

Beste heer/mevrouw,

Graag wil ik me kort voorstellen: mijn naam is Bartel Timmermans, ik ben productontwerper, onderzoeker en docent aan de Hogeschool Rotterdam. Ik heb een reeks producten ontwikkeld waarbij de focus ligt op de maatschappelijke waarde. Zo heb ik voor externe opdrachtgevers braille leesregels voor blinden en leestafels voor slechtzienden ontwikkeld. Daarnaast heb ik een eigen onderneming gehad van waaruit ik een medicijndispenser voor thuiszorgcliënten heb ontwikkeld. Dit is de Medido welke nu door Philips wordt geleverd ([www.medido.philips.nl](http://www.medido.philips.nl)).

Momenteel ben ik op de hogeschool onderzoek aan het doen naar het verbeteren van emotionele aspecten bij protheses. Er gebeurt al veel op het gebied van technische innovaties wat voor prothese gebruikers van grote waarde is. In mijn onderzoek wil ik bekijken wat er gedaan kan worden aan visuele aspecten van protheses en gebaren en uitingen van prothese gebruikers.

In het kader van mijn onderzoek heb ik een armhouder ontwikkeld met een GoPro camera die ik als observatietool ga inzetten. Via dit forum roep ik mensen met een armprothese op om deel te nemen aan mijn onderzoek. Dit onderzoek houdt het volgende in: de deelnemer krijgt aan zowel de linker- als rechterarm een camera. Dit geeft een uniek beeldperspectief op de handelingen van de gebruiker. Deze beelden gebruik ik om zicht te krijgen op de meest voorkomende handelingen en welke daarvan met de prothese worden uitgevoerd en welke juist niet. Tevens geeft het mij zicht op de emoties die de prothesedragers wel of niet wil tonen. De beelden worden opgenomen in alledaagse situaties zoals bij het koken, op het werk, boodschappen doen, uitoefenen van hobby's, strijken, sport enz.

Opnames nemen een paar uur in beslag en ik kom hiervoor graag naar u toe. Hierover zullen we vanzelfsprekend goed afstemmen. Iedere deelnemer ontvangt de conclusies van het onderzoek. En tot slot kunt u met uw medewerking een bijdrage leveren aan de innovatie van armprotheses. Ik hoop op uw deelname en stel deze zeer op prijs!

Als u interesse heeft om mee te werken kunt u mij mailen op: [timba@hr.nl](mailto:timba@hr.nl) of een bericht sturen naar: 06-46191073.

Alvast bedankt voor uw medewerking.

met vriendelijke groet,  
Bartel Timmermans

