



„Warum wir uns vor dem Falschen fürchten“ – mit diesem Festvortrag feiern wir das 10-jährige Jubiläum unserer Vortragsreihe. Dabei stehen Zukunftsfragen rund um Umwelt und Gesundheit im Fokus, die wir in einer Podiums- und Plenumsdiskussion eingehend beleuchten wollen.

Daran anschließend konkretisiert LfU-Präsident Claus Kumutat anhand **aktueller Fallbeispiele**, wie wichtig das Schutzgut „menschliche Gesundheit“ für den Umweltschutz heute ist.

Auch die folgende Veranstaltung gibt Überblick und ordnet ein: So blicken wir auf die **Entwicklung der Umweltmedizin**, um bewusst Perspektiven für die Zukunft abzuleiten. Ergänzend thematisiert ein Vortrag über den **Lebensstil**, wie groß der Einfluss von Alltagsentscheidungen sowohl auf den Umweltschutz als auch auf gesundheitliche Aspekte ist.

In den folgenden Vorträgen greifen wir jeweils ein Thema heraus, das wir aus umweltfachlicher wie aus gesundheitlicher Sicht beleuchten: Zuerst steht der **Klimawandel** auf dem Programm, der vielfältige Wirkungen auf die Gesundheit haben kann – exemplarisch greifen wir die Zunahme der Malaria heraus. Anschließend behandeln wir das Umweltmedium **Luft**. Den Vortrag über das Thema **Lärm** kombinieren wir mit einem Besuch im reflexionsarmen Raum, in dem man eindrücklich und unmittelbar erlebt, wie essenziell der Schall für die eigene Orientierung ist. Dass auch zwischen Natur- und Gesundheitsschutz Synergien bestehen können, zeigen zwei Vorträge über **Waldbeweidung** und **Zecken**.

Anschließend weiten wir die Perspektive und betrachten, wie das **Umweltrecht** zum **Gesundheitsschutz** beiträgt. Danach beschäftigen wir uns mit den Tücken der Statistik bei der **Bewertung von Chemikalienwirkungen**.

Als Abschluss greifen wir mit **Arzneistoffen** noch einmal ein Thema auf, das Gesundheit und Umwelt in einen sehr engen Zusammenhang bringt. Ein Vortrag über die aktuellen Forschungsschwerpunkte der **Umweltmedizin** rundet die Veranstaltung ab und gibt einen Ausblick.

Zu den Vorträgen eingeladen sind **Studierende, Fachleute und alle, die sich für Bayerns Umwelt interessieren**.



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 3 Richtung Haunstetten West bis Haltestelle „Innovationspark / LfU“ oder ab Haunstetter Straße mit der Straßenbahnlinie 2 Richtung Haunstetten Nord bis Haltestelle „Volkssiedlung“. Fahrzeit ca. 25 Minuten, dann ca. 600 m Fußweg. Werktags fahren die Straßenbahnen im 5-Minuten-Takt.

Anfahrt mit Pkw

- Von BAB A8, München-Stuttgart, Ausfahrt Augsburg West, dann Bundesstraße B17, Ausfahrt „Haunstetten Nord“.
- Von BAB A96, München-Lindau, Ausfahrt Landsberg / Lech West, dann Bundesstraße B17, Ausfahrt „Göggingen-Haunstetten-Nord“ (nicht die benachbarten Ausfahrten, die nach Inningen-Haunstetten weisen). Dem Wegweiser „LfU“ folgen.

Anfahrtsskizze: www.lfu.bayern.de

Einladung zur Vortragsreihe Umweltschutz heute, Teil 1



Umwelt und Gesundheit

Sommersemester 2019
Montags, 14:00 Uhr s.t.



Zum Thema / Programm

Umwelt und Gesundheit

„Umwelt“ umgibt uns – draußen in der Natur mit den klassischen Umweltmedien Wasser, Boden und Luft, aber auch daheim in den eigenen vier Wänden oder in der Arbeit. Sie wirkt physikalisch oder chemisch auf uns, die Naturgewalten können aber auch soziale und psychische Veränderungen hervorrufen. Wie gesund wir sind und wie wohl wir uns fühlen, ist von all diesen Umwelten abhängig und das Schutzgut „menschliche Gesundheit“ ist daher schon immer eine wesentliche Motivation für den Umweltschutz gewesen.

In dieser Vortragsreihe fragen wir nach den gesundheitlichen Auswirkungen von Umweltfaktoren. Das Thema hat Tradition, denn dass die Umwelt zur Entstehung von Krankheiten beiträgt, war schon in der Antike bekannt. Im 19. Jahrhundert waren es die durch Hygienemängel und verunreinigtes Wasser verbreitete Cholera, die Maßnahmen für die öffentliche Gesundheit antrieb. Heute stellen epidemiologische Studien eher Luftschadstoffe wie den Feinstaub oder Stickoxide in den Fokus.

