



**AI. ALTERNATIVE INTELLIGENZEN**  
Auf der Suche nach neuen Ideen und Wegen



ALPINE NATURE CAMPUS  
ProMÖLLTAL

12.-14. JUNI 2025

8. FORUM

MALLNITZ  
BIOS BESUCHERZENTRUM  
NATIONALPARK HOHE TAUERN

**ANTHROPOZÄN**

NATUR - INNOVATION - VERANTWORTUNG

EHRENSCHUTZ: LANDESHAUPTMANN DR. PETER KAISER

“Der Mensch formt unseren Planeten in mittlerweile geologischen Dimensionen, was zu dem Vorschlag führte, eine neue Epoche in der Erdgeschichte zu definieren: das Anthropozän - die Zeit der Menschen“  
Hartwig E. Frimmel

# DAS FORUM

## NATUR - INNOVATION - VERANTWORTUNG

In den Geowissenschaften geht die Diskussion über ein Zeitalter des Anthropozäns weiter. Unabhängig von der Geologie hat sich der Begriff Anthropozän bereits seit mehr als 20 Jahren als kultureller Begriff für das Konzept einer „anthropogen überfärbten“ Erde etabliert. Das Anthropozän inspiriert dabei zu einem neuen Blick auf die Erde als Lebensraum und stellt die Menschheit gleichzeitig vor ganz neue Verantwortlichkeiten.

Das FORUM ANTHROPOZÄN geht interdisziplinär der Frage nach, wie sich Menschen wieder verstärkt als Einheit mit der Natur verstehen und erleben können und wie Innovation eine nachhaltige Entwicklung fördern und der globale Wandel auch als Chance für eine bewusste Gestaltung der künftigen Erde betrachtet werden kann.

**Die Teilnehmer\*innen haben die Möglichkeit,**

**in einem ZEIT-GESPRÄCH,**

**im PANEL „SMART CITIES | SMART REGIONS“,**

**in einer KLIMAWERKSTATT und PLENUMSDISKUSSION**

**über Vorträge nationaler und internationaler Expert\*innen**

**und im Rahmen einer Kunstintervention**

**kreative Impulse zu erhalten und innovative Lösungsansätze zu initiieren.**

## NATURE - INNOVATION - RESPONSIBILITY

*In geosciences, the discussion about an age of the Anthropocene continues. The term Anthropocene was originally introduced in a geological discussion as a proposal to name a new geochronological epoch. Regardless of geology, the term Anthropocene has been established as a cultural term for the concept of an “anthropogenically overcolored” Earth for more than 20 years. Inspired to take a new look at the Earth as a habitat, the Anthropocene demands completely new responsibilities from mankind.*

*The FORUM ANTHROPOCENE makes an interdisciplinary approach to the following questions: how can people once again understand and feel themselves as one with nature. How can innovation promote sustainable development. How can global change also be seen as an opportunity to consciously shape the future of our Earth?*

**Participants will have the opportunity to gain creative impulses and to initiate innovative solutions in the ZEIT-GESPRÄCH, in the panel “SMART CITIES | SMART REGIONS”, in workshops of the KLIMAWERKSTATT, in PLENARY DISCUSSIONS and lectures by national and international experts.**



# WILLKOMMEN beim 8. FORUM ANTHROPOZÄN! WILLKOMMEN in Mallnitz!

---

Wir bedanken und freuen uns über Ihr Interesse und die Teilnahme am 8. Forum Anthropozän, um sich den unterschiedlichen Aspekten dieses herausfordernden Themas zu widmen.

Wir wünschen Ihnen interessante Impulse, einen regen Austausch und ganz besonders auch erholsame Naturerlebnisse im Nationalpark Hohe Tauern.

Das Forum Anthropozän wird nach den Richtlinien der Initiative "Green Events Kärnten" durchgeführt.

Wir bedanken uns herzlich bei allen Referenten\*innen, Sponsoren\*innen und Unterstützer\*innen, die mit uns gemeinsam dieses Forum möglich machen.

**Ihr Organisationsteam**

## **Ausblick 2026**

Das Forum Anthropozän wird im jährlichen Wechsel im Oberen und Unteren Mölltal durchgeführt. Das 9. Forum Anthropozän wird vom 11. bis 13. Juni 2026 im Nationalpark Haus der Steinböcke in Heiligenblut am Großglockner stattfinden.



## ERÖFFNUNG

<b>Mag.a Barbara Pucker</b>	Direktorin Nationalpark Hohe Tauern
<b>Günther Novak</b>	Bürgermeister Nationalparkgemeinde Mallnitz
<b>Mag.a Christine Muttonen</b>	Vizepräsidentin von AIES und Co-Präsidentin von PNND
<b>Mag.a Sara Schaar</b>	Landesrätin in Kärnten für Umwelt   Naturschutz   Parke   Klimaschutz-Koordination   Gesellschaft (Jugend, Familien, Senior:innen, Frauen)   Familienförderung   Integration   Flüchtlingswesen   Kinder- und Jugendhilfe/Kinderschutz   Erwachsenenbildung
<b>Dr.in Sabine Seidler</b>	Initiatorin Forum Anthropozän, Gesamtmoderation

## INTRO

14.30 - 15.00 Uhr

**Matthias HORX** Zukunftsforscher  
**Über Künstliche Intelligenz(en) und die Zukunft des Menschen**

Matthias Horx, ein technikbegeisterter Junge der 1960er Jahre, wurde zum einflussreichsten Trend- und Zukunftsforscher im deutschsprachigen Raum. Er veröffentlichte über 20 Bücher und gründete mehrere Unternehmen mit dem Fokus Zukunftsforschung, darunter das „Future Project“, ein Netzwerk für Vordenker. Als überzeugter Europäer pendelt er zwischen Irland, Frankfurt und Wien, wo er mit seiner Familie im „Future Evolution House“ lebt. Horx vertritt eine konstruktive Futurologie, die den Menschen und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt. Er glaubt, dass das Morgen im Bewusstseinswandel beginnt, bevor es sich in der Welt entfaltet.

„Zukunft entsteht in jedem Moment, in dem wir die Welt aus der Perspektive des Morgen betrachten – und unser Geist die Verbindungen zwischen Gegenwart und Zukunft verspürt!“

Matthias Horx, Trend- und  
Zukunftsforscher:  
[www.horx.com](http://www.horx.com)  
Foto: Klaus Vyhnalek,  
[www.vyhnalek.com](http://www.vyhnalek.com)



# ZEIT-GESPRÄCH

## AI. ALTERNATIVE INTELLIGENZEN

### Auf der Suche nach neuen Ideen und Wegen

Das 8. Forum Anthropozän stellt vor dem Hintergrund der erwarteten Dominanz Künstlicher Intelligenz(en) Zukunftsfragen und sucht neue Ideen und Wege in der Klimaökologie und für das Anthropozän.

