

Eine Stunde Nachhaltigkeit Mitmachvorträge und Versuche für Schüler:innen von Studierenden zum Thema Klimawandel und Nachhaltigkeit

Sehr geehrte Damen und Herren,

Nachhaltigkeit, Erneuerbare Energien und der **Klimawandel** sind herausragende Themen unserer Zeit. Und sie beschäftigen vor allem junge Menschen! Deswegen möchten wir, Studierende der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, an Schulen gehen und Schülerinnen und Schülern für diese Themen begeistern und informieren.

Wer sind wir?

Wir sind Studierende der HSWT aus unterschiedlichen Semestern des Studiengangs Management Erneuerbare Energien. Wir sind diejenigen, die später im Umweltmanagement der Stadt sitzen, oder eine PV-Anlage auf Ihrem Dach planen. Wir haben uns in dem *Arbeitskreis Nachhaltige Klimabildung Freising* zusammengeschlossen und führen seit 2018 an Schulen Mitmachvorträge und Versuche zu den Themen Klimawandel und Erneuerbare Energien durch. Dabei bringen wir Fachwissen mit, und die Motivation, die Begeisterung sich früh mit diesen Themen auseinander zu setzen, an Schülerinnen und Schüler weiterzugeben. Dabei werden wir fachlich von Professorinnen und Professoren sowie von der Hochschulleitung unterstützt.

Was machen wir?

Wir kommen zu Ihnen an die Schule, und gliedern uns an einen passenden Punkt in Ihrem Lehrplan ein. In einem Mitmachvortrag erarbeiten wir mit den Schüler:innen Themen zur Nachhaltigkeit und erklären uns den menschengemachten Klimawandel. Anschließend führen sie in kleinen Gruppen unter unserer Anleitung Versuche u.a. zu den Themen Solar- und Windenergie oder 'Ich und mein CO₂-Fußabdruck' durch. Unsere Zielgruppe sind Schüler und Schülerinnen der Klassen 7-10, wobei die Inhalte der Klassenstufe angepasst werden. Um während Corona weiterhin Wissen zu vermitteln, haben wir ein Online-Konzept entwickelt, in dem wir uns mehr auf das Erarbeiten von Nachhaltigkeitsfragen mit persönlichen Bezug der Schüler:innen konzentrieren.

Sollten sie Interesse oder weitere Fragen haben, so können wir diese gerne in einem persönlichen Gespräch beantworten.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!

Mit freundlichen Grüßen,
Finn Jäger und Niklas Hofbauer

AK Nachhaltige Klimabildung Freising
Mail: ak-nachhaltige-bildung.weihenstephan@hswt.de

