

Fortbildung für Lehrkräfte und außerschulische Bildner:innen

# KLIMA VERSTEHEN. ZUKUNFT GESTALTEN. UNTERRICHT WEITERDENKEN.

Klimabildung in der schulischen und außerschulischen Bildung



In dieser Fortbildung setzen wir uns praxisnah mit den Themen Klima und Klimawandel auseinander und zeigen, wie dieser zentrale Themenkomplex zeitgemäß, anschaulich und wirksam im Unterricht umgesetzt werden kann. Die Fortbildung gliedert sich in drei Teile:

## VR-Klima-Expedition – Virtual Didactics

Die VR-Klima-Expedition vermittelt die zentralen Erkenntnisse des Weltklimarates auf eine immersive und anschauliche Weise. Ausgestattet mit VR-Brillen und begleitet durch eine fachkundige Moderation begeben wir uns für 90 Minuten gemeinsam auf eine virtuelle Reise, um die Ursachen, Mechanismen und Folgen des Klimawandels besser zu verstehen. Durch den Einsatz von Virtual Reality wird das komplexe Thema nicht nur visuell greifbarer, sondern auch auf einer emotionalen Ebene erfahrbar. So entsteht ein eindruckliches Lernerlebnis, das wissenschaftliche Inhalte verständlich und zugänglich macht.

**Referent:** Fabian Kruse, Virtual Didactics ([www.virtual-didactics.de](http://www.virtual-didactics.de))

## Pflanzen und Klimawandel

Bei einer Führung durch das Tropengewächshaus erfahren wir, wie sich der Klimawandel auf Pflanzen, Ökosysteme und die Produktionsbedingungen unserer Lebensmittel auswirkt. „Unter Palmen“ lernen wir mit allen Sinnen die Grundlagen des Klimas sowie den Aufbau tropischer Regenwälder kennen. Zudem werden praxisnahe Bildungsmodule für alle Schulstufen vorgestellt. (<https://www.uni-kassel.de/agrar/tropengewachshaus.html>)

**Referent:** Tony Lindenau, WeltGarten Witzenhausen

## Entwicklung von Umsetzungsmöglichkeiten in der eigene Bildungsarbeit

Im gemeinsamen Austausch reflektieren wir Erfahrungen im Umgang mit dem Thema Klimawandel in der Bildungspraxis. Darauf aufbauend entwickeln wir konkrete Umsetzungsmöglichkeiten für den schulischen und außerschulischen Bildungsbereich.

**Referent:in** Eva-Maria Kohlmann, Tropengewächshaus Witzenhausen



Fotos: Getty Images, VR-Klima-Expedition • Gestaltung: Querwerk

**Termin:** 5. Februar 2026, 14:00 - 18:00 Uhr

**Ort:** Tropengewächshaus Witzenhausen, Steinstraße 19, 37213 Witzenhausen

**Anmeldung an:** [em.kohlmann@uni-kassel.de](mailto:em.kohlmann@uni-kassel.de)

**Akkreditiert durch die Hessische Lehrkräfteakademie | Die Teilnahme ist kostenlos**