Mit steigender Einsicht in die Dynamiken der fortschreitend destruktiven Veränderungen der Biogeosphäre durch den Menschen schwindet der Konsens über die notwendigen Auswege und deren Umsetzung. Zunehmend fehlen die Fähigkeiten, in Alternativen zu denken, welche zu finden und in Handlungen zu realisieren. Der gesellschaftliche Konsens wird durch eine Vielzahl von Zielkonflikten in den Feldern von Umwelt, Wirtschaft, Gesellschaft, Politik hart auf die Probe gestellt. Gemeinsame Perspektiven auf die Zukunft sind vielfach verstellt durch krisenhafte Stimmungen.

- Müssen Katastrophen erst eintreten und uns direkt betreffen, bevor wir gemeinsam über Lösungen nachdenken?
- Wie können Auswege, überzeugende Ideen und neue Wege für Problemlösungen gefunden und glaubhaft vermittelt werden?
- Werden uns Künstliche Intelligenz(en) unterstützen oder uns beherrschen?
- Brauchen wir Alternative Intelligenz(en) und welche gibt es?
- Wie finden wir zusammen und was kann eine neu gefundene gemeinschaftliche Intelligenz erschaffen?

Im 8. Forum Anthropozän denken wir über die Möglichkeiten und Risiken Künstlicher Intelligenz(en) nach und über sie hinaus. Unser Schwerpunkt: die Klimaökologie und das weite Feld ihrer Wirkungen, die uns im Anthropozän alle betreffen.





DONNERSTAG | 12.06.25  
Plenum, 15.00 - 17.00 Uhr

## IM ZEIT-GESPRÄCH DISKUTIEREN:



### Matthias Horx

ist ein renommierter Trend- und Zukunftsforscher, Publizist und Visionär. 2010 hat er in Frankfurt a.d. Main und Wien ein Zukunftsinstitut zur Visionsentwicklung für Unternehmen, die Analyse von Megatrends und die Erstellung von Frühwarn-Systemen gegründet



**Liya Yu** ist neuropolitische Philosophin und promovierte Politikwissenschaftlerin. Als Kind chinesischer Einwanderer wuchs sie in Deutschland auf und studierte an der University of Cambridge u. Columbia University in New York, wo sie 2022 ihr Buch *Vulnerable Minds: The Neuropolitics of Divided Societies* veröffentlichte. Als zivilgesellschaftliche Aktivistin ist sie zu den Themen Rassismus, Polarisierung und Demokratisierung aktiv.



### Sebastian Lehner

studierte Meteorologie an der Universität Wien und ist an der GeoSphere Austria im Department für Klimaforschung tätig. Seine Schwerpunkte sind regionale Klimatologie und Klimamodellierung, Klimaextreme und Klimaanalysen mit Machine Learning Methoden.



### Diethard Mattanovich

ist Professor am Institut für Mikrobiologie und Mikrobielle Biotechnologie und Leiter des Departements für Biotechnologie und Lebensmittelwissenschaften der Universität für Bodenkultur Wien. Er erforscht den Einsatz biotechnologischer Prozesse für eine zirkuläre Bioökonomie..



**Eva Vonau** ist Professorin und Fachanwältin für Urheber- und Medienrecht und Fachanwältin für IT-Recht. 2024 wurde Eva Vonau zur Liste der besten Anwälte in der Kategorie «Gewerblicher Rechtsschutz» hinzugefügt und ausgezeichnet. Sie hat davor „Mediengestalterin Bild und Ton“ gelernt und dadurch einen besonderen Blickwinkel auf Fragen, die mit Medien, Technik und Kreativität zu tun haben. Neben umfangreicher Lehrerfahrung publiziert Eva Vonau regelmäßig in juristischen Fachzeitschriften.

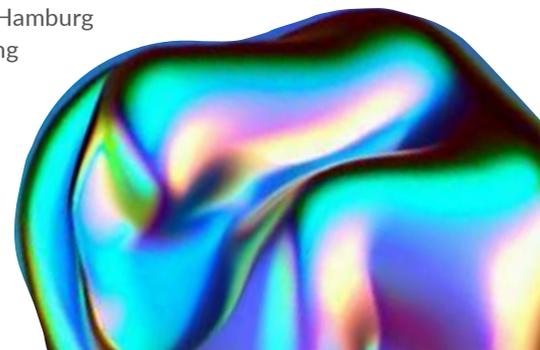


**Jakob Wössner** ist ein leidenschaftlicher Verfechter der digitalen-ethischen Transformation bei der Weleda AG. Mit Fokus auf digitale Ethik, dem Einklang von Digitalisierung mit Mensch und Natur, geht er Innovationen in den Bereichen Data-Lakes, Analytik, generativer KI und maschinellem Lernen an. Im Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V. engagiert er sich als Vorsitzender im Ressort Digital Responsibility. In dieser Rolle baut er das CDR Netzwerk aus und entwickelt die CDR Building Bloxx weiter.



### MODERATION: Fritz Habekuß, DIE ZEIT

Fritz Habekuß ist Redakteur der DIE ZEIT mit Sitz in Hamburg und Berlin. In seiner Arbeit behandelt er die Beziehung zwischen Mensch und Natur. Für seine Reportagen reist er um die Welt. 2020 veröffentlichte er sein erstes Buch mit Dirk Steffens, den Bestseller „ÜBER LEBEN – Zukunftsfrage Artensterben: Wie wir die Ökokrise überwinden“





**Adressen in  
9822 Mallnitz**

BIOS, Nationalparkzentrum  
Mallnitz 36

Hotel Bergkristall  
Mallnitz 15

Hotel Kärntnerhof  
Mallnitz 14

Restaurant hochOBEN  
Mallnitz 8

Stockerhütte  
Mallnitz 75

## MI 11.6.25

ab 19.00  
**COME TOGETHER**  
Hotel Bergkristall  
Mallnitz

## DO 12.6.25

10.00 - 14.00  
**Registrierung**  
im BIOS Nationalparkzentrum

  
11.00 - 12.00  
**Führung**  
BIOS

14.00 - 14.30  
**Begrüßung**  
Plenum im BIOS

14.30 - 15.00  
**Intro**  
Matthias Horx  
Über Künstliche Intelligenz(en) und die Zukunft des Menschen

15.00 - 17.00  
**ZEIT-GESPRÄCH**

**AI. Alternative Intelligenzen.**  
Auf der Suche nach neuen Ideen und Wegen.  
Wer übernimmt das Kommando?

**Diskutierende:**  
Matthias Horx, Liya Yu, Sebastian Lehner,  
Diethard Mattanovich, Eva Vonau, Jakob Wössner  
**Moderation:** Fritz Habekuß / DIE ZEIT

