



Schuljahr 2022/23

Klimawissen Online aus 1. Hand

Im Video-Chat mit Expertinnen
und Experten rund ums
Thema Klima

Das Programm





Termine 2022/23



Schlagwort

20.9.2022 Mag. Juliette Martin

Marine ecosystems under a changing climate

in English!

Biodiversität

16.11.2022 DI Dr. Caroline Zimm

Energiearmut, gerechte Transformationen und nachhaltige Entwicklung: Eine globale Perspektive

Energiezugang

30.11.2022 DI Dr. Thomas Brudermann

„Die Kunst der Ausrede“ oder „Keine Ausrede mehr!“

Psychologie

**weiteres
Programm
in Erarbeitung**



Klimawissen Online - Klimawissen aus 1. Hand

Wie mitmachen?

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Anmeldung für einen oder mehrere Termine ist ganz einfach:

Schritt 1:

Sie schreiben eine Mail an michael.krobath@ubz-stmk.at und bekunden darin Ihr Interesse an einer Teilnahme am Video-Chat mit Ihrer Klasse. Anzugeben sind in der Mail **folgende Daten**:

- Ihr Name inkl. Kontaktdaten (Telefon und Mail)
- Ihre Schule
- Ihre Klasse (Teilnahme ab 9. Schulstufe)
- Anzahl der SchülerInnen
- Termin und Vortrag, für den sich Ihre Klasse interessiert

Schritt 2:

Sie erhalten daraufhin per Mail eine Zusage für die Teilnahme und vor dem Termin den **Teilnahme-Link** für **Microsoft Teams**.

Schritt 3:

Die Teilnahme kann - je nach aktuell notwendigem Setting - gemeinsam von der Klasse aus erfolgen (z. B. über Beamer), aber es können sich auch einzelne Personen von zu Hause auszuschalten (PC, Laptop, Tablet, Smartphone - siehe nächste Seite).



Schritt 4:

10-15 Minuten vor Start des Termins (jeweils 10 Uhr) sollen die TeilnehmerInnen schon über den Link einsteigen, da pünktlich um 10 Uhr gestartet wird.

Schritt 5:

Nach einer kurzen Begrüßung erfolgt ein 30-40 minütiger **Input-Vortrag** des/der Referenten/in. Danach können 30-40 Minuten **Fragen** an den/die Vortragende/n gestellt werden. Fragen sind über Audio (Mikrofon) möglich oder über die Chatfunktion. Es können auch schon vorab Fragen per Mail an michael.krobath@ubz-stmk.at übermittelt werden. Die Einheit endet spätestens um 11:30 Uhr (je nach Intensität der Fragerunde).

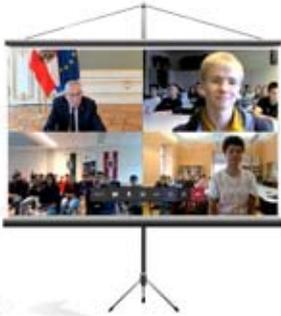
Schritt 6:

Die Lehrpersonen erhalten eine Linksammlung von **Unterrichtsmaterialien** für die Nachbearbeitung bzw. Vertiefung des Vortragsthemas. Die Vorträge können auch auf nachgesehen werden auf: www.ich-tus.at/klimawissen-videos

Wie mitmachen?

Variante 1:

gemeinsam in der Klasse

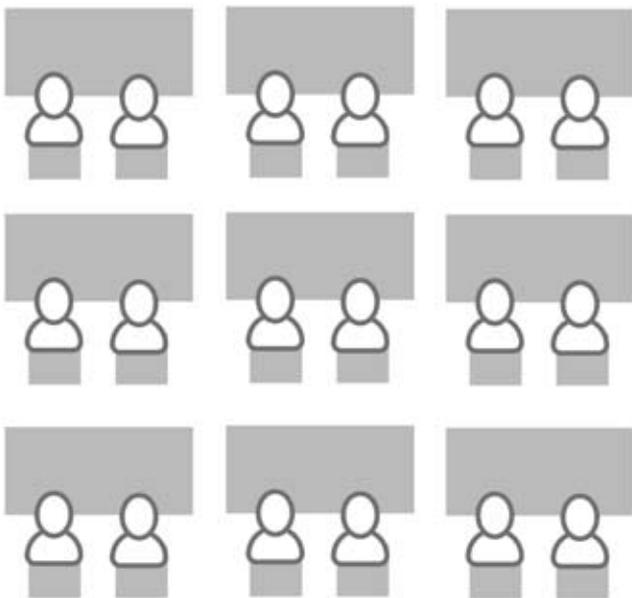


◀ Projektions-
fläche

PC/Laptop mit
Microsoft Teams,
Webcam,
Mikrofon und
Lautsprecher

Beamer ▶

Platz für Fragesteller/in ▶



Variante 2:

