

## **ENTWICKLUNG INNOVATIVER VIDEOKOMPETENZEN FÜR LEHRKRÄFTE IN DER GRÜNEN BRANCHE**

In der dynamischen Bildungslandschaft spielen technologische Fortschritte eine entscheidende Rolle bei der Umgestaltung traditioneller Lehrmethoden. Vor allem die Grüne Branche, die Bereiche wie Umweltwissenschaften, erneuerbare Energien und nachhaltige Landwirtschaft umfasst, kann von der Integration innovativer Videokompetenzen für Lehrkräfte stark profitieren. In unserem Projekt wird untersucht, wie wichtig es ist, solche Fähigkeiten zu entwickeln und wie sie die Lernerfahrung verbessern können.

Gerade die grüne Branche entwickelt sich ständig weiter und es gibt regelmäßig neue Forschungsergebnisse, Technologien und Praktiken. Um mit diesen Veränderungen Schritt zu halten, müssen Lehrkräfte innovative Lehrmethoden anwenden, um den Schüler/innen relevantes und aktuelles Wissen zu vermitteln. Videos sind eine vielseitige und ansprechende Methode, um Inhalte zu vermitteln und komplexe Konzepte für Schüler/innen zugänglich zu machen.

Einige der Vorteile des Videounterrichts sind zum Beispiel die Möglichkeit des visuellen Lernens, reale Anwendungen, Zugänglichkeit und verbesserte Kommunikation.

Die Entwicklung innovativer Videokompetenzen für Lehrkräfte ist ein entscheidender Schritt zur Modernisierung der Bildung und zur Vorbereitung der Schüler/innen auf die Herausforderungen der Zukunft. Durch die Einbeziehung von visuellem Lernen, realen Anwendungen und effektiver Kommunikation können Lehrkräfte ein dynamisches und ansprechendes Lernumfeld schaffen. Durch gemeinsame Anstrengungen und das Engagement für die Integration von Technologien kann das Bildungssystem eine wichtige Rolle bei der Ausbildung der nächsten Generation umweltbewusster Fachkräfte spielen.



### **Aktivitäten / News**

Das vierte transnationale Projekttreffen von VideoTeach fand am 13.10.2023 zeitgleich mit der LTTA in Prag, Tschechien, auf Einladung des tschechischen Projektpartners Institut INPRO statt.

Lesen Sie mehr über die LTTA auf der nächsten Seite.

Das TP-Treffen begann mit einem Bericht der einzelnen Partner über die Fortschritte des Projekts, einschließlich einiger Änderungen am Online-Assessment-Tool. Es folgte eine Diskussion über den Videokurs, der teilweise fertiggestellt ist.

Im Mittelpunkt des Treffens standen die Änderungen am Online-Bewertungstool und an der Plattform sowie an der Software für den Videokurs.

Das nächste Projekttreffen wird im Februar in der Türkei stattfinden.

# Projektergebnisse

Was wurde seit Mai 2023 erreicht und was sind die nächsten Schritte?

## DAS ONLINE-TOOL ZUR SELBSTEINSCHÄTZUNG WURDE ENTWICKELT

Das **ONLINE-SELBSTEINSCHÄTZUNGSTOOL** wurde im Rahmen des **VIDEOTEACH**-Projektes mit dem Ziel entwickelt, Lehrer\*innen ein Instrument an die Hand zu geben, mit dem sie ihre eigenen Kompetenzlücken und den damit verbundenen Lernbedarf ermitteln können. Dies wird den effektiven Einsatz und die Nutzung von Videos im Unterricht ermöglichen. Die Lehrer\*innen erhalten ein personalisiertes Feedback sowie entsprechende Empfehlungen für Verbesserungen.

Das Online-Selbsteinschätzungstool ist bereits verfügbar: <https://videoteach.eu/start-self-assessment/>

Bitte kontaktieren Sie das Projektteam für weitere Informationen!

## LTTA IN PRAG, TSCHECHISCHE REPUBLIK

Die Veranstaltung dauerte eine Woche, vom 9. Oktober bis zum 13. Oktober 2023, und wurde vom tschechischen Projektpartner INSTITUT INPRO ausgerichtet. Ziel der Schulung war es, die digitalen Kompetenzen der Pädagogen zu entwickeln und die Videos als Instrument für den digitalen Unterricht einzuführen.

Die Projektpartner brachten 25 Lehrer aus Berufsschulen in ländlichen Gebieten zusammen, die die Gelegenheit hatten, als erste Pädagogen im **ONLINE-VIDEO-KURS** geschult zu werden. Die Lehrer hatten die Möglichkeit, ihre Erfahrungen untereinander auszutauschen und besuchten Orte mit neuen Technologien in der grünen Wirtschaft, darunter die Prager Gemeinschaft für erneuerbare Energien.

Dies war zugleich der offizielle Test für das Tool, bei dem mögliche Lücken und Fehler identifiziert und behoben wurden, bevor die endgültige Version erstellt wird.

Vielen Dank an alle Teilnehmenden: euer Feedback ist extrem wertvoll!

Nach dem Training in Prag wurde der **ONLINE VIDEO KURS** offiziell online veröffentlicht: <https://www.youtube.com/@VIDEOTEACHProject>



## PROJEKT- PARTNER



Waiter Information: <https://videoteach.eu>