17.00 - 17.15  
**Fotos/Presse**

17.00 - 18.00  
**Networking** im Foyer

19.00  
**Abendessen**  
Restaurant hochOBEN

 **DONNERSTAG bis SAMSTAG**  
**Nationalpark Hohe Tauern (NPHT)**  
Kinder- und Jugendprogramm |  
Programm für Erwachsene

## FR 13.6.25

08.30 - 08.40 **Intro in den Tag**

08.40 - 10.15  
**Vertiefungsreferat 1** (20 min)  
Dehumanisierung in einer überforderten Welt: Gesellschaft & KI im Fokus  
Liya Yu

**Vertiefungsreferat 2** (20 min)  
Klimakrise und Wetterkapriolen. Wie kann KI uns unterstützen?  
Sebastian Lehner

**Vertiefungsreferat 3** (20 min)  
Biologische, kulturelle und technische Co-Evolution von  
Menschen und Mikroben im Anthropozän  
Diethard Mattanovich

anschl. **Diskurs im Forum mit KI**  
Moderation: Bettina Binder

**Pause** (45 min)

11.00 - 12.30 **Intelligenz für Städte und Regionen**

**Fallbeispiel 1** | KI und Kommunen  
Städte & Daten am Beispiel Freiburg - Aufbau eines Datenraumes  
Lukas Ott

**Fallbeispiel 2** | KI und Wirtschaft  
Wie sieht eine verantwortungsvolle Digitalisierung aus?  
Jakob Wößner

**Fallbeispiel 3** | KI und Gesundheit  
"The day after tomorrow" Wer oder was bringt uns weiter:  
KI? Menschliche Intelligenz?  
Oder doch nur Posttraumatic Growth nach der Apokalypse?  
Hans-Peter Hutter

**Diskurs** | Forum @work | Fish Bowl Methode  
Welche alternativen Intelligenzen sollten in KI-Modelle einfließen?

12.30 - 14.00 **Mittagspause**

14.00 - 16.30  
**Klima Werkstatt 1**  
BIOS Lab 1  
Mit KI nachhaltige Visionen,  
Ideen und Projekte  
zum Leben erwecken.  
René Schmidpeter,  
Bettina Binder

**Klima Werkstatt 2**  
BIOS Plenum  
Natürliche, kollektive und  
künstliche Intelligenz  
Wie eine Erde für alle (Lebewesen)  
möglich wäre. Bericht Earth4All  
Daniel Dahm, Fritz Hinterberger,  
Elisabeth Kopf

**Pause** (30 min)

17.00 - 18.30 **Podiumsdiskussion**  
Sicherheit in unsicheren Zeiten?  
Wie kann der Einsatz von KI in der Bewältigung  
globaler Herausforderungen unterstützen?  
Kaja Tael, Kseniia Pirnavskaia u.a.  
Moderation: Christine Muttonen

19.00 - 23.00 **Hüttenabend**  
in der STOCKERHÜTTE

## SA 14.6.25

08.30 - 09.30  
**Philosophisches Frühstück**  
Do Androids dream of Electric Sheep?  
Über Künstliche Intelligenzen und die Zukunft des Menschen  
Liz Hirn

09.30 - 10.00  
**Vertiefungsreferat 4** (30 min)  
Wer ist die Quelle? KI und Urheberrecht  
Eva Vonau

10.00 - 10.30 **Pause**

10.30 - 12.30  
**Kunst & KI**  
Intro und interaktiver KI-Spaziergang  
im und rund um das BIOS

HTMLGardeness -  
HTML säen und KI ernten Guided Tour  
Künstlerin: Ursula Endlicher  
Support: Wolfgang Giegler

12.30 - 13.00 **Abschluss**

## TICKETS

ab 13.30  
  
**NPHT-geführte Wanderung**  
ins Seebachtal  
Dauer: ca. 2,5 Std.



## VERTIEFUNGSREFERAT 1

08.40 - 09.00 Uhr

### Dehumanisierung in einer überforderten Welt: Gesellschaft und KI im Fokus

**Liya Yu**

Die zunehmende Komplexität und Schnelllebigkeit unserer Gesellschaft überfordert das menschliche Gehirn. In Zeiten der Unsicherheit wächst das Bedürfnis nach Kontrolle und einfachen Erklärungen – ein Nährboden für Dehumanisierung. Steigender Wettbewerb und soziale Ungleichheit verstärken das Gefühl der Bedrohung durch andere Gruppen und fördern autoritäre Narrative.

Künstliche Intelligenz kann diesen Prozess sowohl begünstigen als auch entgegenwirken. Dieses Vertiefungsreferat beleuchtet das Phänomen der Dehumanisierung, ihren Zusammenhang mit KI und mögliche Strategien, um ihr entgegenzuwirken.

## VERTIEFUNGSREFERAT 2

09.00 - 09.20 Uhr

### Klimakrise und Wetterkapriolen. Wie kann KI uns unterstützen?

**Sebastian Lehner**

Die Änderungen in unseren klimatischen Rahmenbedingungen schlagen sich immer öfter und intensiver im Wettergeschehen nieder. Dies birgt große Herausforderungen, sowohl für die Klimaforschung, als auch für gesellschaftliche Themen hinsichtlich Klimaschutz und Klimaadaptation. Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen haben in den letzten Jahren einen Aufwind erhalten und beeinflussen vielschichtig die Gesellschaft. In diesem Vertiefungsreferat wird beleuchtet, wie KI uns in der Klimaforschung, Wettervorhersage und zur Bewältigung kommender Herausforderungen für Klimaschutz und Klimaadaptation helfen kann.

## VERTIEFUNGSREFERAT 3

09.20 - 09.40 Uhr

### Biologische, kulturelle und technische Co-Evolution von Menschen und Mikroben im Anthropozän

**Diethard Mattanovich**

Mikroorganismen verändern unsere Umwelt und unsere Lebensmittel, und sie leben auf und in unseren Körpern. Die Entwicklung der Menschheit vom Neolithikum zur heutigen Kultur ist geprägt und womöglich geleitet von der Zusammenarbeit mit Mikroorganismen und einer gemeinsamen Evolution. Kulturelle und biologische Evolution erscheint uns oft gerichtet und „intelligent“. Können wir aber hier von einer alternativen Intelligenz sprechen, wo doch Zufall und biophysikalische Notwendigkeit den Weg bestimmen? Der Vortrag zeigt, wie Mikroorganismen unseren Planeten gestalten, wie sie vom Klimawandel beeinflusst werden und wie sie uns helfen können, diesen einzudämmen.

anschliessend  
Diskurs im Forum mit KI

**MODERATION:** Bettina Binder



# INTELLIGENZ FÜR STÄDTE UND REGIONEN

## FALLBEISPIEL 1 | KI UND KOMMUNEN

### Städte & Daten am Beispiel Freiburg – Aufbau eines Datenraumes



#### Lukas Ott, lic. phil. I,

ist seit Dezember 2017 Leiter der Kantons- und Stadtentwicklung Basel-Stadt mit den Fachstellen Grundlagen und Strategien, Wohnraumentwicklung und Stadtteilentwicklung. Er gehört zudem dem Vorstand des Vereins metrobasel, Think Tank für die trinationale Metropolregion Basel, sowie verschiedenen weiteren Aufsichtsgremien an. Als Publizist und Konsulent war er Inhaber eines Büros für Politikforschung und Kommunikation. Von 2000 bis 2017 war er Stadtrat und dann Stadtpräsident von Liestal.

