

# C1313K Globale Klimaveränderungen in der Entwicklung der Erde

Beginn Montag, 12.01.2026, 19:30 - 21:00 Uhr

Kursgebühr 8,00 €

Dauer 1 Termin

Kursleitung Paul Temme

Kursort IS, KBZ, V-1.03; Blackbox, Mühlenstraße 15, 85737 Ismaning

Die Wissenschaft hat die globalen Temperaturänderungen und Meeresspiegelschwankungen der letzten 500 Mio. Jahre sehr gut rekonstruiert und die natürlichen Ursachen des Klimawandels erforscht. Seit ungefähr 7.000 Jahren verändert der Mensch die natürliche Erdoberfläche. Die anthropogenen Einflüsse auf das Klimasystem nehmen mit steigender Bevölkerungszahl zu und haben mit der industriellen Revolution das Klima stark verändert. Was waren die Ursachen der großen Klimaveränderungen in der Entwicklung der Erde und was sind die Ursachen des jüngsten Klimawandels? Welche Folgen für unseren Lebensraum sind zu erwarten?

Der Geophysiker Paul Temme wird detailliert auf das Paläoklima, die letzten 20.000 Jahre und die Neuzeit eingehen. Er stellt dazu die jüngsten Messergebnisse aus Satellitenbeobachtungen vor und wirft auch einen Blick auf die Rolle Deutschlands. Wie viel klimaschädliche Gase stoßen wir im Vergleich zu anderen Nationen aus? Welche Möglichkeiten hätten wir, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern?

## Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
-------	---------	-----

12.01.2026	19:30 - 21:00 Uhr	Izmaning, vhs im Kultur- u. Bildungszentrum, Blackbox, V-1.03
------------	-------------------	---

[zur Kursdetail-Seite](#)