

## **Universiteit Hasselt**

<http://www.mobilehealthunit.org>

[http://www.uhasselt.be/UH/fac-geneeskunde-en-levenswetenschappen/nl-Faculteiten-Onderzoek/Mobile-Health-Unit-\(MHU\).html](http://www.uhasselt.be/UH/fac-geneeskunde-en-levenswetenschappen/nl-Faculteiten-Onderzoek/Mobile-Health-Unit-(MHU).html)

## **Bedrijfsdeelnemers**

- dr. ir. Valerie Storms

*Projectmanager Mobile Health Unit* MHU | faculteit Geneeskunde en Levenswetenschappen

## **Bedrijfsomschrijving**

De Mobile Health Unit is een initiatief vanuit de faculteit Geneeskunde en Levenswetenschappen van de Universiteit Hasselt en vanuit de twee grootste ziekenhuizen in Limburg: het Jessa Ziekenhuis in Hasselt en het Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL) in Genk, met als voornaamste doelstelling het wetenschappelijk ondersteunen van eHealth onderzoek.

De focus wordt gelegd op multidisciplinair wetenschappelijk onderzoek rond het toepassen van informatie- en communicatietechnologie ten dienste van de gezondheidszorg. Naast de medische en klinische aspecten worden ook de technologische, de socio-economische, de psychologische en de ethische aspecten belicht en onderzocht. Dit wordt mogelijk doordat de MHU de samenwerking over de faculteitsgrenzen van de UHasselt coördineert evenals de samenwerking met externe onderzoekspartners.

De MHU treedt op als partner voor ondernemingen actief in de zorgsector die innovatieve medische technologie willen testen en valideren in de klinische praktijk. Door het aanbieden van een klinische proeftuin (ziekenhuizen ZOL en Jessa, huisartspraktijken, ...) in combinatie met een wetenschappelijk onderbouwde evaluatie stimuleren we de economische valorisatie en de integratie van nieuwe technologie op de werkvloer.

Als aanspreekpunt voor alle partijen betrokken in 'mobile health' willen we samenwerking faciliteren tussen zorgverstrekkers, industrie, onderzoeksinstituten, overheid en zorgverzekeraars. Daarnaast werken we mee aan het opstellen van richtlijnen en/of normen voor de uitgebreide implementatie van telemonitoring binnen de zorgsector.

Via onze diensten trachten we de digitale innovatie in de huidige zorgsector wetenschappelijk te onderbouwen en op die manier te faciliteren. Zo streven we naar een efficiënte en kosteneffectieve zorgorganisatie, met behoud van de zorgkwaliteit als antwoord op de toekomstige zorgkloof.

## **Strategische vraag**

Op welke manier zullen mobiele technologie (smartphones, wearables, glasses), 'big data' en slimme algoritmes de gezondheidszorg & welzijnssector transformeren tegen 2020?