## FALLBEISPIEL 2 | KI UND WIRTSCHAFT

### Wie sieht eine verantwortungsvolle Digitalisierung aus?



#### Jakob Wössner

ist ein leidenschaftlicher Verfechter der digitalen-ethischen Transformation bei der Weleda AG. Mit Fokus auf digitale Ethik, dem Einklang von Digitalisierung mit Mensch und Natur, geht er Innovationen in den Bereichen Data-Lakes, Analytik, generativer KI und maschinellem Lernen an. Im Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V. engagiert er sich als Vorsitzender im Ressort Digital Responsibility. In dieser Rolle baut er das CDR Netzwerk aus und entwickelt die CDR Building Bloxx weiter.

## FALLBEISPIEL 3 | KI UND GESUNDHEIT

### “The day after tomorrow“ Wer oder was bringt uns weiter:

### KI? Menschliche Intelligenz? Oder doch nur Postraumatic Growth nach der Apokalypse?



#### Univ.Prof.DI.Dr. Hans-Peter Hutter

Stv. Leiter der Abteilung für Umwelthygiene und Umweltmedizin am Zentrum für Public Health der Medizinischen Universität Wien, Landschaftsökologe und Landschaftsgestalter. Seine Arbeitsschwerpunkte sind u.a. Risikoabschätzungen und Forschungen zu gesundheitlichen Auswirkungen von Umwelteinflüssen rund um das Themenfeld Klimawandel.

Im Anschluss an die Impulsreferate  
findet eine Fishbowl-Diskussion  
mit Publikumsbeteiligung statt.



FREITAG | 13.06.25  
BIOS Plenum, 13.30 – 15.00 Uhr

In zwei parallel laufenden **KLIMAWERKSTÄTTEN** haben die Teilnehmer\*innen die Möglichkeit, sich kreativ mit den Themen Klimawandel, Klimawandelanpassung, Klimaschutz und Nachhaltigkeit unter dem besonderen Aspekt der Künstlichen Intelligenz auseinanderzusetzen.

## KLIMAWERKSTATT 1

Bios Lab 1

### Mit KI nachhaltige Visionen, Ideen und Projekte zum Leben erwecken

**Leitung:** René Schmidpeter, Bettina Binder

KI soll unsere Arbeit bereichern, damit wieder mehr Zeit bleibt für das, was uns Menschen wirklich ausmacht: Miteinander Großes schaffen! Wie mit KI nachhaltige Visionen, Ideen und Projekte zum Leben erweckt werden können und wie KI als unterstützendes Informations-, Reflexions-, Diskussions- und Dokumentations-Tool eingesetzt werden kann, wird in diesem Workshop aufgezeigt und auch gleich selbst ausprobiert.



**Prof. Dr. René Schmidpeter**

ist Professor für Wirtschaftswissenschaften in Bern und Research Scientist bei der Parmenides Stiftung in München. Zuvor hatte er als Gründungsdirektor das Center for Advanced Sustainable Management an der Cologne Business School in Köln geleitet und Tetranomics SE mitgegründet.



**Bettina Binder**

Bettina Binder beschäftigt sich seit 20 Jahren mit den Themen Digitalisierung und Innovation. Der Mensch steht dabei im Mittelpunkt ihrer Arbeit. Die Keynote-Speakerin, die 12 Jahre im Werbebereich tätig war, verfügt über eine ausgewiesene Expertise im Bereich Leadership und Management und ist Gründerin von Businessbrain.

## KLIMAWERKSTATT 2

Bios Plenum

### Natürliche, kollektive und künstliche Intelligenz.

### Wie eine Erde für alle (Lebewesen) möglich wäre. Bericht Earth4All

**Leitung:** Daniel Dahm, Fritz Hinterberger, Elisabeth Kopf

Obwohl der Klimawandel eine der größten gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts darstellt, kommt das Wissen über den Klimawandel häufig nicht an. Klimabildung ist aber dringend notwendig, um die Komplexität verstehen und Lösungen entwickeln zu können. Das stellt hohe Anforderungen an eine zeitgemäße Bildung. In der Klimawerkstatt werden Best Practices im Bereich Klimabildung eingebracht und neue Ideen erarbeitet.



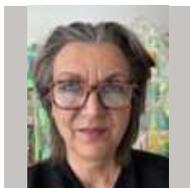
**Dr. J. Daniel Dahm**

Councillor des World Future Council, Juryvorsitzender des Internorga Future Award, Mitglied der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler VDW, des Club of Rome Germany und von Scientists for Future, sowie Beirat diverser Organisationen. Er ist Geschäftsführer und Gründer der United Sustainability Group zur Etablierung einer regenerativen Ökonomie.



**Mag. Dr. Friedrich Hinterberger,**

Vizepräsident des Austrian Chapter des Club of Rome. Er war Senior Scientist an den Universitäten für angewandte Kunst Wien und Salzburg, Gründungspräsident des Sustainable Europe Research Institute (SERI) in Wien und Leiter der Arbeitsgruppe Ökologische Ökonomie und Ökologische Wirtschaftspolitik am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie.



**Elisabeth Kopf** Projekt- und Kommunikationsdesignerin, Künstlerin, Kuratorin, Lehrende und Nachhaltigkeitsutopistin. Sie engagiert sich im UniNETZ, einem universitären Netzwerk zur UN-Agenda 2030, und für das Bündnis Nachhaltige Hochschulen.

Die Ergebnisse aus der **KLIMAWERKSTATT** werden im Rahmen der **KLAR!** (Klimawandelanpassungsmodellregion) und **KEM** (Klima- und Energie-modellregion) Nationalparkgemeinden Oberes Mölltal in Folgeworkshops weiterentwickelt.

**KLAR! KEM**

Nationalparkgemeinden  
Oberes Mölltal

GROSSKIRCHHEIM | MÖRTSCHACH | WINKLERN

## PODIUMSDISKUSSION

### Sicherheit in unsicheren Zeiten? Wie kann der Einsatz von KI in der Bewältigung globaler Herausforderungen unterstützen?

