



Gefinancierd door
de Europese Unie

Gefinancierd door de Europese Unie. De geuite standpunten en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteur(s) en weerspiegelen niet noodzakelijkerwijs die van de Europese Unie of het Europees Uitvoerend Agentschap voor Onderwijs en Cultuur (EACEA). Noch de Europese Unie, noch het EACEA kunnen hiervoor aansprakelijk worden gesteld.

Het bevorderen van gendergelijkheid in STEM-beroepsonderwijs

Het aanpakken van de cruciale uitdaging van
genderongelijkheid in STEM-disciplines binnen
de context van beroepsonderwijs en -training.



STEAM
COACH
WOMEN
IN STEM



Gefinancierd door
de Europese Unie

Waar gaat Steam Coach over?

Het aanpakken van de cruciale uitdaging van genderongelijkheid

Het STEAM Coach-project pakt de cruciale uitdaging van genderongelijkheid in STEM-disciplines (Wetenschap, Technologie, Engineering en Wiskunde) aan, met name in het beroepsonderwijs en -training (TVET). Ondanks vooruitgang op het gebied van gendergelijkheid blijven vrouwen en meisjes ondervertegenwoordigd in STEM-vakgebieden als gevolg van diverse structurele, culturele en onderwijskundige belemmeringen.

Innovatieve strategieën om vrouwen en meisjes te stimuleren

Het project richt zich op het ontwikkelen van innovatieve strategieën om vrouwen en meisjes in staat te stellen een carrière in de STEM-vakken na te streven en daarin te excelleren. Door een op maat gemaakte coachingmethodologie te implementeren en inclusieve leeromgevingen te bevorderen, streeft STEAM Coach ernaar:



Verklein de genderkloof in het technisch en wetenschappelijk onderwijs



Aanmoedigen jonge vrouwen om STEM-vakgebieden te verkennen en erin te blijven werken



Bied professionele hulpmiddelen en middelen aan om vrouwelijke studenten effectief te ondersteunen

Verbindingen leggen tussen onderwijs en bedrijfsleven

STEAM Coach bouwt bovendien sterke banden op tussen onderwijs, bedrijfsleven en maatschappij en creëert een Europees samenwerkingsnetwerk om de leer- en werkgelegenheidskansen voor vrouwen in STEM-gerelateerde sectoren te versterken. Het project sluit aan bij bredere doelstellingen om innovatie, duurzaamheid en gendergelijkheid in de hele Europese Unie te bevorderen.

Het bevorderen van een meer diverse, bekwame en inclusieve beroepsbevolking

Het project erkent dat het ondersteunen van vrouwen in STEM-vakken niet alleen draait om individueel succes, maar ook om het bevorderen van een meer diverse, bekwame en inclusieve beroepsbevolking die in staat is technologische en economische vooruitgang te stimuleren.

Resultaten



STEAM-coachingmethodologie: een uitgebreide gids en hulpmiddelen voor coaches en docenten.



Digitaal leerplatform: een samenwerkingsgerichte, toegankelijke omgeving voor training en professionele ontwikkeling.



Trainingsprogramma's op het gebied van gender en diversiteit: modules op maat voor continue professionele ontwikkeling.



Bewustwordingscampagnes: Multimediale campagnes ter bevordering van genderdiversiteit in STEM-vakgebieden.



Europees intersectoraal netwerk: een platform om de samenwerking tussen onderwijs, bedrijfsleven en niet-traditionele sectoren te versterken.