

TERRA

TRANSFORMATIVE Bildung für ALLE zum achtsamen Umgang mit RESSOURCEN einer biodiversen und RESILIENTEN ERDE

Programm / Ausschreibung	KS 24/26, KS 24/26, Talente regional 2025	Status	laufend
Projektstart	01.05.2026	Projektende	30.06.2028
Zeitraum	2026 - 2028	Projektlaufzeit	26 Monate
Projektförderung	€ 129.993		
Keywords	Nachhaltigkeit; Biodiversität; Intersektionalität; Klima; Boden;		

Projektbeschreibung

Im aktuellen Bericht über die Ziele für nachhaltige werden die Auswirkungen ökologischer Mehrfachkrisen betont, die das Leben auf der Erde bedrohen. Besonders den Nachhaltigkeitszielen 13 (Klimamaßnahmen) und 15 (Leben an Land) werden nur unwesentliche Fortschritte attestiert. Vor diesem Hintergrund widmet sich das Talente Regional-Projekt TERRA dem „Leben am Land“-Themenfeld Boden, sowie Wald und Berg. In Kooperation mit den Bundesforsten Österreichs, dem Bio-Erlebnishof Bruckbacher, sowie Expert_innen von Naturpark Attersee-Traunsee, Pädagogischer Hochschule, Kammermuseum Gmunden und 5 beteiligten Schulen im Salzkammergut werden in ko-kreativen, gender-sensiblen Workshops mit Forschenden des IFZ, gemeinsam Wissen erarbeitet, Kompetenzen aufgebaut und nachhaltige Lösungen (z.B. in Schulgärten) praktisch umgesetzt.

Das Projekt TERRA läuft 26 Monate und umfasst 4 Schulsemester. In den ersten 3 Semestern finden an je 2 Tagen (je Schule) Projektschwerpunkte zu den Themen Boden, Wald und Berg statt, am jeweils 1. Tag soll durch Exkursionen Lernen mit allen Sinnen ermöglicht werden (z.B. „Abenteuer Gschlifgraben“ Traunstein, Naturerlebnis „Auf Tauchgang im Waldmeer“, „Schlaraffenland Streuobstwiese“), am 2. Projekttag wird TERRA im fächerübergreifenden Unterricht im Sinne des forschenden Lernens jeweils für eine Schulklasse aufbereitet.

Zwischen den Projekttagen können die beteiligten Lehrenden vom IFZ-Team vorbereitete Handouts im Unterricht zu TERRA bearbeiten. Im 4. Semester werden die vorangegangenen Projektaktivitäten an 1 Schultag aufbereitet und an einem 2. TERRA-Schultag als Abschlussfest an den 2 Schulstandorten Schörfling und Neukirchen (schulübergreifend) zum Projekt TERRA von und für die Schüler_innen, Lehrende, Familien sowie interessierte Öffentlichkeit (inkl. weitere Schulen über Kooperationszuschüsse) aufbereitet.

TERRA ist ein forschungsgeleitetes Bildungsprojekt, das bewusst in eine ländliche Region geht. Sinnvolle ökologische Maßnahmen im Alltag, die eine funktionierende Kreislaufwirtschaft unterstützen, Biodiversität mit Schul- oder eigenen Garten verbessern und das eigene Konsum- und Wegwerfverhalten reflektieren, helfen dabei Österreichs Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und für alle beteiligten Menschen in der Region eine positive, psychologische Wirkung zu entfalten (welche durch eine Begleitforschung erhoben wird).

Ziele des Projektes TERRA:

- Gender- und diversitäts-sensibles Erfahrbarmachen von naturwissenschaftlichen Vorgängen
- Biodiversität in Erde, Wald und am/im Berg mit allen Sinnen erleben
- Achtsamkeit für Natur und Bewusstsein für nachhaltige Böden, Wälder und Bergökosysteme in der Region Salzkammergut fördern
- Kinder und Jugendliche durch ko-kreativen Erwerb von Wissen und Fähigkeiten mit Selbstwirksamkeit und Resilienz ausstatten
- Sorgen zu Themen des Klimawandels positiv begegnen
- Einblicke in wichtige Zukunftsberufe in der ländlichen Region aus Nachhaltigkeitsforschung, biodiverser Land- und Forstwirtschaft
- Einbindung der interessierten Öffentlichkeit über Abschlussfeste sowie TERRA-Map (interaktive Karte), die auf bereits bestehenden Webseiten (Naturpark, Tourismus) themenspezifischen Aktivitäten und Expert_innen in der Region sichtbar macht

Abstract

The latest report on sustainable development goals highlights the impact of multiple environmental crises that threaten life on Earth. In particular, only insignificant progress has been made towards sustainability goals 13 (climate action) and 15 (life on land). Against this backdrop, the TERRA regional talent project is focusing on the 'life on land' topics of soil, forests and mountains. In cooperation with the Austrian Federal Forestry Office, the Bruckbacher organic adventure farm, experts from the Attersee-Traunsee Nature Park, the University of Education, the Gmunden Chamber Museum and five participating schools in the Salzkammergut, knowledge is developed, skills are built up and sustainable solutions (e.g. in school gardens) are put into practice in co-creative, gender-sensitive workshops with researchers from the IFZ.

The TERRA project will run for 26 months and cover four school semesters. In the first three semesters, two days (per school) will be devoted to project topics related to soil, forests and mountains. On the first day, excursions will enable learning with all the senses (e.g. 'Adventure Gschlifgraben' Traunstein, nature experience 'Diving in the forest sea', 'Schlaraffenland Streuobstwiese'), and on the second project day, TERRA is prepared for each school class in interdisciplinary lessons in the spirit of research-based learning.

Between project days, participating teachers can work through handouts prepared by the IFZ team on TERRA in class. In the fourth semester, the previous project activities are reviewed on one school day and presented on a second TERRA school day as a closing ceremony at the two school locations in Schörfling and Neukirchen (across schools) for the TERRA project by and for the pupils, teachers, families and interested members of the public (including other schools via cooperation grants). TERRA is a research-led educational project that deliberately targets rural regions. Meaningful ecological measures in everyday life that support a functioning circular economy, improve biodiversity with school or private gardens, and encourage reflection on one's own consumption and waste disposal behaviour help to achieve Austria's sustainability goals and have a positive psychological effect on all people involved in the region (which is being measured by accompanying research).

Objectives of the TERRA project:

- Gender- and diversity-sensitive experience of science and research
- Experiencing biodiversity in the soil, forest and on/in the mountains with all the senses
- Promoting mindfulness for nature and awareness of sustainable soils, forests and mountain ecosystems in the Salzkammergut region

- Equipping children and young people with self-efficacy and resilience through co-creative acquisition of knowledge and skills
- Concerns about climate change issues po
- Addressing concerns about climate change in a positive way
- Providing insights into important future careers in rural areas in the fields of sustainability research, biodiverse agriculture and forestry
- Engaging the interested public through closing ceremonies and the TERRA Map (interactive map), which highlights topic-specific activities and experts in the region on existing websites (nature park, tourism)

Projektkoordinator

- Interdisziplinäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ)

Projektpartner

- Österreichische Bundesforste AG
- Mag. Sabine Ablinger