KI bietet vielversprechende Ansätze zur Bewältigung klimatischer Herausforderungen, wie die Analyse von Klimadaten und die Entwicklung nachhaltiger Technologien. Gleichzeitig müssen ethische Fragestellungen und Datenschutzbedenken berücksichtigt werden, um eine gerechte Verteilung der Vorteile von KI zu gewährleisten. Ein integrativer Ansatz, der sowohl die Chancen als auch die Risiken von KI im Kontext des Klimawandels berücksichtigt, ist entscheidend für die Gestaltung einer nachhaltigen und friedlichen Zukunft.

## ES DISKUTIEREN



#### Kaja Tael

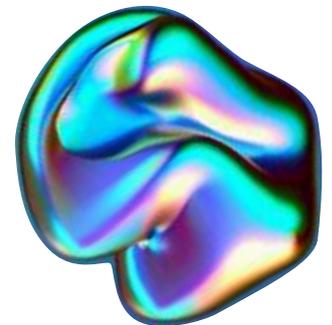
serves currently as the Estonian Permanent Representative to the OSCE. Over the years, she has held both diplomatic and academic offices and received a number of recognitions from different countries. She has been Estonian Ambassador to the United Kingdom and Germany and served as the Permanent Representative of Estonia to the European Union. Thereafter she dedicated herself to climate and energy policies, taking up the post of Estonia's first ever Climate Ambassador. She graduated from the Tartu University with a PhD in Estonian language and literature.



#### Kseniia Pirnavskaia

is an Engagement and Network Coordinator at Open Nuclear Network (ONN). She works with ONN's Engagement, Networks and Distribution team to coordinate the Advisory Council's activities and ONN's external engagement efforts. Prior to joining ONN, she worked at Nuclear Nonproliferation Education and Research Center (NEREC), the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO), the Vienna Center for Disarmament and Non-Proliferation (VCDNP), the PIR Center and the Korea Policy Center for the 4th Industrial Revolution. She also serves as the Deputy Director of the International Student Young Pugwash (ISYP). Kseniia holds a BA in International Scientific and Technological Cooperation from MEPhI, Russia and MSc in Science and Technology Policy from KAIST, South Korea.

Expert from Azerbaijan /Aserbaidshan requested



## MODERATION

#### Christine Muttonen

Vizepräsidentin von AIES (Austrian Institute for European and Security Policy), Co-Präsidentin von PNND (Parlamentarisches Netzwerk für Nukleare Abrüstung und Nichtverbreitung), Präsidentin der Parlamentarischen Versammlung der OSZE a.D., Abgeordnete zum Nationalrat a.D.

SAMSTAG | 14.06.25  
BIOS Plenum, 08.30 – 10.00 Uhr

## PHILOSOPHISCHES FRÜHSTÜCK

08.30 – 09.30 Uhr

**Do Androids dream of Electric Sheep?**

**Über Künstliche Intelligenzen und die Zukunft des Menschen**



**Mag. Dr. phil. Lisz Hirn**

studierte Geisteswissenschaften in Graz, Paris, Wien und Kathmandu. Hirn war u.a. als Gastlektorin und Referentin in Nepal, Japan, Marokko, Peru und den USA tätig. Von 2015 bis 2017 war sie Fellow am Forschungsinstitut für Philosophie in Hannover, 2018/19 war sie Residency Awardee am Adishakti Laboratory for Arts Research in Tamil Nadu/Indien. Seit 2014 lehrt Hirn am ULG Philosophische Praxis der Universität Wien und seit 2020 als Universitätslektorin am Institut für Architektur und Entwerfen der TU Wien. Publikationen (Auszug): „Der überschätzte Mensch“ (2023), „Macht Politik böse?“ (2022), „Wer braucht Superhelden“ (2020) und „Geht´s noch!“ (2019).

## VERTIEFUNGSREFERAT 4

09.30 – 10.00 Uhr

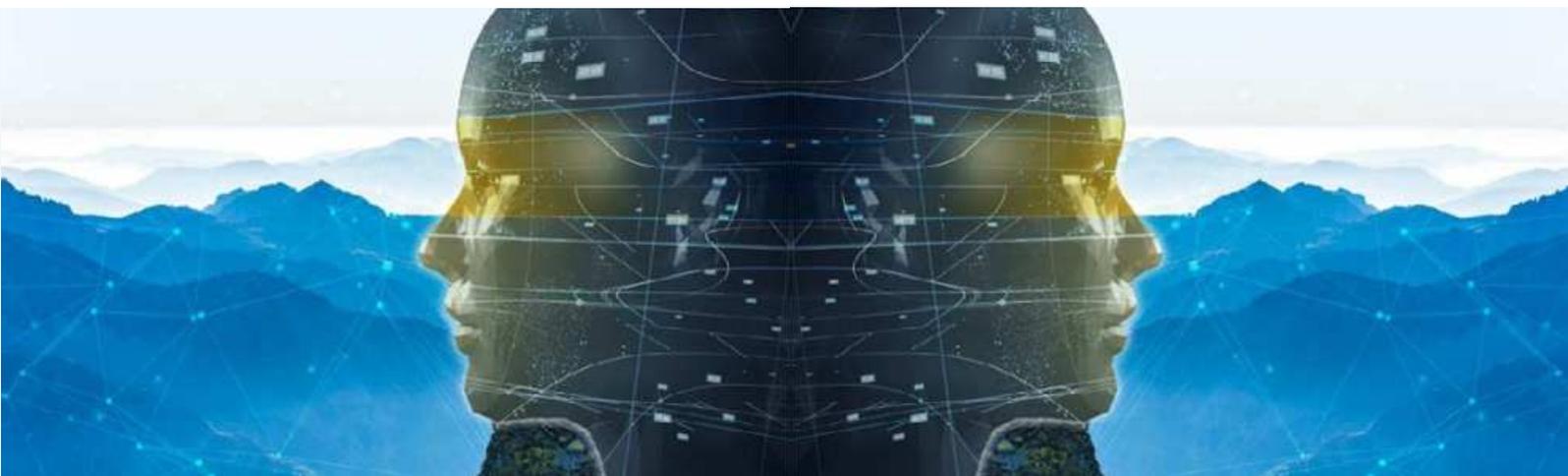
**Wer ist die Quelle? KI & Urheberrecht**

Was haben die GEMA und George R.R. Martin gemeinsam? Beide haben OpenAI wegen behaupteter Urheberrechtsverletzungen verklagt. Ihnen geht es dabei im Kern um die Frage, ob es erlaubt war, urheberrechtlich geschützte Werke zum Training einer KI zu nutzen, ohne vorab den Urheber zu fragen. Aber das Urheberrecht ist nicht nur beim Training der KI relevant. Auch bei der Frage, welche Inhalte im Rahmen eines Prompts in die KI „hochgeladen“ werden dürfen, ist das Urheberrecht betroffen. Und beim Output der KI stellt sich die für die Nutzer relevanteste Frage: Ist die KI Urheberin des Ergebnisses? Frau Prof. Dr. Eva Vonau gibt einen Überblick dazu, wie das Urheberrecht bei diesen verschiedenen Phasen der KI-Nutzung betroffen ist und welche Auswirkungen das auf die kreative Arbeit mit KI hat.



