

GENESG NIEUWSBRIEF

MEI 2025

Met veel plezier introduceren we de officiële nieuwsbrief van het GenESG - Sustainable Finance Microlearning with Educational Generative AI project.

Deze publicatie houdt je op de hoogte van onze voortgang, output en hoe we het hoger onderwijs opnieuw vormgeven om te voldoen aan de eisen van een duurzamere en digitaal vaardige wereld.

**ONDERWIJS VOOR IMPACT:
DOORONTWIKKELEN VAN GROENE
FINANCE VAKKEN VOOR EEN
DUURZAME TOEKOMST**

WAT IS GENESG?

GenESG is een transnationaal Erasmus+ samenwerkingsproject dat studenten en docenten in het hoger onderwijs wil voorzien van praktische kennis over duurzame finance door middel van microlearning en generatieve AI-technologieën.

Onze doelstellingen:

- De groene en digitale vaardigheidskloof in het hoger onderwijs overbruggen
- Boeiende, hapklare inhoud (vaardigheidskaarten) ontwikkelen over ESG-onderwerpen (Environmental, Social, Governance)
- AI-gestuurde chatbots maken om het leren van studenten te begeleiden en te beoordelen
- Landoverschrijdende samenwerking tussen universiteiten en onderwijsvernieuwers bevorderen

Tot de partnerlanden behoren Oostenrijk, Nederland, Slovenië, Polen en Bulgarije.



**GENESG -
MICROLEARNING
OVER DUURZAME
FINANCE MET
GENERATIEVE AI**



WAAROM DUURZAAM FINANCE ONDERWIJS?

De wereldwijde verschuiving naar duurzaamheid gaat niet alleen over milieuactie - het gaat ook over het transformeren van de manier waarop we geld, investeringen en economische systemen beheren. Duurzame finance kennis zorgt ervoor dat bij financiële beslissingen rekening wordt gehouden met de langetermijneffecten op het gebied van milieu, maatschappij en goed bestuur (ESG). Van klimaatrisico's tot bedrijfsethiek, duurzame financiering speelt een cruciale rol bij het bouwen aan een toekomst die niet alleen winstgevend, maar ook verantwoord is.

Via GenESG bereiden we studenten voor om deze principes te begrijpen en toe te passen en vormen we professionals die financiële keuzes kunnen maken die een groenere, eerlijkere en veerkrachtigere wereld ondersteunen.

WAAROM MICROLEARNING?

In de huidige snelle academische en professionele omgevingen biedt microlearning een krachtige manier om doelgericht, flexibel en boeiend onderwijs te bieden. GenESG gebruikt dit formaat om complexe ESG-onderwerpen op te splitsen in korte, interactieve vaardigheidskaarten - ideaal voor leerlingen die digitaal zijn ingesteld. Dit zorgt ervoor dat studenten niet alleen duurzaamheidsconcepten begrijpen, maar deze ook kunnen toepassen in de financiële wereld en bij het nemen van beslissingen.



Hoe AI de motor is voor de toekomst van het leren?

Een uniek kenmerk van GenESG is de integratie van AI-gestuurde chatbots als leerbegeleiders. Deze chatbots bieden persoonlijke begeleiding, simuleren ESG-gerelateerde uitdagingen en houden de voortgang van leerlingen bij. Met verschillende moeilijkheidsniveaus, ingebedde quizzes en casusgebaseerde interacties veranderen de chatbots passieve inhoud in actieve leerervaringen en helpen ze leerlingen kennis te behouden, kritisch na te denken en gemotiveerd te blijven.



OVERZICHT PROJECT- BIJEENKOMST - DEN HAAG, APRIL 2025

Ons project ging officieel van start met een dynamische tweedaagse bijeenkomst op de Haagse Hogeschool (THUAS). De belangrijkste activiteiten waren:

Curriculum & vaardigheidskaarten



Partners werkten aan het definiëren van de structuur van ons microlearning curriculum en de ESG-gerelateerde vaardigheidskaarten.

Chatbot ontwikkeling workshop



Interactieve sessies onder leiding van VISIOOM X onderzochten hoe chatbots kunnen worden gebruikt om leren, quizen en ESG-besluitvorming te simuleren.

Podcast opname



Er is een podcast opgenomen met projectpartners om de doelen en toekomstige impact van GenESG te belichten.

Verspreiding en kwaliteit



DOBA presenteerde de strategie voor kwaliteitsborging en UNWE schetste plannen voor outreach- en verspreidingsactiviteiten in heel Europa.

WAT IS DE VOLGENDE STAP?

»»» AFRONDEN VAN DE ESG VAARDIGHEIDSKAARTEN

We leggen de laatste hand aan de vaardigheidskaarten, die elk zijn ontworpen om de belangrijkste ESG-concepten kort, boeiend en competentiegericht over te brengen.

»»» ONTWIKKELING CURRICULUM EN LESMATERIAAL

Naast de vaardigheidskaarten creëren we samen een modulair curriculum op maat van duurzame financiering en ESG-onderwijs. Dit curriculum zal vergezeld gaan van flexibel lesmateriaal waarmee docenten de GenESG-inhoud gemakkelijk kunnen integreren in bestaande cursussen of op zichzelf staande workshops.

»»» HET BEVORDEREN VAN DE AI- GESTUURDE CHATBOTS

Een belangrijke innovatie in het GenESG-project is ons gebruik van AI-gestuurde educatieve chatbots. Deze tools zullen leerervaringen simuleren door middel van geleide gesprekken, echte ESG-scenario's, quizen en spelelementen. In de komende maanden zullen we ons richten op het trainen van de bots, het verfijnen van gebruikersinteracties en het voorbereiden van testen in de echte wereld.

PARTNERS IN HET PROJECT

FH JOANNEUM
University of Applied Sciences

DE HAAGSE
HOGESCHOOL



visioomx
DESIGNING DIGITAL INNOVATION • INNOVATING IT



BLIJF IN CONTACT

Word lid van onze
groeïende community
en blijf op de hoogte
van toekomstige
updates!

Gefinancierd door de Europese Unie. Opvattingen en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteur(s) en komen niet noodzakelijkerwijs overeen met die van de Europese Unie of het Uitvoerend Agentschap voor onderwijs en cultuur (EACEA). Noch de Europese Unie, noch EACEA kan hiervoor verantwoordelijk worden gehouden.