

# UMWELT– KLIMA–TECHNIK



Pädagogische  
Hochschule  
Steiermark



**NATech**

Zentrum für fachdidaktische Forschung in der  
naturwissenschaftlich-technischen Bildung  
Pädagogische Hochschule Steiermark

Unsere Umwelt ist zu wertvoll, als dass man sie nach unreflektierten Meinungen und „Fake-News“ bewerten und behandeln sollte. Mit diesem Lehrgang wollen wir Lehrerinnen und Lehrer auf die Themenbereiche rund um Umwelt, Klima und Technik mit naturwissenschaftlich-technisch fundierten Erkenntnissen vorbereiten. Diese Themen werden unsere Gesellschaft und Schulen in Zukunft immer stärker beschäftigen. Kinder und Jugendliche haben ein Recht, mündig und sachbezogen darauf vorbereitet zu werden.

Im Rahmen des Lehrgangs wird das für das Verstehen unserer Umwelt notwendige naturwissenschaftlich-technische Grundwissen vermittelt. Darauf aufbauend werden fachdidaktische Konzepte vorgestellt, wie diese Thematik unterrichtet werden kann. Ein Kurzpraktikum, das Einblick in eine Organisation oder einen Betrieb mit klimarelevanten Zielen ermöglicht, rundet den Lehrgang ab. Als Lehrende konnten namhafte Personen aus Wissenschaft und Hochschullehre gewonnen werden.

**Beginn:** Sommersemester 2021 **Dauer:** 2 Semester **10 ECTS-AP**

Der Lehrgang ist **berufsbegleitend** organisiert. Details zu Zeit und Ort werden im Verwaltungssystem PH-Online bekannt gegeben.