



CCLIMADEMY Ankündigung auf Deutsch

Betreff: Ausschreibung zur Interessensbekundung von Lehrkräften für die Teilnahme an dem europäischen Projekt "CLIMate change teachers' acaDEMY": Akronym "CLIMADEMY".

Die Universität Bremen beteiligt sich an dem europäischen Projekt ERASMUS+ Teachers' Academy on Climate Change (CLIMADEMY).

Der Klimawandel wird eindeutig auf menschliche Aktivitäten zurückgeführt und wirkt sich bereits heute auf Europa aus. Er führt zu Hitzewellen, extremen Dürren und Überschwemmungen, Waldbränden, dem Verlust der biologischen Vielfalt, sinkenden Ernteerträgen und beeinträchtigt die menschliche Gesundheit. Das Europäische Parlament erkennt, dass "Bildung für junge Menschen eines der wirksamsten Instrumente zur Eindämmung des Klimawandels" ist. Das Thema „Klimawandel“ wurde jedoch noch nicht durchgängig in die Lehrpläne der Schulen aufgenommen.

CLIMADEMY will, durch die Entwicklung und Einrichtung eines Netzwerks und einer Praxisgemeinschaft diese Lücke schließen. Ziel ist es, zum Thema Klimawandel und dessen Auswirkungen innovative Strategien und Programme für die vorbereitende und kontinuierliche berufliche Weiterbildung von Lehrkräften und Lehramtsstudenten zu entwickeln. Das Konsortium besteht aus vier EU-Ländern (Finnland, Deutschland, Griechenland und Italien) und wird nach erfolgter Etablierung für neue Mitglieder offen sein.

Das Bildungsmaterial, das den Fokus auf die Ursachen der vom Menschen verursachten Klimastörungen, die Auswirkungen des Klimawandels und die Maßnahmen zur

Nachhaltigkeit hat, wird auf die Erstausbildung und die berufliche Weiterbildung angepasst. Es wird allen Bildungseinrichtungen in ganz Europa zugänglich gemacht. Lehrende und Lehramtsstudenten werden eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung und Entwicklung des Materials spielen, indem sie sowohl als Auszubildende als auch als Ko-Entwickler fungieren. Das Material wird leicht zugänglich sein, entsprechend angepasst und vielfältig werden können, wobei moderne pädagogische Praktiken und Instrumente eingesetzt werden.

Ein gemeinsames virtuelles Klima-Auditorium (CLAUDI) wird die Grundlage für diese Lehrer-Akademie für Klimawandel-Bildung und -Netzwerke darstellen. Dabei werden vier Stationen/Zentren (eines in jedem Land) miteinander verbunden sein. Jedes dieser Stationen hat seinen eigenen - - spezifischen Schwerpunkt, die von den jeweiligen regionalen Besonderheiten bestimmt werden. An zwei dieser Stationen/Zentren dienen zur Überwachung der Luftverschmutzung und des Klimawandels in zwei verschiedenen Regionen Europas. Beide Stationen/Zentren erleben im Vergleich zu den globalen Durchschnittstrends außergewöhnlich schnelle Klimaveränderungen: eine dieser Stationen/Zentren liegt in der Nähe der Arktis in einem borealen Wald in Finnland, die andere Station/Zentrum liegt in einer halbtrockenen subtropischen Region am Mittelmeer in Griechenland. Eine weitere Station/Zentrum entsteht in Deutschland mit dem Schwerpunkt auf Computermodellierung und weltraumgestützten Beobachtungen des Erdsystems. Die vierte Station/Zentrum entsteht in Italien mit dem Schwerpunkt auf dem Bereich der pädagogischen Grundlagen der Umwelterziehung. Diese Zentren werden mit Hilfe von physischen, virtuellen (von CLAUDI unterstützte) und kombinierten Schulungen informelle Lernumgebungen anbieten, um Lehrkräfte zu unterstützen, einen anderen Blick auf die Durchführung von Lehrinhalten im Hinblick auf den Klimawandel zu bekommen.

Für die zweite Phase des Projektes "Netzwerk" werden 20 Lehrkräfte in Deutschland ausgewählt, die sich dem CLIMADEMY-Team anschließen und zusammen mit den Lehrkräften, die in der ersten Phase als Auszubildender und dann als Ausbilder am Projekt teilgenommen haben.

Wenn Sie Lehrer in der Sekundarstufe 2 sind und Interesse an spannenden Unterrichtsmaterialien haben, um Schüler:innen über den Klimawandel und seine Auswirkungen aufzuklären, sind Sie herzlich eingeladen, eine E-Mail bis Ende Juni 2023 an Frau Petra Renken (prenken@uni-bremen.de) zu schreiben, mit kurzen Informationen über:

- Ihre Schule,
- Ihre Unterrichtsfächer
- warum Sie an der Teilnahme am Projekt interessiert sind und welche Erfahrungen Sie bereits gesammelt haben.

Die Teilnahme an dem Projekt ist freiwillig, eine Teilnahmebescheinigung wird ausgestellt.

[Mehr Informationen zu CLIMADEMY können Sie hier finden: <https://climademy.eu/>]