



„Klima im Wandel – von der globalen zur regionalen Dimension“ – im Eingangsreferat führt Prof. Dr. Jucundus Jacobeit von der Universität Augsburg 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** sowie die **Naturgefahren** in den **Alpen** auf dem Programm.

Anschließend werden **Strategien zur Einsparung von Energie und CO2** dargelegt und bewertet: Die Basis bildet die **Steigerung der Energieeffizienz** und eine **flächensparende Siedlungsentwicklung**, die anhand konkreter Praxisbeispiele dargestellt werden. Auch die **Nutzung bestehender Potenziale**, wie sie am Beispiel der **Abfallwirtschaft** gezeigt wird, bildet einen wichtigen Baustein einer klimafreundlichen Entwicklung. Zudem widmen sich mehrere Vorträge der **nachhaltigen Energieversorgung**: In Bayern boomt derzeit der Anbau von **Energiepflanzen** – wobei der Vortrag speziell auf die Sicht des **Naturschutzes** eingeht. Dieser Aspekt wird um den **Moorschutz** erweitert, der ein so umfangreiches wie unbekanntes Einsparpotenzial an Klimagasen bietet. Mit der **Geothermie** wird eine moderne Technik vorgestellt, die für Hausbesitzer und Kommunen eine zentrale Option der klimafreundlichen Energieversorgung sein könnte. **Praxisbeispiele** des LfU-Infozentrums UmweltWirtschaft zeigen, was **Unternehmen** zum Klimaschutz beitragen können.

Abschließend weiten zwei Vorträge zur **Kommunikation über Suffizienz** und über die Argumente der **Klimaskeptiker** noch einmal den Blick und runden die Vortragsreihe ab.

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



Anfahrt zum LfU mit öffentlichen Verkehrsmitteln ab Königsplatz (Innenstadt)

- Ab Augsburg Hbf oder Königsplatz mit der Straßenbahn Linie 3 Richtung Inninger Str. bis Haltestelle „Landesamt für Umwelt“, Straße überqueren – dem Fußweg folgen und rechts am Gebäude vorbei zum Haupteingang. Werktags fahren die Straßenbahnen im 5-Minuten-Takt.

Anfahrt zum LfU mit Pkw

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

Anfahrtsskizze: www.lfu.bayern.de

Einladung zur Vortragsreihe



Klimawandel und Klimaschutz in Bayern

Sommersemester 2011
Montags, 14:00 Uhr s.t.



Klimawandel und Klimaschutz in Bayern

Im Sommersemester 2011 beginnt die zweite Staffel der Vortragsreihe „Umweltschutz heute“. Dabei wird der Klimawandel im Mittelpunkt stehen. Denn 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, und das keineswegs nur sozioökonomisch. Daher werden auch Anpassungsmaßnahmen und neue Energiequellen einen wichtigen Schwerpunkt der Vorträge bilden.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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

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

Veranstaltungsort WZU am 27.6. WZU, Universitätsstraße 1a (zwischen Physik Nord und Sportzentrum) in Raum 101

Termin Montags 14:00 – 15:30 Uhr

Organisation Bayerisches Landesamt für Umwelt
Dr. Katharina Stroh
86179 Augsburg
Tel.: (0821) 90 71-52 42 oder -52 57
Fax: (0821) 90 71-50 09
E-Mail: pressestelle@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.

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

16.5. **Hochwasserschutz in Bayern**
Präsident Prof. Dr. Albert Göttle

23.5. **Klimawandel und alpine Naturgefahren**
Simone Patula

30.5. **Strategien für Klimaschutz und Klimaanpassung: Beispiel Kommunen**
Dr. Michael Joneck

6.6. **Biomasse als neu entdeckte Energiequelle: Naturschutz contra Klimaschutz?**
Hans Leicht

Moorschutz ist Klimaschutz
Dr. Matthias Dröslér,
Technische Universität München

20.6. **Energieeffizienz als Basis einer nachhaltigen Energieversorgung**
Dr. Josef Hochhuber

Siedlungsplanung – Beitrag zum Klimaschutz
Claus Hensold

27.6. **WZU Bestehende Potenziale nutzen: Abfallwirtschaft und Klimaschutz**
Franz Reitberger

4.7. **Geothermie als Alternative: Königsweg oder Holzweg für die nachhaltige Energieversorgung?**
Dr. Erwin Geiß

11.7. **Klimaschutz und Unternehmen – Ansatzpunkte, Praxisbeispiele, Herausforderungen**
Barbara Thome

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

Klimaskepsis
Dr. Jens Soentgen, Wissenschaftszentrum Umwelt

Achtung: Die Veranstaltung am 27.6. findet im WZU statt. An allen übrigen Terminen findet die Vorlesung im LfU statt.

Umwelt hat Zukunft – Zukunft braucht Umwelt

Unter diesem Motto steht die neue 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 2011 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, der Wirtschaftswissenschaften und anderer Fachrichtungen. Zum anderen sind auch Mitarbeiter des LfU und der Universität angesprochen sowie Unternehmer und Interessierte des Umweltkompetenzentrums Augsburg.

Kooperativ: An der Vortragsreihe sind viele beteiligt

Verschiedene Fachleute des Bayerischen Landesamtes für Umwelt berichten über aktuelle Schwerpunkte des Umweltschutzes. Zusätzliche Vorträge ergänzen und 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 und den Studiengang Wirtschaftswissenschaften 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.

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; den Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Production and Supply Chain Management finden Sie unter www.wiwi.uni-augsburg.de/bwl/tuma/.