Inhalt

„Klima im Wandel – von der globalen zur regionalen Dimension“ – das Eingangsreferat führt in das Thema der Vortragsreihe ein und zeigt, wie sich der **Klimawandel schon heute** bemerkbar macht und welche **Probleme in Zukunft** zu erwarten sind.

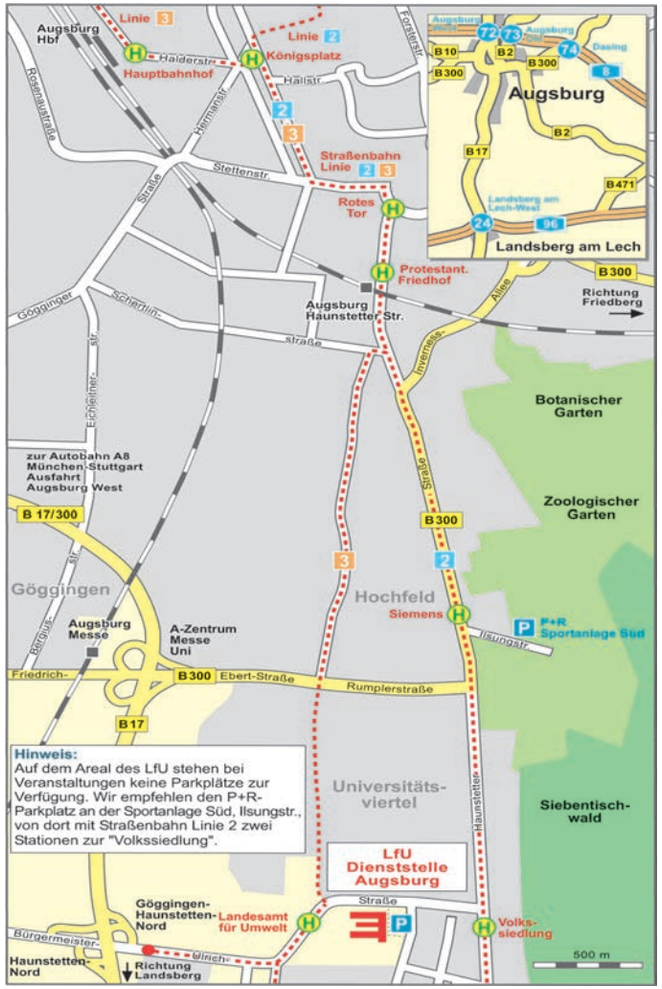
In den ersten Vorträgen geht es darum, einen Überblick über die Auswirkungen des Klimawandels in Bayern zu erarbeiten. Daher stehen der **Wasserhaushalt** und die **Hochwassersituation**, **regionale Szenarien** sowie die **Naturgefahren** in den **Alpen** auf dem Programm. Ein Vortrag zur **Luftqualität** rundet diesen ersten Überblick ab.

Anschließend werden **Strategien** vor Ort dargelegt und bewertet: Den **Kommunen** bieten sich dabei viele Handlungsfelder, insbesondere die **Siedlungsplanung** gibt Gelegenheit für vorausschauendes Handeln. Derzeit ist vor allem die **Steigerung der Energieeffizienz** ein Königsweg zum Klimaschutz. Jedoch kann CO_2 nicht nur durch technische Maßnahmen eingespart werden: Erhebliche Einsparungen sind zum Beispiel durch den **Moorschutz** möglich. Nicht zuletzt bildet auch die **Nutzung bestehender Potenziale**, wie sie am Beispiel der **Abfallwirtschaft** gezeigt wird, einen wichtigen Baustein einer klimafreundlichen Entwicklung. Praxisbeispiele des LfU-Infozentrums UmweltWirtschaft zeigen, was **Unternehmen** zum Klimaschutz beitragen können.

Ergänzt werden diese Strategien durch Vorträge zu verschiedenen **Lebensstilen** und zur **Suffizienz**, also der schwierigen Frage, ob weniger tatsächlich mehr sein kann. Abschließend greifen wir noch die öffentliche Diskussion auf, beschäftigen uns mit Warnern und Skeptikern und runden damit die Vortragsreihe ab.

Zur Vortragsreihe eingeladen sind **Studenten**, **Wissenschaftler**, **Fachleute** und **alle, die sich für Bayerns Umwelt interessieren**.

So erreichen Sie uns



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Ab Hauptbahnhof R1, R2 oder R11 bis Augsburg Haunstetter Straße, weiter ab Haunstetter Straße/FH mit Straßenbahnlinie 2 Richtung Haunstetten Nord bis Haltestelle „Volkssiedlung“ oder Straßenbahnlinie 13 Richtung Haunstetten West bis Haltestelle „Landesamt für Umwelt (LfU)“, Fahrzeit ca. 25 Minuten, dann ca. 600 m Fußweg.

Anfahrt zum LfU mit Pkw

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

Anfahrtsskizze: www.lfu.bayern.de

Bildnachweis: ccvision.de (Titel)

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Einladung zur Vortragsreihe Umweltschutz heute, Teil I:

Klimawandel und Klimaschutz in Bayern

Sommersemester 2013
Montags, 14:00 Uhr s.t.

