

## Afstudeerproject

# Ontwerp van een Gepersonaliseerde en Gamified eHealth Interventie voor Ondersteuning tijdens de Hartrevalidatie Wachtperiode.

Na een acuut hartincident staan patiënten meer open voor veranderingen in hun levensstijl. De ondersteuning begint echter meestal tijdens hartrevalidatie, die 8 weken later start, wat vaak resulteert in verminderde motivatie. Om beter gebruik te maken van dit "teachable window" is het cruciaal om gepersonaliseerde ondersteuning te bieden tijdens de wachtperiode. We hebben een eHealth-interventie ontwikkeld: een gamified interactieve treinreis die patiënten ondersteunt met video's, verhalen en praktische tips. In een pilotstudie bleek de interventie haalbaar te zijn, maar bleek ook de noodzaak voor meer gepersonaliseerde informatie en ondersteuning.



Doel: Ontwerp een verbeterde versie van een eHealth-interventie om gepersonaliseerde ondersteuning te bieden aan patiënten tijdens de wachtperiode voorafgaand aan hun hartrevalidatie.

### Jouw rol

- Ontwikkel inzichten in verschillende gebruikersprofielen.
- Ontwikkel een concept of prototype voor deze profielen.
- Expertise in gebruikers gericht ontwerp, medisch ontwerp en gedragsverandering.
- Nederlandse taalvaardigheid heeft een sterke voorkeur.
- Master student Dfl of IPD
- Start vóór of vlak na de zomervakantie.

### Wat we bieden

- Een kant een klare design-brief.
- Een team vol met expertise vanuit TU Delft, Erasmus MC en Capri Hartrevalidatie.
- Samenwerking met een hartrevalidatiecentrum en de mogelijkheid daar onderzoek te doen.
- Toegang tot veel bestaande inzichten van eerder onderzoek
- Je bent onderdeel van een groter geheel, je resultaten belanden niet "op de plank".

### Geïnteresseerd?

Stuur je CV en motivatiebrief naar Jasper Faber: [j.s.faber@tudelft.nl](mailto:j.s.faber@tudelft.nl).

Mocht je meer willen weten over het project, aarzel dan ook niet om contact op te nemen.