**Prof. Dr. Eva Vonau**

Rechtsanwältin, Fachanwältin für Urheber- und Medienrecht, Fachanwältin für IT-Recht



## Kunst & KI mit HTMLGardeness -HTML säen und KI ernten.

Guided Tour

Intro und interaktiver KI-Spaziergang im und rund um das BIOS



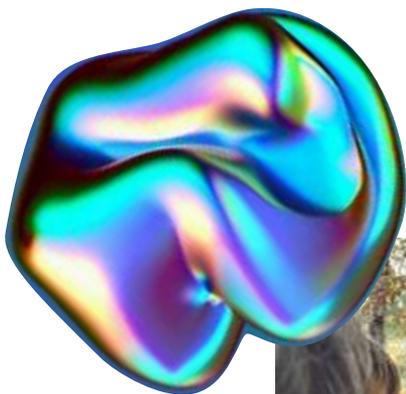
### Künstlerin: Ursula Endlicher

Ursula Endlicher ist Medien- und interdisziplinäre Künstlerin. Seit den 1990ern arbeitet sie mit interaktiven Medien und dem Internet und verbindet digitale und natürliche Netzwerke in Werken wie Netzkunst, AR, KI, Installation und Performance. Sie nutzt Code, Umwelt-Daten, Keramik, Pflanzen und Lebensmittel, um multisensorische Erlebnisse zu schaffen. Ihre Arbeiten wurden u. a. im Whitney Museum, Chronus Art Center und auf der Transmediale gezeigt. 2024 erhielt sie den Austrian Art Award for Media Art. [www.ursenal.net](http://www.ursenal.net)



### Support: Wolfgang Giegler

Wolfgang Giegler ist Kurator, künstlerischer Berater und Planer für Museen und Ausstellungen. Mit einem Hintergrund in Philosophie und Kunstgeschichte (Schwerpunkt: Neue Medien und Technologien) ist er seit mehr als 30 Jahren im Bereich von Kunst, Technologie und Wissenschaft als Unternehmer und Förderer tätig. Mit seinem Unternehmen the spell GmbH gestaltet er Ausstellungserlebnisse und Medienräume. Er ist in verschiedenen künstlerischen Initiativen aktiv und Vorstand des Österreichischen Instituts für Photographie und Medienkunst - EIKON.



# KINDER- UND JUGENDWORKSHOPS NATIONALPARK HOHE TAUERN - WORKSHOPS FOR CHILDREN AND YOUNG PEOPLE

## **Der Nationalpark Hohe Tauern zählt zu den großartigsten Hochgebirgslandschaften der Erde.**

Das Wissen über das sensible Gleichgewicht in den Lebensräumen der Hohen Tauern ist die beste Basis, um Menschen für den Schutz der Natur zu sensibilisieren. Bildung gehört deshalb neben Artenschutz, Forschung und Naturerlebnis zu den wichtigsten Aufgaben des Nationalparks Hohe Tauern. Mit Kompetenz, Erfahrung und Engagement gibt das Nationalparkteam das Wissen über das Schutzgebiet, seine Besonderheiten und die Nationalparkidee weiter.

Im Rahmen des 8. Forum Anthropozän erwartet die Kinder- und Jugendlichen eine spannende Zeit, in der sie viele Abenteuer erleben und von erfahrenen Nationalpark Ranger\*innen begleitet werden.

Für die Wanderungen sind wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk, Sonnenschutz und Getränke mitzubringen.

Für die Kinder- und Jugendworkshops bitten wir Sie höflich um verbindliche Anmeldung im Vorfeld.

## ***The Hohe Tauern National Park is one of the most spectacular high mountain landscapes on Earth.***

*Knowledge of the delicate balance in the habitats of the Hohe Tauern is the perfect basis for raising people's awareness of the protection of nature. Education is therefore one of the key tasks of the Hohe Tauern National Park, along with species protection, research and the experience of nature. With expertise, experience and commitment, we pass on our knowledge of the protected area, its special features and the National Park concept.*

*As part of the 8th Forum Anthropocene, children and young people can enjoy an exciting time experiencing many adventures while accompanied by skilled national park rangers.*

*Good shoes, waterproof clothing, sun cream and drinks are recommended for the walks. Please register in advance for the children and youth workshops.*

Anmeldung:

[www.forum-anthropozoen.com](http://www.forum-anthropozoen.com)

**TICKET-KAUF ONLINE:** 90,00 €

<https://www.eventbrite.at/e/8-forum-anthropozan-tickets-1250405419269>

**TICKETS**

Hohe Tauern  
National Park Carinthia  
Phone: +43 (0) 4825 / 6161  
E-mail: [nationalpark@ktn.gv.at](mailto:nationalpark@ktn.gv.at)



## Sie können am **ZEIT-GESPRÄCH** vom 8. FORUM ANTHROPOZÄN auch **ONLINE** via ZOOM teilnehmen!

Aufgrund der begrenzten Anzahl von Teilnehmer\*innen vor Ort, bieten wir im Rahmen des 8. Forum Anthropozän das ZEIT-GESPRÄCH auch online (via ZOOM) an:

*Due to the limit on the number of participants at the Hohe Tauern National Park Visitor Centre in Mallnitz, we will also offer the ZEIT-GESPRÄCH online (via ZOOM) as part of the 5th Forum Anthropocene:*

	<b>DONNERSTAG   12.06.2025</b> Matthias Horx   INTRO   14.30 Uhr ZEITGESPRÄCH   15.00 - 17.00 Uhr
<b>THURSDAY   12 JUNE 2025   2.30 - 5 pm</b>	

## ANMELDUNG ZUM ONLINE ZEIT-GESPRÄCH

**Das ONLINE-ZEIT-GESPRÄCH ist Teil der "Ringvorlesung Anthropozän 2025".  
Sie können sich dort kostenlos anmelden!**

Kurz vor dem Gespräch erhalten Sie einen personalisierten Zoom-Link per E-Mail.

