

Titel

Thema:	Vortrag: Das Anthropozän – Herausforderungen der Wissenschaft I Online
Veranstaltungsnummer:	2314G1401

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Im Jahre 2000 suchte der Chemienobelpreisträger Paul Crutzen unter dem Eindruck der massiven, durch Menschen verursachten Umweltveränderungen von planetarem Ausmaß nach einer passenden Beschreibung für diesen neuen Erdzustand. Seitdem wird der von ihm ins Spiel gebrachte Begriff des Anthropozäns breit diskutiert: als Vorschlag für ein neues Erdzeitalter, als globale Krise, aber auch als Chance für die Bewältigung einer planetaren Herausforderung, zu der gleichermaßen Klimawandel, Biodiversitätsverlust und Umweltschäden gehören. Was bedeutet das Anthropozän für die Wissenschaft und insbesondere für das Verhältnis von Natur-, Gesellschafts-, und Naturwissenschaften, welche neuen Forschungsansätze und -methoden brauchen wir zur Bewältigung dieser Herausforderung und welche kollektiven Entscheidungsprozesse sind dafür notwendig? Der Vortrag greift diese Frage auf und argumentiert für eine innovative Forschung, die das von Menschen transformierte Erdsystem ins Zentrum stellt und naturwissenschaftliche und humanwissenschaftliche Methoden in dessen Analyse miteinander verbindet. Prof. Renn vom Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin wird uns in die Diskussion um das Anthropozän in einem Vortrag einführen. Vielen Dank an den VDSG Hamburg für die Organisation dieses Vortrags! Es ist möglich, Schülergruppen mitzubringen. Bitte melden Sie dies aber bei uns an (kathrin.seitzer@li-hamburg.de).
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Geographie - Geschichte, Politik - Gesellschaft
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Berufliche Schule - Stadtteilschule - Gymnasium
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Kathrin Seitzer, LI Hamburg
Dozenten:	Prof. Dr. Jürgen Renn, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Veranstaltungsort: Uni Hamburg, Geomatikum, Hörsaal 2

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	21.02.2023 18:00 bis 20:00 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	20.02.2023

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------