
Sehr geehrte*r Max Mustermann,

in unserem regelmäßigen BayCEER Newsletter informieren wir Sie über eine Auswahl an spannenden Neuigkeiten aus der BayCEER Community, der Universität Bayreuth und Umweltthemen aus der Stadt Bayreuth und der Region. Leiten Sie den neuen Newsletter gerne an Ihre Mitarbeiter*innen, Studierenden und alle anderen Interessierten weiter ([Anmelde-Link](#)). Gerne können auch Sie Ihre Neuigkeiten in unserem BayCEER Newsletter bewerben. Kontaktieren sie uns dazu bitte unter newsletter.bayceer@uni-bayreuth.de!

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen das BayCEER Newsletter Team!

Dear Max Mustermann,

In our regular BayCEER newsletter, we inform you about a selection of interesting news in the BayCEER community, the University of Bayreuth and the city and region of Bayreuth. Please forward this newsletter to the members of your working group, students and others who might be interested ([sign-up link](#)).

You are very welcome to also share your own news via our BayCEER newsletter, too. Please contact us at newsletter.bayceer@uni-bayreuth.de!

Enjoy our newsletter! Your BayCEER Newsletter Team

News

Neues Zentrallabor für stabile Isotope (BayCenSI) stärkt Ökologie und Umweltforschung in Bayreuth



Die Uni Bayreuth richtet ein interdisziplinäres Zentrallabor, das Bayreuther Zentrum für stabile Isotope in der Ökologie und Biogeochemie (BayCenSI), ein. Die DFG fördert BayCenSI als „Core Facility“ für mind. drei Jahre. BayCenSI baut auf den Kompetenzen des bereits bestehenden Labors für Isotopen-Biogeochemie auf und ist ins BayCEER integriert. Ab dem 1.11.2021 ist die Stelle des/der Leiter*in von BayCenSI zu besetzen, die Bewerbungsfrist endet am 15.9. (mehr lesen: [Pressemitteilung](#), [BayCEER-Homepage](#)).

[Stellenausschreibung](#)

German-Austrian project "microplasticATfood" - BayCEER researchers participate in a novel transboundary study project



High-tech methods for detecting microplastics in food and suitable prevention measures are the focus of the joint German-Austrian Cornet project "MicroplasticATfood", which kicked off on 1 July 2021. 3 research facilities in Germany and Austria with participation of 55 enterprises from the packaging, food, and beverage industries are going to tackle the problem of microplastic in our daily food. The academic contributions of the University of Bayreuth are lead by [Dr. Martin Löder](#) and [Prof. Christian Laforsch](#) (Animal Ecology I). The researchers refine current analytical screenings for microplastics in food to provide their industrial partners with reliable data on the possible degree of microplastic contamination of their products and on its sources. With these analyses, the industrial partners can optimise their respective production and packaging processes to avoid microplastics in food in order to protect consumers. You can find out more details about the project [here](#).

Press release
MicroplasticATfood

ÖBG als Träger des Qualitätssiegels Umweltbildung.Bayern ausgezeichnet



Der Ökologisch-Botanische Garten (ÖBG) wurde von Bayerns Umweltminister Thorsten Glauber mit dem Qualitätssiegel "Umweltbildung.Bayern" ausgezeichnet. Das Bayerische Qualitätssiegel steht für Bildungsarbeit für Umwelt und Nachhaltigkeit auf höchstem Niveau [mehr lesen](#).

Neue Träger des Qualitätssiegels
„Umweltbildung.Bayern“

New BayCEER members



We are happy to introduce two new members of the BayCEER community:

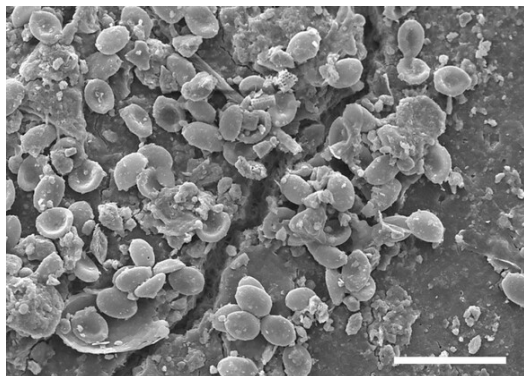
[Dr. Mani Shrestha](#) is an International Fellow at the [Disturbance Ecology department](#) and is a BayCEER member since April, 2021.

[Dr. Mohsen Zare](#) is part of the [Soil Physics group](#) and is a BayCEER member since February, 2021.



Latest Research

New research from the CRC 1357 Micorplastics: Pathogenic fungi colonise microplastics in soils



Representatives of numerous pathogenic fungal species find new habitats on microplastic particles in the soil and could thus be one of the possible causes of an increase in fungal infections. This is what researchers including BayCEER member [Prof. Gerhard Rambold](#) (Mycology) and his PhD student [Gerasimos Gkoutselis](#) have found in a new study published in the journal "Scientific Reports". In this study, communities of fungal microorganisms on microplastic particles in the soil were investigated for the first time. Fungal communities were analysed in soil samples from a populated area in Western Kenya and pathogenic microfungi were detected.

[Publication](#)

Upcoming Events

13th BayCEER Workshop 2021

October 14, 2021, 9:00-17:00 - Campus University of Bayreuth, Building NW III



We are happy to announce that the *Call for Abstracts* for the 13th BayCEER Workshop is now open. We are looking forward to receive abstracts for the following sessions:

1. Soil-vegetation-atmosphere interactions in a changing climate
2. Forest disturbances and future choices
3. What goes around comes around - biogeochemical cycling of iron, sulfur & carbon in the Environment
4. Methods in Ecology and Environmental Research
5. Open Poster Session

Please use the link below to access all the information on our conference webpage and register for the BayCEER Workshop. We are very much looking forward to meet you on 14 October!