*Wir weisen darauf hin, dass das ONLINE-ZEIT-GESPRÄCH aufgezeichnet wird.  
Sie werden zu Beginn nochmals darauf hingewiesen.*

***You can register for the ONLINE TIME TALK free of charge via the Anthropocene 2025 lecture series!*** You will then receive a personalized ZOOM link via email shortly before the ZEIT-GESPRÄCH

*Please note that the ONLINE-ZEIT-GESPRÄCH will be recorded.  
You will be informed again at the beginning of the SESSIONS.*

► **ANMELDUNG / REGISTRATION:** (kostenlos/free of charge)  
<https://www.forum-anthropozoen.com/de/kooperationen/van-universitaet-wien-2025#anmeldung>



## ZIELGRUPPE | TARGET GROUP

**Unternehmer\*innen | Wissenschaftler\*innen | Politiker\*innen | Künstler\*innen |  
Einheimische, Auswärtige und alle Interessierte, die**

- sich Gedanken machen, wie Mensch & Natur, Innovation & Zukunft nachhaltig zusammenwirken können.
- sich für Innovationsprozesse in der eigenen Region/im eigenen Unternehmen oder Wirkungsraum inspirieren lassen wollen.
- mit der Innovationsmethode „Design Thinking“ Ideen und Lösungen für ausgewählte Fragestellungen zum Themenkreis Natur – Innovation – Verantwortung finden wollen.
- neueste Erkenntnisse zum Forschungsthema Anthropozän erhalten möchten.

***Entrepreneurs | scientists | artists | politicians | locals and interested people who***

- *are contemplating how people and nature, innovation and future can work together sustainably.*
- *want to be inspired for innovation processes in their own region / in their own company or sphere of influence.*
- *are using the “Design Thinking” method to find ideas and solutions for selected issues on the topic of Nature - Innovation - Responsibility.*
- *want to receive the latest findings on the Anthropocene research topic.*



## TICKETS, ANMELDUNG, INFOS

### PREISE für das Forum vom 12.-14.06.25

Limitiert auf 120 Tickets!

#### GESAMTTICKET

keine Einzeltagestickets verfügbar!

EUR 340,-

Preis inkludiert Ticket für die Nationalparkausstellung im BIOS, ausgewiesene Pausenverpflegung (Getränke & Snacks) & Shuttle zum Hüttenabend in der Stockerhütte.

#### EARLY BIRD

EUR 290,-

Alle Preise verstehen sich inklusive MWST und inklusive 5% Buchungsgebühr eventbrite

Student\*innen, ProMÖLLTAL-Mitglieder  
Mitglieder der KLAR! und KEM Region  
Nationalparkgemeinden Oberes Mölltal,  
Mitglieder vom Club of Rome und vom  
Klimabündnis/Klimaschutzlehrgang

EUR 140,-

**Anmeldeschluss: 12. Juni 2025**

**Early Bird Preis bis 30. April 2025**

Anmeldungen gelten nur nach Einlangen der Überweisung als verbindlich.

### Stornobedingungen

Kostenlose Stornierung bis 14 Tage vor Seminartermin danach 100% der Teilnahmegebühr (ohne Ersatznennung). Die Organisator\*innen behalten sich das Recht vor, die Veranstaltung aufgrund von unvorhergesehenen Ereignissen die sie nicht zu vertreten haben, abzusagen. Bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden in diesen Fällen rückerstattet. Es gelten die allgemeinen Bedingungen der Datenschutzgrundverordnung. Änderungen vorbehalten.

### TICKET-KAUF ONLINE:

<https://www.eventbrite.at/e/8-forum-anthropozan-tickets-1250405419269>

TICKETS

## KONTAKT

### Forum Anthropozän

Sabine Seidler

Email: [s.seidler@forum-anthrozaen.com](mailto:s.seidler@forum-anthrozaen.com)

Tel: +43 (0) 664 4509513

### Überweisung Ticket bei Anmeldung via Telefon/Email:

ProMÖLLTAL - Initiative für Bildung, Kultur, Wirtschaft und Tourismus  
Kärntner Sparkasse, **IBAN: AT362070604500466547** BIC: KSPKAT2KX  
VERWENDUNGSZWECK: Forum Anthropozän 2025

## EMPFEHLUNGEN FÜR HOTELBUCHUNG

### Tourismusverband Mallnitz

Telefon: +43 (0) 48 24 2700-40

E-Mail: [info@mallnitz.at](mailto:info@mallnitz.at)

[www.mallnitz.at](http://www.mallnitz.at)

**Bei der Anreise mit der Bahn beachten Sie bitte den Schienenersatzverkehr, da bis Juli die Tauernschleuse gesperrt ist**



## VERANSTALTER\*INNEN & ORGANISATION

---

**Die Veranstaltung wird von der Initiative ProMÖLLTAL | ARGE Alpine Nature Campus, dem Nationalpark Hohe Tauern Kärnten, dem EKUZ, 1. Europäischen Klima- und Umweltbildungszentrum und der Nationalparkgemeinde Mallnitz durchgeführt.**

Die Initiative ProMÖLLTAL | ARGE Alpine Nature Campus hat sich zum Ziel gesetzt, die Region Mölltal zu einem naturräumlichen Campus und Innovationsraum zu entwickeln.

Der Nationalpark Hohe Tauern ist das größte Schutzgebiet der Alpen und eine der schönsten Landschaften der Erde.

Das 1. Europäische Klima- und Umweltbildungszentrum (EKUZ) in Mallnitz betreibt Klima- u. Umweltbildungsarbeit.

Die Nationalparkgemeinde Mallnitz liegt inmitten vom Nationalpark Hohe Tauern und präsentiert sich als kleines Paradies in den Bergen. Beeindrucken einerseits die 3000er-Gipfel hoch über Mallnitz, so lässt sich bei einem Spaziergang entlang des Seebachs bis hin zum glasklaren Stappitzersee das Seebachtal, eines der schönsten Hochgebirgstäler der Hohen Tauern, erfahren.

*The ProMÖLLTAL | ARGE Alpine Nature Campus initiative has set itself the goal of developing the Mölltal region into a natural campus and innovation space.*

*The Hohe Tauern National Park is the largest protected area in the Alps and one of the most beautiful landscapes on Earth.*

