

De redactie stelt zich voor



Titel: dr.ir. L.S.G.L.
Voornaam: Linda
Achternaam: Wauben



Functie: Lector Technische Innovatie in de
Zorg, Kenniscentrum Zorginnovatie
Werkgever: Hogeschool Rotterdam
E-mail: l.s.g.l.wauben@hr.nl

Functie: Postdoc onderzoeker, Faculteit Werktuigbouwkunde,
Maritieme Techniek & Technische
Materiaalwetenschappen en Faculteit Industrieel
Ontwerpen
Werkgever: Technische Universiteit Delft
E-mail: l.s.g.l.wauben@tudelft.nl



Linda Wauben is lector Technische Innovatie in de Zorg bij Kenniscentrum Zorginnovatie van de Hogeschool Rotterdam. Daarnaast is ze postdoc onderzoeker bij de Technische Universiteit Delft (Faculteit Werktuigbouwkunde, Maritieme Techniek & Technische Materiaalwetenschappen en Faculteit Industrieel Ontwerpen).

Linda studeerde Industrieel Ontwerpen aan de Technische Universiteit Delft, waarna zij in 2010 promoveerde op het onderwerp 'Veiligheid in de Operatiekamer' (Safety in the Operating Theatre | a Multi Factor Approach for Patients and Teams) in samenwerking met de afdeling Heelkunde van het Erasmus Medisch Centrum. Momenteel richt zij zich op praktijkgericht onderzoek en de rol van human factors en technologie in relatie tot veiligheid, efficiëntie en kwaliteit van zorg.

Door middel van multidisciplinaire teams bestaande uit patiënten, mantelzorgers, studenten en (docent) onderzoekers uit (internationale) kennisinstellingen, zorgprofessionals en bedrijven werkt zij samen om zorgtechnologie te onderzoeken, te verbeteren en te ontwikkelen. Belangrijke aspecten hierbij zijn evaluatie en acceptatie van zorgtechnologie (technology assessment and acceptance) en de invloed hiervan op de kwaliteit en veiligheid van zorg, de zelfredzaamheid van mensen met een beperking of chronische ziekte of de motivatie en ondersteuning om gezond(er) te blijven.

Onderzoeksprojecten waarin zij participeert betreffen onder andere: Ergonomie in de operatiekamer, DORA-project, TOPplus, Blackbox in de operatiekamer, Heartbead: niet-reanimatie verklaring voor kwetsbare ouderen en Werken in de nieuwbouw van het Erasmus MC.