

# Dr. Marjolein den Ouden

## Lector Technology, Health, and Care



[saxion.nl/onderzoek](https://saxion.nl/onderzoek)

### Expertise

Mens en Technologie

**Marjolein den Ouden is lector Technology, Health & Care bij Saxion. Ze combineert deze baan met haar functie als Practor Zorg en Technologie bij het ROC van Twente. Zij doet onderzoek om de optimale match te maken tussen mens en technologie in de domeinen Gezondheid en Sociaal Werk.**

Het lectoraat Technology, Health & Care slaat de brug tussen wetenschap en praktijk door interdisciplinaire samenwerking met onder andere studenten, eindgebruikers (zoals professionals en cliënten), zorg- en welzijnsorganisaties, overheid en kennisinstellingen. [Lees meer over het lectoraat.](#)

### Onderzoekslijnen

- Mensgericht technologie ontwerpen
- Acceptatie en implementatie van technologie
- Human- en Tech-minded professional

Interessante projecten & onderzoeken

- **TOPFIT Citizenlab**: In het onderzoeks- en innovatieprogramma TOPFIT Citizenlab werken burgers, zorgprofessionals en bedrijven samen met wetenschappers aan het ontwikkelen en inzetten van technologische innovaties voor zorg en gezondheid.
- **IMBOTZ**:
  - In dit project ontwikkelen we samen met Aveleijn, Ambig, Livio, RRD en ROC van Twente een praktisch en theoretisch gefundeerde werkwijze voor organisaties om technologie een structurele plek te geven in het werkproces.
- **Verplegen met VR-bril op**: studenten en verpleegkundigen kunnen straks met behulp van Virtual Reality (VR) verpleegtechnische handelingen aan het bed oefenen. De bril maakt het mogelijk om verschillende situaties en handelingen te oefenen, niet afhankelijk van plaats en tijd.