

GENESG NEWSLETTER

MAI, 2025

Wir freuen uns, Ihnen den offiziellen Newsletter des Projekts GenESG - Sustainable Finance Microlearning with Educational Generative AI vorstellen zu können.

Diese Publikation informiert Sie regelmäßig über unsere Fortschritte und Ergebnisse – und darüber, wie wir die Hochschulbildung neu gestalten, um den Anforderungen einer nachhaltigeren und digital gestärkten Welt gerecht zu werden.

**BILDUNG MIT WIRKUNG:
GRÜNE FINANZIERUNG FÜR EINE
NACHHALTIGE ZUKUNFT**

WAS IST GENESG?

GenESG ist ein transnationales Erasmus+ Kooperationsprojekt mit dem Ziel, Studierenden und Lehrenden in der Hochschulbildung praxisnahes Wissen im Bereich nachhaltige Finanzen durch den Einsatz von Mikrolearn-Formaten und generativer KI zu vermitteln

Unsere Ziele:

- Defizite bei grünen und digitalen Kompetenzen in der Hochschulbildung gezielt abzubauen
- Ansprechende und leicht verständliche Lerninhalte (Kompetenzkarten) zu ESG-Themen (Umwelt, Soziales, Governance) entwickeln
- KI-gestützte Chatbots entwickeln, die Studierende aktiv beim Lernen unterstützen und deren Lernfortschritte evaluieren
- Die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Universitäten und Bildungsexpert:innen stärken

Partnerländer: Bulgarien, Niederlande, Österreich, Polen und Slowenien

2024-1-AT01-KA220-HED-000254217



**GENESG –
MIKROLERNEN FÜR
NACHHALTIGE
FINANZEN MIT
GENERATIVER
BILDUNGS-KI**



WARUM NACHHALTIGE FINANZEN

Der globale Wandel hin zu mehr Nachhaltigkeit geht weit über Umweltschutz hinaus und verändert, wie wir Geld, Investitionen und Wirtschaftssysteme steuern. Nachhaltige Finanzen sorgen dafür, dass Entscheidungen langfristig Umwelt-, Sozial- und Governance-Aspekte (ESG) berücksichtigen. Von Klimarisiken bis zu ethischer Unternehmensführung trägt nachhaltige Finanzierung entscheidend dazu bei, eine wirtschaftlich erfolgreiche und verantwortungsvolle Zukunft zu gestalten.

Mit GenESG bereiten wir Studierende darauf vor, diese Prinzipien zu verstehen und anzuwenden – und entwickeln Fachkräfte, die finanzielle Entscheidungen treffen, die eine grünere, gerechtere und widerstandsfähigere Welt fördern.

WIESO MIKROLERNEN?

In der heutigen schnelllebigen Welt ermöglicht Mikrolernen, komplexe Themen gezielt, flexibel und praxisnah zu vermitteln. GenESG setzt dabei auf kurze, interaktive Kompetenzkarten, die Studierenden helfen, ESG-Inhalte zu verstehen und direkt in realen Finanzentscheidungen anzuwenden.



WIE KI DIE ZUKUNFT DES LERNENS GESTALTET

Ein besonderes Merkmal von GenESG ist der Einsatz KI-gestützter Chatbots als Lernbegleiter. Diese Chatbots bieten individuelle Unterstützung, simulieren ESG-bezogene Herausforderungen und verfolgen den Lernfortschritt. Mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, integrierten Quizfragen und fallbasierten Interaktionen verwandeln sie passive Inhalte in aktive Lernerfahrungen. Sie helfen Studierenden, Wissen zu festigen, kritisch zu denken und motiviert zu bleiben.



PROJEKTTREFFEN – RÜCKBLICK - DEN HAAG, APRIL 2025

Unser Projekt wurde offiziell mit einem dynamischen zweitägigen Treffen an der Hochschule Den Haag (THUAS) gestartet. Zu den wichtigsten Aktivitäten gehörten:



Lehrplan & Kompetenzkarten

Die Projektpartner arbeiteten an der Struktur unseres Mikrolern-Lehrplans sowie den ESG-bezogenen Kompetenzkarten.



Workshop zur Entwicklung von Chatbots

VISIOOM X demonstrierte, wie Chatbots Lerninhalte, Quizfragen, und ESG-Entscheidungsprozesse realistisch abbilden können



Podcast Aufnahme

Ein Podcast mit Projektpartnern wurde aufgenommen, um die Ziele und die zukünftige Wirkung von GenESG hervorzuheben.



Verbreitung & Qualität

DOBA präsentierte die Strategie für Qualitätssicherung. UNWE stellte Pläne für die europaweite Verbreitungsaktivitäten vor.

WIE GEHT ES WEITER?



FINALISIERUNG DER ESG-KOMPETENZKARTEN

Wir finalisieren die letzten Details der Kompetenzkarten. Diese vermitteln jeweils eine zentrale ESG-Konzepte kurz, ansprechend und kompetenzorientiert.



ENTWICKLUNG VON LEHRPLÄNEN UND LEHRMATERIALIEN

Parallel zu den Kompetenzkarten entwickeln wir gemeinsam einen modularen Lehrplan zu ESG-Themen. Begleitende Lehrmaterialien ermöglichen es Dozierenden, GenESG-Inhalte unkompliziert und flexibel in bestehende Kurse oder eigenständige Workshops zu integrieren.



WEITERENTWICKLUNG VON KI-GESTÜTZTEN CHATBOTS

Eine zentrale Innovation des GenESG-Projekts ist der Einsatz KI-gestützter Lern-Chatbots, die ESG-Inhalte interaktiv mit Szenarien, Quizen und spielerischen Elementen vermitteln. In den kommenden Monaten liegt der Fokus auf dem Training der Chatbots, der Optimierung von Nutzerinteraktion und der Vorbereitung auf erste Praxistests.

PROJEKTPARTNER

FH JOANNEUM
University of Applied Sciences

DE HAAGSE
HOGESCHOOL



**VERPASSEN SIE
KEINE
NEUIGKEITEN**

Werden Sie Teil
unserer wachsenden
Community und
bleiben Sie auf dem
Laufenden!

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.