Universität Augsburg University

Zum Thema / Organisation

Klimawandel und Klimaschutz in Bayern

Im Sommersemester 2013 wird der Klimawandel im Mittelpunkt der LfU-Vortragsreihe zum Umweltschutz stehen. Der Klimawandel ist eines der zentralen Umweltthemen unserer Zeit. Längst ist er nicht mehr nur Thema wissenschaftlicher Prognosen und Debatten, sondern er findet bereits statt – auch in Bayern: Seine Auswirkungen sind in allen Umweltbereichen zu spüren und beeinflussen auch die menschliche Gesellschaft. Wege zur CO_2-Einsparung und Anpassungsmaßnahmen werden daher ebenfalls einen wichtigen Schwerpunkt der Vorträge bilden. Zudem beschäftigen wir uns auch mit verschiedenen Lebensstilen und der Frage, wie und mit welchen Argumenten über den Klimawandel und die Lebensstilfrage gesprochen werden kann.

Für das Wintersemester 2013/2014 ist eine eigene Vortragsreihe zu Ökoenergien geplant.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Leitung
Dr. Katharina Stroh (LfU), Dr. Jens Soentgen, Prof. Dr. Jucundus Jacobeit (Universität Augsburg)

Veranstaltungsort
Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Großer Vortragssaal

Termin
Montags 14:00 – 15:30 Uhr

Organisation
Bayerisches Landesamt für Umwelt
Dr. Katharina Stroh
86179 Augsburg
Tel.: (0821) 90 71-52 57
Fax: (0821) 90 71-50 09
E-Mail: katharina.stroh@lfu.bayern.de

Prüfung
Wissenschaftszentrum Umwelt
Dr. Jens Soentgen
Tel.: (0821) 598-35 60
E-Mail: soentgen@wzu.uni-augsburg.de

Kosten
Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Programm

22.04. **Klima im Wandel – von der globalen zur regionalen Dimension**
Prof. Dr. Jucundus Jacobeit, Universität Augsburg

29.04. **Hochwasserschutz in Bayern**
LfU-Präsident Claus Kumutat

06.05. **Regionale Klimaszenarien und Wasserhaushalt: Veränderungen in den Flussgebieten Bayerns**
Johann Weber, LfU

13.05. **Luftqualität und Klimawandel**
Claudia Weitnauer, Universität Augsburg

20.05. Entfällt
27.05. Entfällt

03.06. **Klimawandel und alpine Naturgefahren**
Simone Patula, LfU

10.06. **Klimaschutz vor Ort: Strategien für Kommunen**
Dr. Michael Joneck, LfU

Siedlungsplanung: Klimaschutz inbegriffen?
Claus Hensold, LfU

17.06. **CO_2-Einsparung durch Energieeffizienz**
Andreas Asam, LfU

Klimaschutz durch Moorschutz
Dr. Matthias Drösler, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

24.06. **Lebensstile und ihr energetischer Fußabdruck**
Dr. Claudia Schmidt, WZU

Leichter Leben oder bloß Verzicht? Suffizienz als Thema in der Klimadebatte
Dr. Katharina Stroh, LfU

01.07. **Bestehende Potenziale nutzen: Abfallwirtschaft und Klimaschutz**
Dr. Michael Rössert, LfU

Umweltwirtschaft: Betrieblicher Klimaschutz im Fokus
Sophia Metz, LfU

08.07. **Klimawandel in der Diskussion: Die Warner**
Prof Dr. Reiner Keller, Universität Augsburg

Die Klimaskeptiker
Prof. Dr. Helena Bilandzic, Dr. Jens Soentgen
Universität Augsburg

Konzept

Umwelt hat Zukunft – Zukunft braucht Umwelt

Unter diesem Motto steht die LfU-Vortragsreihe zum Umweltschutz in Bayern. Sie ist als fortlaufende Veranstaltung über mehrere Semester geplant und wird sich jeweils mit aktuellen Themen des Umweltschutzes beschäftigen. Für das Sommersemester 2013 ist Klimawandel und Klimaschutz das übergreifende Rahmenthema.

Informativ: Umweltinformation für alle

Die Veranstaltung ist offen für alle, die sich für aktuelle Themen des Umweltschutzes interessieren. Dazu gehören zum einen Studenten der Geographie und anderer Fachrichtungen. Zum anderen sind auch Mitarbeiter des LfU und der Universität angesprochen sowie Unternehmer und Interessierte des Umweltkompetenzzentrums Augsburg.

Kooperativ: An der Vortragsreihe sind viele beteiligt

Fachleute des Bayerischen Landesamtes für Umwelt und der Universität Augsburg berichten über aktuelle Schwerpunkte des Umweltschutzes. Zusätzliche Vorträge runden das Thema ab. Die Veranstaltung findet in Kooperation zwischen dem Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) und dem Wissenschaftszentrum Umwelt (WZU) der Universität Augsburg statt.

Anerkannt: Bestandteil mehrerer Studiengänge

Die Veranstaltung wird als Modul für den Studiengang Geographie sowie Umweltethik anerkannt. Am Ende des Semesters wird nach Absprache eine schriftliche Prüfung abgehalten.

Wegweisend: Weitere Informationen im Internet

Hinweise zur aktuellen Veranstaltung finden Sie auf der Startseite des LfU unter www.lfu.bayern.de.

Informationen zu den Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.

Das WZU finden Sie im Internet unter www.wzu.uni-augsburg.de, das Institut für Geographie ist unter www.geo.uni-augsburg.de zu finden.