von zu Hause aus

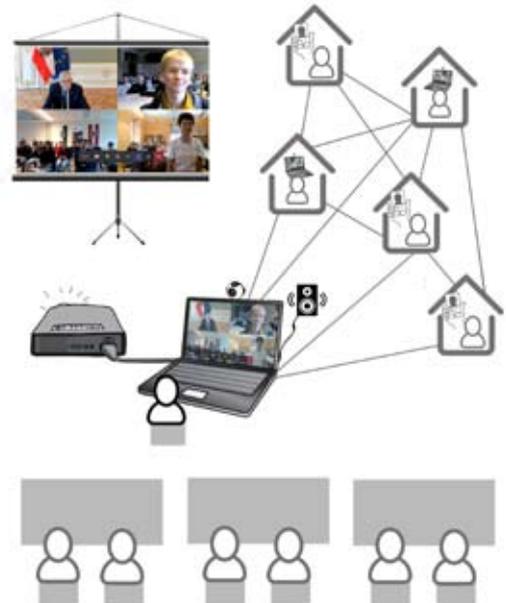
*Alle TeilnehmerInnen von zu Hause
aus mit einem videokonferenz-
tauglichen Endgerät (PC, Laptop,
Tablet, Handy) und Microsoft Teams.*



Variante 3:

Mischform

Kombination von Varianten 1 und 2





Klimawissen Online aus 1. Hand

Schlagwort
Biodiversität
in English !

Im Video-Chat mit ...

Mag. Juliette Martin

International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) ...



Juliette Martin has been working at the International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) since 2018. She has a multidisciplinary background in marine conservation and has studied at the University of Edinburgh. Before joining IIASA, Juliette worked at the UNEP World Conservation Monitoring Centre in Cambridge. There, she led work on Areas Beyond National Jurisdiction and marine habitats. Previously, she has worked on coral reef biodiversity in Japan and researched marine mammal bioacoustics.

Weitere Infos: <https://iiasa.ac.at>



... spricht über **Marine ecosystems in climate change**

Marine ecosystems cover over 70% of the Earth's surface and are essential for regulating our climate, providing us with food, resources and jobs. The oceans are also home to up to 10 million marine species, contributing enormously to global biodiversity. Despite this, our oceans and their ecosystems are among the least understood places on our planet. This is particularly true for the deep sea, which represents the largest part of the ocean. Climate change is a major threat to marine biodiversity by threatening fish stocks, changing ocean chemistry wind and water circulation patterns, and affecting fragile habitats such as coral reefs. In this talk, I will go over some of the major threats that climate change poses to marine biodiversity, and what can be done to preserve healthy oceans.



Interessiert?

Melden Sie Ihr Interesse für eine Teilnahme von Ihnen und Ihrer Klasse an bei:
michael.krobath@ubz-stmk.at
Wir nehmen dann gleich Kontakt mit Ihnen auf.



Termin

DI, 20. Sept. 2022 - 8:15 Uhr

Kooperationspartner:



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.
Weitere Infos unter: www.ich-tus.at



Klimawissen Online aus 1. Hand

Schlagwort
Energiezugang

Im Video-Chat mit ...

Dr. Caroline Zimm

International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) ...

Die Referentin ist Wissenschaftlerin am Internationalen Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA) in Laxenburg. In ihrer Arbeit beschäftigt sie sich mit der Diffusion von und dem Zugang zu Technologien, Ungleichheit, und nachhaltiger Systemtransformation innerhalb planetarer Grenzen. Vor ihrer wissenschaftlichen Laufbahn war sie in der Entwicklungszusammenarbeit tätig. Sie arbeitete an Projekten zu ländlichem Energiezugang in Kambodscha, Indien und West Afrika.

Weitere Infos: <https://iiasa.ac.at>



... spricht über **Energiearmut, gerechte Transformationen und nachhaltige Entwicklung: Eine globale Perspektive**

Energie ist aktuell in aller Munde: Energiearmut, Leistbarkeit, Versorgungssicherheit, Importabhängigkeit, Einsparpotenziale oder der Ausbau erneuerbarer Energien werden intensiv diskutiert. Diese Themen sind global von Relevanz, doch haben unterschiedliche Länder verschiedene Herausforderungen, mit denen sie im Energiebereich kämpfen – sei es aufgrund der aktuellen Energiepreise oder Lieferengpässe oder aufgrund fehlender Infrastruktur. Wir werfen einen Blick auf das Thema Energiezugang und damit einhergehenden Aspekten nachhaltiger Entwicklung im globalen Süden.



