

Help
onderwijzers
om les te geven
via robot-
hulpmiddelen



IN DEZE UITGAVE

- Afronding van de IO1
- Update over IO2
- Online meetings

Afronding van de IO1

De partners hebben de op de markt beschikbare robottoestellen en hun gebruik ter ondersteuning van het volwassenenonderwijs in kaart gebracht. Ze creëerden een DATABASE met apparaten die gericht zijn op leerlingen in het algemeen, maar ook specifieke apparaten die gericht zijn op leerlingen met ontwikkelings-, leer- en zintuiglijke handicaps, communicatiestoornissen, emotionele en gedragsstoornissen en fysieke beperkingen.

Om u te helpen bij het doorbladeren van onze database hebben de partners een GIDS gemaakt die u een gedetailleerde benadering van de database biedt.

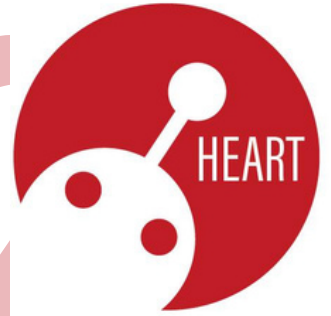
Ook hebben de partners casestudy's gezien van educatieve centra (formele of niet-formele onderwijscentra) waar de technologie is toegepast om leerlingen te ondersteunen, inclusief personen met een handicap.



DataBase

GIDS

IO2 Laden...



ONLINE OPLEIDINGSTRAJECT

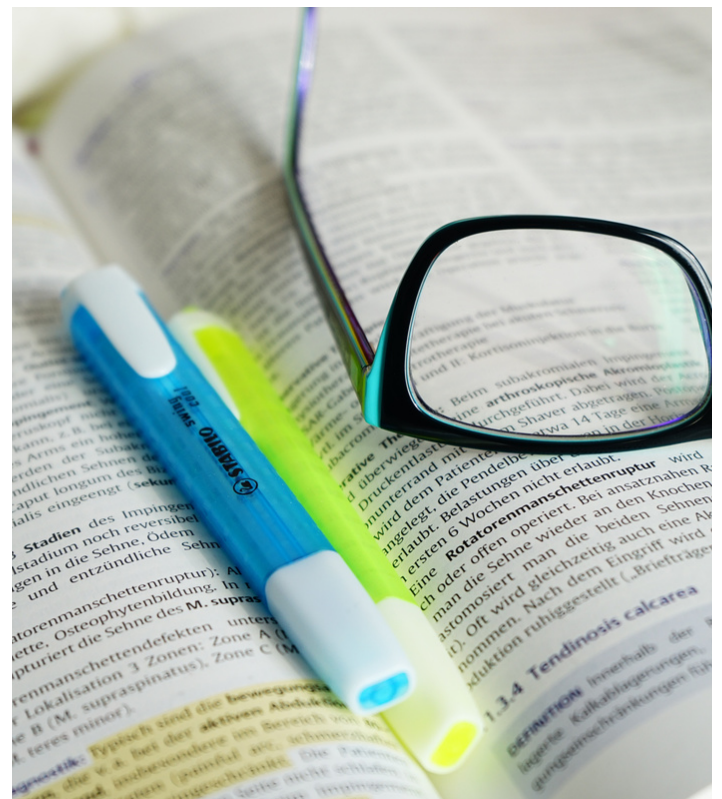
"Gebruik van robots ter ondersteuning van onderwijsresultaten voor volwassen leerlingen"

De partners zullen een webgebaseerde training ontwikkelen, bestaande uit 6 modules, gericht op de doelgroepen om hun vermogen om robots in te zetten voor volwasseneneducatie te vergroten. Presentaties, video's, animaties en casestudy's zullen worden gebruikt om de informatie te presenteren op een manier die gemakkelijk te begrijpen is voor een niet-technisch publiek.

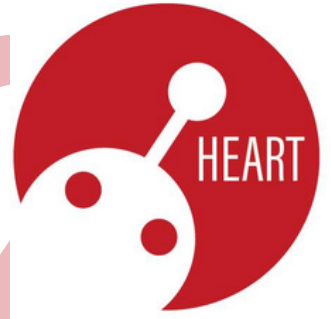


GEBEURT NU

Op dit moment is het lesmateriaal bijna klaar om te worden verspreid onder ons netwerk. We organiseren momenteel de aanstaande "Train de trainers"-activiteit waarin we onze spullen zullen voorbereiden om de directe doelgroepen te ondersteunen die onze database, gids en trainingsmateriaal zullen gebruiken.



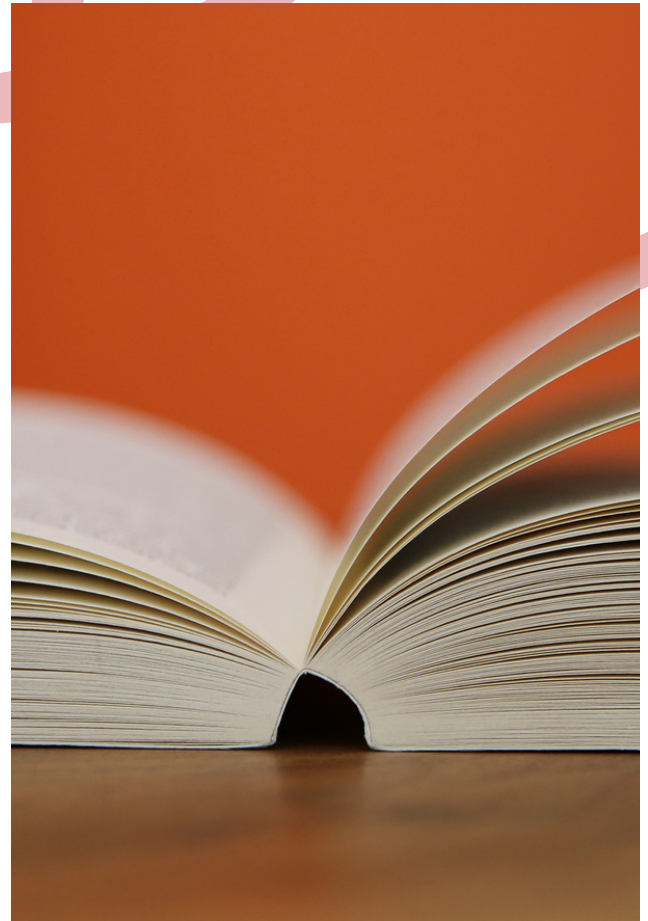
IO2 lesmateriaal



ONZE MODULES

“Ons lesmateriaal bestaat uit 6 modules:

1. De rol van robotica in het onderwijs - concept en fundamenten.
2. Implementatie van de onderwijsrobots in online, face to face en blended leeromgevingen.
3. Artificial Intelligence: nieuwe kansen voor de wetenschap en het onderwijs
4. Educatieve robotica als innovatieve educatieve technologie
5. Educatieve robots voor personen met een handicap.
6. Gebruik van 3D-printen bij de opleiding van laagopgeleide volwassenen



ONLINE BIJENKOMST

Maandelijks komt het consortium bijeen en bespreekt de nieuwste activiteiten met betrekking tot het project. De deadlines voor de nieuwe deliverables worden vastgesteld en alle nieuwe ideeën worden grondig besproken, zodat we kwaliteitsresultaten kunnen produceren.