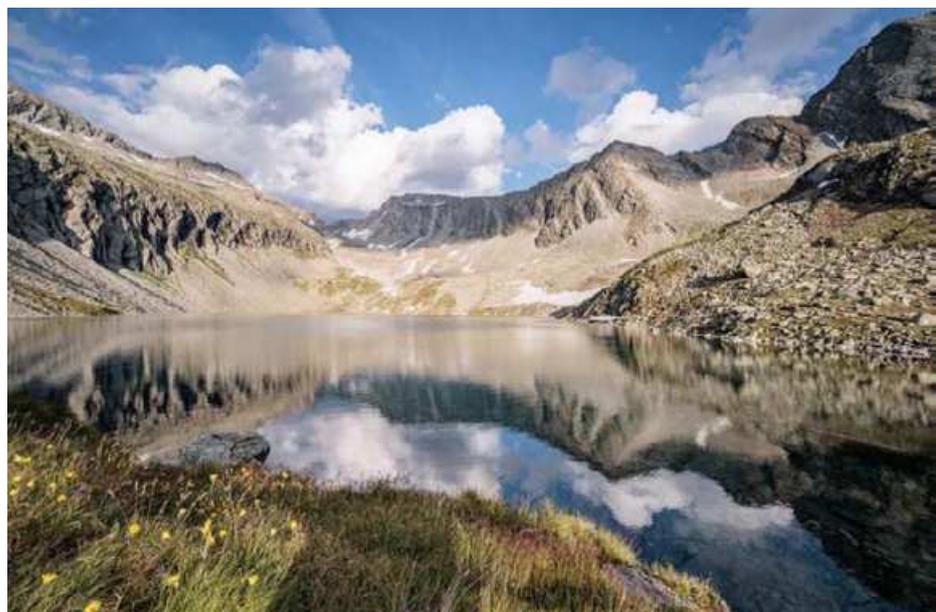
*The 1st European Climate and Environmental Education Centre (EKUZ) in Mallnitz carries out climate and environmental education work.*

*Within the framework of the EKUZ, the Alpine Club/Carinthia Regional Association is committed to the implementation of the Alpine Convention in the municipalities.*

*The National Park community of Mallnitz is located in the middle of the Hohe Tauern National Park and presents itself as a small paradise in the mountains. On the one hand, the 3000-metre peaks high above Mallnitz are impressive, but on a walk along the Seebach to the crystal-clear Lake Stappitzersee, you can experience the Seebachtal, one of the most beautiful high mountain valleys in the Hohe Tauern.*

**Ehrenschutz: Landeshauptmann Dr. Peter Kaiser**

*Honorary patron: Governor Dr. Peter Kaiser*



## KOOPERATIONSPARTNER\*INNEN

---

KLAR! Klimawandelanpassungsmodellregion und KEM Klima- und Energiemodellregion Oberes Mölltal |  
Hohe Tauern – die Nationalpark- Region in Kärnten Tourismus GmbH |  
Großglockner Hochalpenstraßen AG | AAU-Alpen-Adria Universität Klagenfurt |  
Fachhochschule Kärnten Pädagogische Hochschule Niederösterreich | Klimabündnis Kärnten |  
Basel Peace Forum | kärnten.museum | Paris-Lodron-Universität Salzburg |  
Anthropocene Network Vienna (VAN), Universität Wien |  
Landschaft des Wissens, Wissenschaftsverein Kärnten | United Sustainability |  
Club of Rome/Chapter Austria | Klima-Biennale Wien

## WISSENSCHAFTLICHER/BEIRAT FORUM ANTHROPOZÄN

---

Univ.-Prof. Dipl.Math Dr. Arne Bathke - Paris-Lodron Universität Salzburg  
Univ.Prof.in Dr.in Antje Boetius - Monterey Bay Aquarium Research Institute (MBARI)  
Ass-Prof.in Mag.a Dr.in Doris Hattenberger - AA-Universität Klagenfurt  
OA Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. med. Hans-Peter Hutter, Med. Universität Wien  
Univ.Prof. Dr. Michael Wagreich - Universität Wien

Mag.a Barbara Pucker - Nationalpark Hohe Tauern Kärnten

Astrid Beger - GPM - Deutsche Gesellschaft f. Projektmanagement  
Dr. J. Daniel Dahm - United Sustainability/Club of Rome  
Lukas Ott - Stadt Basel / Basel Peace Forum  
Mag. Peter Rupitsch - Verein der Freunde des Nationalpark Hohe Tauern

Mag.a Christine Muttonen - Forum Anthropozän / Internationale Beziehungen  
Mag. Igor Pucker – Forum Anthropozän / Verein ProMÖLLTAL / Vorstand Bildung / Kunst / Kultur  
Mag.a Dr.in Sabine Seidler - Forum Anthropozän / Verein ProMÖLLTAL / Obfrau und Initiatorin /  
Gesamtverantwortung

### PROGRAMMKONZEPTION 8. FORUM ANTHROPOZÄN 2025

Sabine Seidler, Igor Pucker, Wolfgang Giegler



## GRAFIK / FOTOS / FILM / VIDEO

---

GRAFIK: Gabriele Pichler | gp@gabrielepichler.com

### FOTOCREDITS:

Nationalpark Hohe Tauern, Hohe Tauern die Nationalpark-Region in Kärnten Tourismus GmbH, Peter Maier, Franz Gerdl, Michael Stabentheiner, Gabriele Pichler, Christian Senger, Lan Du, Nikolai Friedrich, Rainer Friedl, Sebastian Lehner, Diethard Mattanovich, VC Legal, Jakob Wößner, Bettina Binder, Lukas Ott, Daniel Dahm, Elikop, Kaja Tael, Kseniia Pirnavskaia, René Schmidpeter

### FILM/VIDEO:

Nationalpark Hohe Tauern, kärnten.museum  
mediacreativ. MC Digitalproduktion

## DATENSCHUTZERKLÄRUNG

---

Als Teilnehmer\*in an dieser Veranstaltung werden Ihre personenbezogenen Daten, soweit diese für die Anmeldung oder Teilnahme an der Veranstaltung erforderlich sind, gespeichert. Es sind dies Name, Anschrift, E-Mailadresse und Telefonnummer.

Die Veranstalter dürfen darüber hinaus informieren, dass im Rahmen dieser Veranstaltung Fotografien, Ton- und/oder Videoaufnahmen erstellt werden. Diese Aufnahmen können in verschiedenen Medien (Print, TV, Online) und in Publikationen (Print, Online) der Veranstalter Verwendung finden.

Als Teilnehmer\*in stehen Ihnen grundsätzlich die Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit und Widerspruch zu. Dafür wenden Sie sich bitte an einen der Veranstalter. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Verarbeitung Ihrer Daten gegen die DSGVO bzw. das DSG verstößt oder Ihre datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst in einer Weise verletzt worden sind, haben Sie die Möglichkeit sich an die Datenschutzbehörde zu wenden.

Teilnahme auf eigene Gefahr

## IMRESSUM

---

**Herausgeber:** ProMÖLLTAL - Initiative für Bildung, Kultur, Wirtschaft und Tourismus

9843 Großkirchheim, Döllach 71 - 72, Obfrau Mag.a Dr.in Sabine Seidler

Email: [info@promoelltal.net](mailto:info@promoelltal.net) | [www.promoelltal.net](http://www.promoelltal.net)

Vorbehaltlich Irrtümer, Änderungen, Satz und Druckfehler



[www.forum-anthropozoen.com](http://www.forum-anthropozoen.com)



# RÜCKBLICK

