

Fortbildungsveranstaltungen
der Universität Regensburg
für Lehrkräfte der verschiedenen Schularten

Titel / Thema:	<i>Unterricht for Future</i> – Ideen für den wissenschaftspropädeutischen Biologieunterricht und für W-Seminare zum Thema Klimawandel
Beschreibung:	<p>Die Aktualität und Relevanz des Themas <i>Klimawandel</i> spiegelt sich deutlich in den <i>Fridays-for-Future</i>-Demonstrationen, bei denen Schüler*innen freitags der Schule fernbleiben, um für mehr Klimaschutz und Verantwortungsübernahme durch die Politik zu streiken. In Hinblick auf einen wissenschaftspropädeutischen Biologieunterricht bzw. die Gestaltung von W-Seminaren wird der <i>Klimawandel</i> in dieser Fortbildung aus verschiedenen Perspektiven betrachtet. Das Thema <i>Klimawandel</i> ist in verschiedenen Hinsichten durch multifaktorielle Wechselwirkungen, Ungewissheit der Prognosen und auch durch Unsicherheiten auf Seiten von Akteuren und Rezipienten des <i>Klimawandel</i>-Diskurses geprägt. So werden in der Öffentlichkeit fachliche und politische Argumente durchmischt und Ursachen sowie auch Schutzmaßnahmen kontrovers diskutiert. Nach einer Einführung in die Thematik werden als Gastreferentinnen Prof. Dr. Henrike Rau (Umweltsoziologie, TU München) über die Wahrnehmung von Verantwortung und Wirksamkeit berichten und Prof. Dr. Ulrike Ohl (Geographiedidaktik, Universität Augsburg) ein W-Seminar zum Thema Klimawandel exemplarisch vorstellen, in dem SchülerInnen nach dem Ansatz des Forschenden Lernens regionale Klimareports erarbeiten.</p> <p>Diese Fortbildungsreihe wendet sich sowohl an Biologielehrer/innen, die W-Seminare anbieten und W-Seminararbeiten im Fach Biologie betreuen, als auch an Biologielehrer/innen, die sich für die Gestaltung eines wissenschaftspropädeutischen Biologieunterricht interessieren.</p>
Referenten:	Prof. Dr. Arne Dittmer (Didaktik der Biologie, Universität Regensburg) Prof. Dr. Ulrike Ohl (Didaktik der Geographie, Universität Augsburg) Prof. Dr. Henrike Rau (Umweltsoziologie, TU München)
Ort:	Universität Regensburg, Neubau Biologie, D4_0.201
Zeit:	24.10.2019 von 09:00 – 16:00
Anbieter:	Institut für Didaktik der Biologie
Adressaten (Schulfach, Schulart, Region):	Biologielehrkräfte an Gymnasien, Fachoberschulen und Berufsoberschulen in der Oberpfalz und Niederbayern

Anmeldung (Verfahren u. Fristen):	bis 10.10.2019
ggf. max. Teilnehmerzahl:	30
Kosten:	kostenfrei
Fortbildungsnachweis bzw. Teilnahmebescheinigung möglich:	ja
evtl. weitere Hinweise:	Die Fortbildung ist eingebettet in einen Schülerwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Fächer Biologie, Chemie, Mathematik und Physik. Im Rahmen der MINT-Förderung vergibt die Universität Regensburg in Kooperation mit der Dr. Hans Riegel-Stiftung Fachpreise für herausragende wissenschaftspropädeutische Seminararbeiten. Der Wettbewerb wird jährlich im Frühjahr ausgeschrieben.
Links mit Zusatz- informationen o.ä. (falls vorhanden):	http://www.uni-regensburg.de/rul/mint-fachpreise/
Ansprechpartner mit Kontaktdaten:	Sekretariat, Lada Hostinsky, Tel. 0941-943 3314, Fax -943 1967 lada.hostinsky@ur.de Prof. Dr. Arne Dittmer, Tel. 0941-943 3114, Fax -943 1967 arne.dittmer@ur.de