UmweltStudium –
Wasser: eine gefährdete Ressource

Start: Montag, 28.04.25, 14:00 Uhr bis 15:30 Uhr (s.t.)

LfU, Großer Hörsaal

Zum Thema

Wasser ist Lebensgrundlage für den Menschen, die Tiere und die Pflanzen. Als unersetzbarer Bestandteil von intakten Ökosystemen, als Ressource für Landwirtschaft und Wirtschaft wie auch als historisches Kulturgut und als Faktor für Lebensqualität kommt dem Wasser ein hoher Schutzstatus zu.

Umfassende Maßnahmen werden nötig sein, um die Verfügbarkeit und Qualität des Wassers zu sichern, wie auch, um Wasserlebensräume zu schützen, zu revitalisieren und widerstandsfähiger gegen den voranschreitenden Klimawandel zu machen. Die vielfältigen Gefährdungen erfordern innovative, mitunter komplexe Verfahren und Technologien wie auch etablierte, naturnahe Maßnahmen sowohl zum Schutz des Grundwassers, der Oberflächengewässer als auch der Interaktionsfähigkeit des Wassers in den diversen Ökosystemen.

Die Vortragsreihe vermittelt einen aktuellen Einblick in den Stand der Dinge rund ums Wasser und gibt Perspektiven für wirksames Handeln. Zudem zeigt sie, wie jeder Einzelne und auch die Gesellschaft die Ressource Wasser schützen kann. Nur so kann der Balanceakt zwischen dem wirtschaftlichen Handeln, dem Schutz der Umwelt und dem Bedürfnis nach Lebensqualität gelingen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

UmweltStudium – Unterwegs in eine nachhaltige Zukunft

Die Vortragsreihe UmweltStudium widmet sich dem Umweltschutz in Bayern. Die Veranstaltung läuft über vier Semester und vertieft die Themen-Schwerpunkte Energie und Ökologie, Biodiversität und Artenvielfalt, Schutz der Umwelt und natürlichen Ressourcen sowie Klimawandel. 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.

Datum	Titel
28.04.	**Virtuelles Wasser und seine Bedeutung für die globale Wasserversorgung** PD Dr. Simon Meissner, Universität Augsburg
05.05.	**Trinkwasserschutz in Bayern** Dr. Christian Kassebaum, LfU
12.05.	**Mikroplastik in Flüssen und Seen: Auswirkungen auf aquatische Organismen** Dr. Julia Schwaiger, LfU **Arzneimittelwirkstoffe in Oberflächengewässern** Dr. Uwe Kunkel, LfU
19.05.	**Internationale Zusammenarbeit in den Bereichen Umwelt und Entwicklung, Erfahrungsaustausch der bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung im Rahmen des Netzwerkes Technologietransfer Wasser – TTW** Matthias Worst, LfU
26.05.	**Vom Vorfluter zur Lebensader: Gewässerentwicklung und naturnaher Wasserbau** Alexander Neumann, LfU
02.06.	**Wasserwirtschaft und Naturschutz: Gemeinsam aktiv in Gewässern und Auen** Werner Rehklau, LfU
23.06.	**Hochwasser- und Starkregenrisikomanagement in Bayern** Dr. Dieter Rieger und Maximilian Wolff, LfU
30.06.	**Bayerns Gewässer auf dem Weg zum guten Zustand** Carmen Roth, LfU
07.07.	**Flüsse und Bäche in der Wasserstadt Augsburg – gestern, heute und morgen** Nicolas Liebig, Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e.V.
14.07.	**Welterbe Wasser in Augsburg - Ideen, Orte, Perspektiven** Christan Schaller M.A., Stadt Augsburg **Wasser als Sinnbild – Sinnbilder des Wassers** Prof. Dr. Jens Soentgen, Universität Augsburg - Wissenschaftszentrum Umwelt

Universität Augsburg
Institut für Geographie

Organisation

Leitung/Moderation	Referat 14 Internet, Intranet, Social Media, Redaktion, Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Prof. Dr. Jens Soentgen, Universität Augsburg - Wissenschaftszentrum Umwelt (WZU) Dr. Ulrike Beyer, Universität Augsburg
Veranstaltungsort	Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg
Organisation	Prof. Dr. Jens Soentgen (Umweltethik), Tel.: 0821 598-3560, soentgen@wzu.uni-augsburg.de Dr. Ulrike Beyer (Begleitseminar Geographie), Tel.: 0821 598-2277, ulrike.beyer@geo.uni-augsburg.de LfU-Referat 14 (Internet, Intranet, Social Media, Redaktion), Tel.: 0821 9071 5703, oeffentlichkeitsarbeit@lfu.bayern.de
Informationen und Materialien (für Studentinnen und Studenten)	Bayerisches Landesamt für Umwelt: www.lfu.bayern.de Wissenschaftszentrum Umwelt: www.uni-augsburg.de/de/forschung/einrichtungen/institute/wzu/ Universität Augsburg, Institut für Geographie: Digicampus der Universität Augsburg

So erreichen Sie uns: Lageplan/Anreise