



T +31 70 416 67 54
marije.westra@vo.eu

Marije Westra

Engineering

Trainee Patent Attorney

Marije Westra voltooide de bachelor Industrieel Ontwerpen en de master Biomedical Engineering aan de Technische Universiteit Delft. Na het afronden van haar studie werkte ze bij een bedrijf dat instrumenten en apparatuur voor oogchirurgie ontwikkelt.

Als Project Engineer bij de afdeling 'New Product Development Instruments' nam ze deel aan het ontwerpproces en schreef ze de documentatie ter opbouw van het technisch dossier.

Tijdens haar afstudeerproject heeft Marije zich verdiept in het geschikt maken van elektrochirurgie voor ontwikkelingslanden. Naast het in kaart brengen van de problemen rondom chirurgie en medische apparaten in ontwikkelingslanden heeft ze gefocust op de problemen die ook in de westerse wereld bestaan rondom elektrochirurgie en de electrosurgical units. Om meer inzicht te krijgen in het gebruik van elektrochirurgie heeft ze bijvoorbeeld verschillende typen operaties bijgewoond in het LUMC. Aan de hand van het programma van eisen dat uit deze analysefase voortkwam heeft ze een herontwerp gemaakt van de electrosurgical unit.

Werkervaring

- Octrooigemachtigde in opleiding, V.O. (2019-heden)
- Project Engineer, D.O.R.C. (2016-2019)
- Stagiair, Leids Universitair Medisch Centrum (November 2014 – Februari 2015)

Opleiding

- MSc Biomedical Engineering, Technische Universiteit Delft (2016)
- BSc Industrieel Ontwerpen, Technische Universiteit Delft (2012)
 - Minor: International Entrepreneurship and Development

Talen

- Nederlands
- Engels