

De redactie stelt zich voor



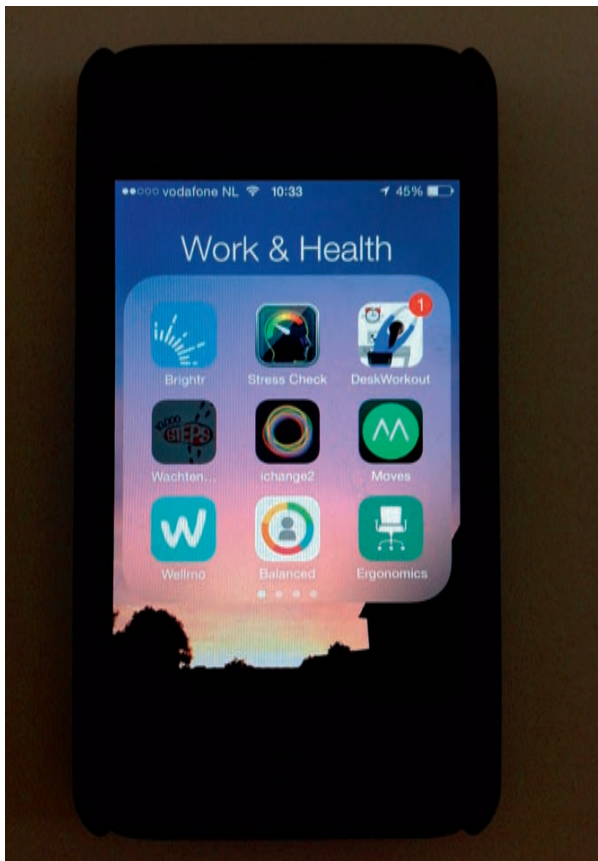
GEDRAG

Titel: Drs.
Naam: Elsbeth M. de Korte
Functie: Senior Research Scientist
Werkgever: TNO Gezond Leven, Leiden
E-mail: elsbeth.dekorte@tno.nl
Internet: linkedin.com/in/elsbethdekorte



Aan de Hogeschool van Amsterdam heb ik Ergotherapie gestudeerd en aansluitend heb ik een paar jaar als Ergotherapeut gewerkt. Dat combineerde ik met een studie Bewegingswetenschappen aan de Vrije Universiteit in Amsterdam, afstudeerrichting Arbeid. Na afronding daarvan ben ik bij TNO gaan werken. Later dit jaar rond ik mijn PhD in Industrial Design Engineering aan de Technische Universiteit Delft af op het onderwerp: geavanceerde technologie voor gezond werken (werktitel).

Sinds 2000 voer ik kwantitatief en kwalitatief onderzoek uit op een breed scala aan onderwerpen: human factors, fysieke en psychosociale belasting, nieuwe manieren van werken, gedragsverandering, menselijke prestaties, persuasieve technologie en eHealth/mHealth.



Op dit moment richt ik mij met mijn expertise vooral op het bevorderen van gezondheid en welzijn van werknemers en de rol die technologie daarbij kan spelen. Met technologische oplossingen als E-coaching, mHealth, Virtual & Augmented Reality, Serious Gaming en robotisering lijken de mogelijkheden eindeloos. Geavanceerde technologie kan een belangrijke rol spelen in het beantwoorden van de vraag hoe werknemers gemotiveerd en gestimuleerd kunnen worden tot gezond, veilig en productief werkgedrag, hoe zij kunnen leren en ontwikkelen en hoe zij daar zelf actief aan kunnen bijdragen.

Mijn uitdaging is te onderzoeken waar en hoe de mogelijkheden van geavanceerde technologie zinvol en effectief kunnen worden ingezet. In mijn onderzoek staat altijd de mens centraal. Hoe kunnen we de mens-technologie-interactie zo goed mogelijk ontwerpen? Hoe ver mag technologie gaan in het beïnvloeden van leefstijl en gedrag? Kan de gebruiker vertrouwen op de technologie? Waarop baseren apps hun advies? Een interessant voorbeeldproject waar ik aan werk en waarin dit soort vragen aan bod komt, is 'SWELL: Smart Reasoning Systems for Well-Being at Work and at Home' (<http://www.swell-project.net>).

Sinds 2012 maak ik deel uit van de redactie van het Tijdschrift voor Human Factors. Binnen de redactie van het tijdschrift houd ik mij voornamelijk bezig met het bedenken en samenstellen van dossiers en het begeleiden van de gastredacteuren van dossiers. Daarnaast review ik losse artikelen voor het tijdschrift. Heb je een leuk idee voor een dossier of artikel, of wil je een keer gastredacteur zijn, neem dan gerust contact op!