Dieses Nebeneinander von neuen und alten Themen machen wir in der ersten Veranstaltung explizit zum Thema. Anlässlich des 10-jährigen Jubiläums unserer Vortragsreihe wollen wir auf das Erreichte schauen, Bilanz ziehen und über die weiteren Schritte diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

29.04. **Festvortrag: Warum wir uns vor dem Falschen fürchten**

Prof. Dr. Dr. h.c. Ortwin Renn, IASS Potsdam
Podiumsgespräch: Umweltschutz heute
Prof. Dr. Dr. h.c. Ortwin Renn IASS Potsdam;
Prof. Dr. Martina Kadmon, Universität Augsburg;
Claus Kumutat, LfU

06.05. **Das Schutzgut menschliche Gesundheit im Umweltschutz – Entwicklung und Ausblick** Claus Kumutat, LfU-Präsident

13.05. **Umwelt und Gesundheit: Geschichte und Perspektiven** PD Dr. Jens Soentgen, Universität Augsburg

Programm

- 13.05. **Lebensstil und Umwelt**
Dr. Katharina Stroh, LfU
- 20.05. **Klimawandel**
Prof. Dr. Wolfgang Buermann, Universität Augsburg
Klima-Zukunft Bayern
Dr. Michael Joneck, LfU
- 27.05. **Malaria in Europa und im Mittelmeerraum – eine Folge des Klimawandels?**
PD Dr. Elke Hertig, Universität Augsburg
- 03.06. **Luftreinhalteplanung – Schwerpunkte in Bayern**
Andrea Wellhöfer, LfU
Gesundheitliche Risiken von Stickstoffdioxid
Dr. Josef Cyrus, Helmholtz-Zentrum München
- 24.06. **Lärmschutz im Verkehr**
Dr. Alexander Attenberger, LfU
Führung im reflexionsarmen Raum
Georg Eberle, Christian Wiedemann, LfU
- 01.07. **Waldbeweidung – eine Chance für den Naturschutz**
Dr. Andreas Zehm, LfU
Zecken, Lyme-Borreliose und Landschaftspflege
Dr. Dania Richter, TU Braunschweig
- 08.07. **Gesundheitsschutz durch Umweltrecht am Beispiel der Luftreinhalteplanung**
Prof. Dr. Ulrich Gassner, Universität Augsburg
- 15.07. **Grenzwerte und gefühlte Risiken – die Tücken der Statistik**
Dr. Michael Gierig, LfU
Gesundheitliche Bewertung von Chemikalien
Prof. Dr. Hermann Fromme, LGL
- 22.07. **Arzneistoffe in der Umwelt**
Dr. Manfred Sengl, LfU
Der Tsunami Umwelterkrankungen – wie können wir uns retten?
Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann, UNIKA-T

Achtung: Am 10. und 17.06. entfällt die Veranstaltung.

Organisation / Prüfungen

Umweltschutz heute – Erfolge, Probleme, Perspektiven

Die Vortragsreihe widmet sich seit 2009 dem Umweltschutz in Bayern mit den Semester-Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, Öko-Energien, Biodiversität und Schutz der natürlichen Ressourcen. Sie wird vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) und dem Wissenschaftszentrum Umwelt (WZU) der Universität Augsburg organisiert.

Die Veranstaltung wird für die Studiengänge Geographie und Umweltethik anerkannt. Am Ende des Semesters wird nach Absprache eine Prüfung abgehalten.

Darüber hinaus ist die Vortragsreihe für alle offen, die sich für aktuelle Themen des Umweltschutzes interessieren.

Leitung /
Moderation

Dr. Katharina Stroh (LfU), Prof. Dr. Wolfgang Buermann und PD Dr. Jens Soentgen (Universität Augsburg)

Tagungsort

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Termin

Montags 14.00 – 15.30 Uhr

Hinweis

Im Rahmen dieser Veranstaltung können Foto- oder Filmaufnahmen für öffentliche und nicht-öffentliche Zwecke gemacht werden.

Organisation

Dr. Katharina Stroh
86177 Augsburg
Tel.: 0821 9071-5257
E-Mail: katharina.stroh@lfu.bayern.de

Organisation /
Prüfung

PD Dr. Jens Soentgen (WZU)
Tel.: 0821 598-3560
E-Mail: soentgen@wzu.uni-augsburg.de

Dr. Ulrike Beyer (Institut für Geographie)
Tel.: 0821 598-2754
E-Mail: ulrike.beyer@geo.uni-augsburg.de

Informationen und
Materialien

LfU: www.lfu.bayern.de
WZU: www.wzu.uni-augsburg.de
Institut für Geographie: www.geo.uni-augsburg.de