[13th BayCEER Workshop 2021](#)

Führungen und Veranstaltungen im ÖBG



Fernweh? Eine Reise um die Welt ist im ÖBG auch zu Pandemie-Zeiten möglich und ein Besuch im Garten immer ein tolles Erlebnis! Besondere Beachtung bekommen im Jahr 2021 die Garten-Schwerpunkte Hülsenfrüchtler und Kaffee.

Die Gewächshäuser und das Freigelände sind wieder uneingeschränkt geöffnet und der Besuch von Führungen oder Veranstaltungen ist ab sofort wieder ohne Voranmeldung möglich.

[Terminkalender ÖBG](#)

BayCEER Kolloquium

The BayCEER Colloquium this summer semester 2021 ended with a talk by Prof. Michael Hauhs and we hope you enjoyed the width and diversity of all the lectures. A huge << Thank you >> to all the speakers!

We are currently planning a diverse lecture programme for the winter semester and you can already get a sneak preview of the programme following the link below. Do you have a colleague, collaborator or guest in mind you would like to invite? Let us at the [BayCEER Office](#) know!

[BayCEER
Kolloquium](#)

Funding



Internal Funding Pool: STEPPING STONE

The funding line STEPPING STONE supports smaller, campus-internal collaborative research projects. The last application round was very successful since all 5 applications from BayCEER members were accepted. With the next application deadline on **30 September new budgets** are accessible: line A: up to € 2,000 for small projects, line B: up to € 5,000 for larger projects that lead to a DFG proposal.

[More
information](#)



Nachhaltigkeitspreis 2021

Die Hochschulleitung der Universität Bayreuth und GreenCampus schreiben in Zusammenarbeit mit dem Universitätsverein Bayreuth e.V. zum dritten Mal den Nachhaltigkeitspreis für Abschlussarbeiten aus. Der Nachhaltigkeitspreis zeichnet eine herausragende und zukunftsweisende Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeiten bzw. äquivalente akademische Leistungen aus, deren Forschungsgegenstand sich an den [Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen](#) orientiert und die sich theoretisch oder praktisch mit der Sicherung nachhaltiger ökologischer Entwicklung befasst. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an **Studierende aller Fachbereiche**.
Bewerbungsschluss ist der **15. September 2021**.

Mehr
Informationen

News from the study programmes

Annual GCE Summer Fête



On 24 July the annual GCE Summer Fête at the occasion of the 15th anniversary of the graduate programme [Global Change Ecology](#) was celebrated together with the GCE students, alumni, professors and coordinators. It was organised by the GCE Student Board along with other students and included a Salsa and Zumba workshop, entertaining Piñata games, live music from the students with guitar and singing, delicious barbecue and buffet with dishes from different regions and fresh drinks. It was a very good opportunity to meet the fellow students from other cohorts in a relaxed atmosphere and to enjoy the nice weather and afternoon with everyone.

GCE Blog

[Zusatzstudium Nachhaltigkeit / Supplementary Course in Sustainability](#)



Universities are places of knowledge, innovation, and traditions, hence the best places to shape the world of tomorrow. That's why the University of Bayreuth integrated the additional study program "Nachhaltigkeit" which kicked off this summer semester with 111 enrolled students. The goal is to give students of every study and educational background the opportunity to expand their knowledge beyond their main field of studies and use those skills for a better future. In the introductory event "Grundlagen der Nachhaltigkeit" the students got an overview of the different perspectives on sustainability. The accompanying seminar gave the opportunity for a lively discussion about current problems and solutions for a more sustainable society. In the upcoming winter semester, the course "Nachhaltigkeitsprojekt" debuts, where students will develop projects that generate sustainable added value to our society.

Zusatzstudium
Nachhaltigkeit

Students' projects

Podcast „Das Dilemma (in unter 10 Minuten)“



[Katharina Blaurock](#), Doktorandin am Lehrstuhl für Hydrologie, produziert seit kurzem in Kooperation mit dem Uniradio Schallwerk den Podcast „Das Dilemma (in unter 10 Minuten)“. In jeder Folge geht sie auf eine Nachhaltigkeitsfrage ein, die uns im Alltag begegnen kann: Lieber Tomaten aus Spanien oder Deutschland? Ist die Papiertüte wirklich besser als die Plastiktüte? Gibt es eigentlich nachhaltigen Fisch? Alle drei Wochen erscheint eine neue Folge, wobei alle nie länger als 10 Minuten dauern. Gerade kam die neueste Folge zum Thema Plastik raus. Hören Sie doch mal rein, Katharina freut sich immer über neue Hörer*innen.

Podcast „Das
Dilemma“

Wir freuen uns, Ihnen unseren neuen Newsletter präsentieren zu können! Sollten Sie Schwierigkeiten mit der Anzeige, den Links, o.ä. haben, kontaktieren Sie uns bitte unter newsletter.bayceer@uni-bayreuth.de.

We are happy to present you our new newsletter! Should you experience any difficulties with the visual display, links or other things, please contact us via newsletter.bayceer@uni-bayreuth.de.

Bayreuther Zentrum für Ökologie und Umweltforschung (BayCEER)

Universität Bayreuth

Geschäftsstelle BayCEER

95440 Bayreuth

www.bayceer.uni-bayreuth.de



Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.