



OPDRACHT VOOR ZORGROBOTDEMONSTRATIE

ZORG
VOOR
BETER

VOOR EN DOOR STUDENTEN



OPDRACHT VOOR ZORGROBOTPRESENTATIE

Met deze opdracht kunnen studenten in groepjes van 2-4 een presentatie of demonstratie voorbereiden over een aan hen toegewezen of zelfgekozen zorgrobot. Binnen een grotere klas kunnen studenten aan elkaar een presentatie geven van bijvoorbeeld 15-20 minuten. De presentatie zou onderdeel kunnen zijn van een vaardighedenles.

Wat?	Suggestie voor lesopzet waarbij studenten zich verdiepen in een zorgrobot en elkaar daarover informeren via een presentatie of demonstratie.
Voor wie?	Docenten en studenten.
Hoe te gebruiken?	Op deze wijze kan docent op laagdrempelige wijze lessen verzorgen over zorgrobotica zonder zelf expert te zijn en zonder zelf alle robots te kennen. De docent treedt wel op als moderator van de bijeenkomst.
Tijd?	Per presentatie of demonstratie, inclusief discussie: ongeveer 15-20 minuten. Drie presentaties in een lesuur; afhankelijk van grootte van de klas en groepjes: meerdere lessen te vullen per klas.

UITLEG VOOR GEBRUK

Hieronder volgt een lijst met zorgrobots voor presentaties. De lijst is niet uitputtend en er komen steeds nieuwe robots bij. Daarnaast hebben we een aantal vragen toegevoegd voor de voorbereiding en de uitwerking van de presentatie. Deze vragen zijn suggesties en niet als verplichting bedoeld. Ook kunnen er nog vragen aan worden toegevoegd. De vragen kunnen ook voor de discussie worden gebruikt. Een presentatie werkt beter als die interactief is. Met goed zoeken op internet is kun je tenslotte veel materiaal vinden, zeker als je naar Engelstalig materiaal zoekt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan achtergrondinformatie, voorbeelden, plaatjes, video, animatie, interactieve websites en, toepassingen in de zorg. Nog een tip is om een robot mee te nemen en deze ter plekke te demonstreren.

Zorgrobots

- Pleo
- JustoCat
- Paro
- ZORA
- AmazonCat
- Obi
- Alice
- Pepper
- Lea
- Tessa

- Zoeken in Google, bijv. op 'zorgrobot'. Ben je eenmaal een bepaalde robot op het spoor, dan kun je verder zoeken op de naam van de robot. Zoek ook Engelstalig, dan kom je veel meer op het spoor.
- Kijk ook rond op de [werkplaats Zinvolle Robotica in de Zorg](#).

Vragen

- Waarom heb je voor deze zorgrobot gekozen?
- Wat kan deze robot?
- In welke categorie valt de robot? (Zie PowerPoint lesmaterialen in werkplaats)
- Welke robots vallen ook in deze categorie? Laat een paar voorbeelden zien.
- Waarvoor kan de zorgrobot worden ingezet?
- Kun je wat laten zien, bijvoorbeeld door filmpjes of een live-demonstratie?
- Bij welke doelgroepen kan de zorgrobot een positieve rol spelen? Waarom?
- Hoe reageren cliënten op de zorgrobot?
- Kunnen er ook nadelen kleven aan de inzet van de zorgrobot?
- Zijn er risico's verbonden aan de inzet van de zorgrobot?
- Hoe ga je om met de nadelen en risico's?
- In welke mate speelt privacy een rol? Hoe hiermee om te gaan als zorgverlener?
- Zijn er onderzoeken gedaan naar effecten van de zorgrobot? Wat waren interessante uitkomsten?
- Hoe zet je zo'n robot in als hulpverlener?
- Wat vraagt het van de zorgorganisatie om deze zorgrobot in te kunnen zetten? (denk aan opladen, hygiëne, toewijzing aan cliënten, toezicht etc.)