

Help educators
to teach
through
robotic tools



IN DEZE UITGAVE:

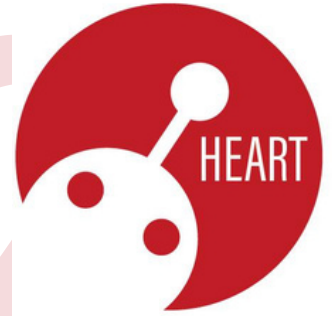
- Presentaties van ons project op internationale conferenties
- Ons webgebaseerde platform over educatieve robotica
- Webinars
- TPM

Presentaties van ons project op internationale conferenties

We hebben ons project gepresenteerd op verschillende internationale conferenties in Polen, tussen september en november 2023. We hebben besloten om vijf conferenties te organiseren en mede te organiseren in plaats van één, om twee belangrijke redenen: om het mogelijke publiek te verbreden en de kracht van gevestigde organisaties te ondermijnen. Dat is gelukt en we hebben het aantal van 117 deelnemers bereikt. De speciale sessie over robotica ter ondersteuning van het volwassenenonderwijs werd georganiseerd op de 5e Int. Conf. Lektor High-Tech, de Conf. eTEE e-Technologies in Engineering Education, de 8e Conf. Academy online, XII International Robotic Competitions Sumo Challenge, tijdens de laatste Conf. van het IT Mastery Center.



Ons webgebaseerde platform over educatieve robotica



Het HeartRobotics-project is een baanbrekend initiatief gericht op het vergroten van de capaciteit van docenten om robotica effectief te integreren in het volwassenenonderwijs. Via een gebruiksvriendelijk aanmeldingsproces via e-mail krijgen deelnemers toegang tot een uitgebreid webgebaseerd trainingsprogramma dat uit zes modules bestaat. Deze modules, verrijkt met video's, animaties en casestudy's, richten zich op een niet-technisch publiek en vereenvoudigen complexe concepten. Ze bestrijken diverse aspecten van het onderwijs, variërend van de rol van robots in het leerproces tot de grondbeginselen van robotica, kunstmatige intelligentie, 3D-printen en het gebruik van educatieve robots voor personen met een handicap. Via pre- en posttests, beschikbaar op <https://heartroboticsproject.eu/training-course>, kunnen deelnemers hun voortgang evalueren en cruciale feedback geven, waardoor een optimale leerervaring wordt gegarandeerd. Succesvolle afronding van deze modules resulteert in een certificering, waarmee de expertise van docenten op het gebied van het gebruik van robotica in het volwassenenonderwijs wordt gevalideerd. Uitgerust met deze kennis uit de database, gids en online training zullen docenten die graag robots willen inzetten om leerlingen te ondersteunen, over de essentiële vaardigheden en inzichten beschikken om aan deze transformatieve educatieve reis te beginnen.



Pre-test



Course

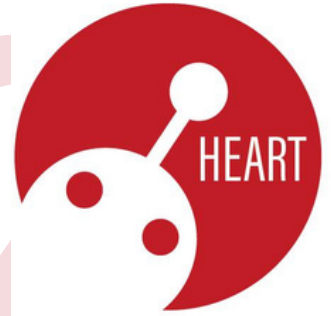


Post-test

Training
Course

◀ ○ ○
Check it out!

WEBINARS



Het HeartRobotics-project is wijd verspreid onder partnerlanden en presenteert zijn innovatieve aanpak aan belanghebbenden op het gebied van onderwijs. Via speciale webinars in de taal van elke partner bereikte het project een divers publiek, waardoor een mondiaal begrip van de betekenis van het programma werd bevorderd. Deze presentaties vonden plaats in kringen van belanghebbenden, waaronder onderwijsorganisaties, en zorgden ervoor dat het potentieel van het initiatief effectief werd gecommuniceerd. De toegankelijkheid van het project werd verder vergroot, waardoor belanghebbenden diep betrokken konden raken bij de doelstellingen, methodologieën en resultaten ervan. Bekijk hier onze webinars <https://heartroboticsproject.eu/webinars>.

Webinars

Explore the culmination of the HEART project through our following webinar. Delve into our meticulously crafted database, featuring a spectrum of educational robots. Unc specialized training modules illuminating the seamless integration of robots in classrooms, particularly in accommodating students with diverse abilities and versatile educ environments. Additionally, we provide valuable insights into AI technology and offer guidance on 3D printing and building robots from scratch. Our webinar showcases th of our project, webpage, database, enlightening case studies, and invaluable training modules. Join us in this journey to explore the intersection of robotics and adult educ designed to enrich learning experiences.



TPM IN SPANJE

18 SEPTEMBER 2023



De laatste TPM voor ons project werd afgerond in Reus, Spanje, gehost in het nieuwe kantoor van onze partner, openeuropereus.

Hoewel er nog steeds verfijningen en taken moeten worden afgerond, zijn we blij met de indrukwekkende resultaten en de naadloze samenwerking tussen de partners.

De interesse in onze trainingsmodules heeft geleid tot discussies over het verbreden van de toegankelijkheid voor alle docenten.

We onderzoeken manieren om dit initiatief uit te breiden en te verbeteren, gezien de grote belangstelling die voor onze modules wordt getoond.

VOOR MEER INFORMATIE



http://

heartroboticsproject.eu

Find us on 

[HEART Project Erasmus+](#)