Interessiert?

Melden Sie Ihr Interesse für eine Teilnahme von Ihnen und Ihrer Klasse an bei:

michael.krobath@ubz-stmk.at

Wir nehmen dann gleich Kontakt mit Ihnen auf.



Termin

MI, 16. Nov. 2022 - 10:00 Uhr

Kooperationspartner:



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.
Weitere Infos unter: www.ich-tus.at



Klimawissen Online aus 1. Hand

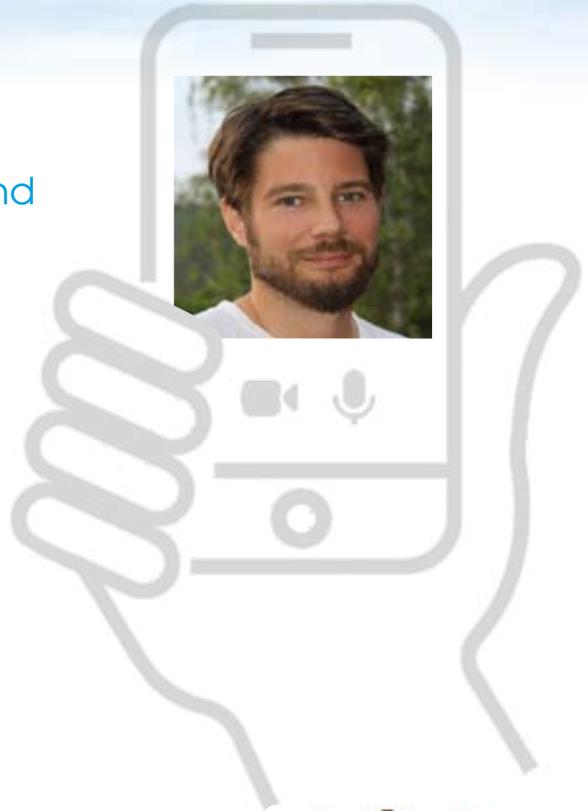
Im Video-Chat mit ...

Dr. Thomas Brudermann

Institut für Systemwissenschaften, Innovations- und Nachhaltigkeitsforschung an der Univ. Graz



Der Referent ist Assoziierter Professor an der Universität Graz, Programmdirektor des „Joint International Master Programme in Sustainable Development“ und war an verschiedenen internationalen Forschungseinrichtungen tätig. In seiner Forschungs- und Lehrtätigkeit beschäftigt er sich mit menschlichem Entscheidungsverhalten im Kontext der Klimakrise und mit der Frage wie der Übergang zu nachhaltigen Gesellschaftssystemen gelingen kann.

Weitere Infos: <https://sis.uni-graz.at>

... spricht über

“Die Kunst der Ausrede“ oder „Keine Ausrede mehr!“

Die Notwendigkeit Energie zu sparen ist ja nichts Neues und Energie sparen kann man überall: Beim Verkehr, beim Essen, beim Strom: Wir würden ja gerne anders handeln, aber es klappt oft einfach nicht. Den »inneren Schweinehund« kennen wir alle, nicht nur, wenn es um die Umwelt geht. Es gibt unzählige Ausreden, die wir parat haben, wenn Klimaschutz und Energie sparen zu anstrengend und unbequem werden. Der Vortrag beleuchtet das menschliche Entscheidungsverhalten und richtet den Blick auf jene psychologischen Effekte, die hinter unseren Ausreden stehen.

**Interessiert?**

Melden Sie Ihr Interesse für eine Teilnahme von Ihnen und Ihrer Klasse an bei:
michael.krobath@ubz-stmk.at
Wir nehmen dann gleich Kontakt mit Ihnen auf.

**Termin**

Mi, 30. Nov. 2022 - 10 Uhr

Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.
Weitere Infos unter: www.ich-tus.at

Kooperationspartner:



Klimawissen online aus 1. Hand

Ein Projekt des Landes Steiermark durchgeführt vom Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark (UBZ).

Weitere Bildungsangebote zu Energie und Klima im Rahmen von „Klimawissen Online“ erhalten Sie auf der Homepage www.ich-tus.at/klimawissen

Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 15 – Fachabteilung Energie und Wohnbau
Landhausgasse 7, 8010 Graz
E: ich-tus@stmk.gv.at

Gestaltung: CMM Werbe- und Positionierungsagentur / Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark

Das Projekt wird durchgeführt von:



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.



Weitere Infos unter:
www.ich-tus.at

