

Titel

Thema:	Geogefahren: Ein Überblick über die Ursachen und welche Methoden der Erdbeobachtung zur Gefahrenabschätzung beitragen können
Veranstaltungsnummer:	2214G2501

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Erdbeben, Vulkanausbrüche, Tsunamis oder Erdrutsche gefährden weltweit Milliarden Menschen. Nur wenn wir mehr über die zugrundeliegenden physikalischen Prozesse wissen, lassen sich die Auswirkungen minimieren. Dieser Vortrag gibt einen Überblick über die ursächlichen Kräfte, die zu den relevantesten Geogefahren führen. Es wird erläutert, welche Erdbeobachtungstechniken Geowissenschaftlern heutzutage zur Verfügung stehen, um die Vorbereitungsphasen solcher Ereignisse besser zu verstehen. Der Vortrag zeigt Beispiele aus der Vulkan- und Erdbebenforschung und diskutiert wie auslösende Faktoren zu verheerenden Ereignisketten führen können. Vielen Dank an den VDSG Hamburg für die Organisation dieses Vortrags!
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	<ul style="list-style-type: none">- Geographie- Gesellschaft- Physik
Zielgruppen:	<ul style="list-style-type: none">- Alle Lehrkräfte
Schularten:	<ul style="list-style-type: none">- Berufliche Schule- Stadtteilschule- Gymnasium
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Kathrin Seitzer, LI Hamburg
Dozenten:	Dr. Pia Victor, Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Institut für Geographie, Hörsaal 2, EG, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg
----------------------	--

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: 01.12.2022 18:00 bis 20:00 Uhr

Dauer: 2 Zeitstunden

Anmeldeschluss: 24.11.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Universität Hamburg, Standort Geomatikum, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg