverfahren zur Überwachung von Methanvorkommen in Seen und Tiefenwasser von Dr. Bertram Boehrer entwickelt. Es ermöglicht die energetische und kontrollierte Ausbeutung von dortigen Methanvorkommen.



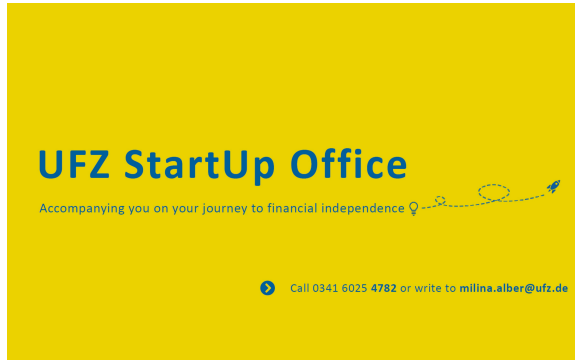
➔ SAFE Challenge: 119 Ideen gegen Schadstoffe (<https://www.ufz.de/index.php?de=51953#news17-24>)
Die SAFE Challenge des Fraunhofer IMW und UFZ zur Erkennung und Vermeidung von Alltagsschadstoffen erzielte eine großartige Resonanz. 119 kreative Ideen wurden eingereicht und werden nun von der Crowd und einer Jury bewertet.



➔ Citizen Science fördert Umweltbewusstsein (<https://www.ufz.de/index.php?de=51953#news16-24>)
Citizen Science stärkt Gewässerschutz und Umweltengagement. Aktuelle Publikation zeigt positive Effekte auf Teilnehmende und Umwelt und befürwortet Förderung von Citizen-Science-Projekten wie FLOW.



→ UFZ-Methode für Nachhaltigkeitsbewertungen
(<https://www.ufz.de/index.php?de=51953#news15-24>)
TRASH GALORE nutzt als erstes Unternehmen die HILCSA-Methode zur Nachhaltigkeitsbewertung von Events. Die Methode integriert ökologische, ökonomische und soziale Aspekte. Seit März 2024 ist sie zur Lizenzierung verfügbar.



→ Potentiale heben am UFZ
(<https://www.ufz.de/index.php?de=51953#news14-24>)
2021 gestartete strategische Kooperation zwischen dem UFZ und dem HoMe-Gründerservice der Hochschule Merseburg zieht positive Bilanz

Kontakt

Dr. Joachim Nöller

✉ wtt@ufz.de (mailto:wtt@ufz.de)

Tel +49 341 6025 1033

Sekretariat:

Stefanie Walz

✉ stefanie.walz@ufz.de (mailto:stefanie.walz@ufz.de)

Tel +49 341 6025 1033

→ Team (<http://www.ufz.de/index.php?de=36883&nopagecache>)

Hier können Sie uns treffen:

Permoserstraße 15

04318 Leipzig

News-Archiv 2020–2023 (<http://www.ufz.de/index.php?de=47870>)

➔ [zurück zur Transfer-Startseite \(http://www.ufz.de/index.php?de=49325\)](http://www.ufz.de/index.php?de=49325)
