

SPRINT nieuwsbrief 14 - Maart 2014

Met deze nieuwsbrief willen wij u op de hoogte houden van nieuwe ontwikkelingen binnen het ResearchCenter SPRINT.

Herman Kuis, secretaris SPRINT



## In dit nummer

### Interview met Maarten Lahr, SPRINT

‘De eindgebruiker staat altijd centraal’

**ResearchCenter SPRINT is volop in beweging. Nieuwe onderzoeken, nieuwe subsidies, nieuwe partners om mee samen te werken. En sinds 1 februari versterkt dr. Maarten Lahr (32) het SPRINT managementteam als projectmanager. Lahr gaat zich richten op de contacten met het bedrijfsleven met de focus op valorisatie. Een functie die hij samen met de huidige projectmanager valorisatie Ruud van de Bilt gaat invullen. Verder zal Maarten een dag per week werkzaam zijn binnen het startende onderzoeksproject SPRINT@Work. SPRINT@Work initieert onderzoek dat zich richt op de vraag hoe we ervoor kunnen zorgen dat de werkenden in Noord Nederland langer, gezonder en productiever kunnen blijven doorwerken. Concrete uitdagingen voor het oprapen.**

‘Mijn hart ligt inderdaad bij het toegepaste onderzoek, onderzoek waar je voeling hebt met het eindproduct,’ vertelt Lahr. ‘Bij SPRINT staat de eindgebruiker altijd centraal. Dat werkt inspirerend en motiverend.’

#### Een extra dimensie geven

Samenwerking met bedrijven vormt daarin een essentiële schakel. Contacten onderhouden is belangrijk, maar Lahr wil met SPRINT een stap verder gaan. ‘We willen als SPRINT onze partners adviseren en ondersteunen hoe innovaties die wereldwijd worden gedaan, op een slimme manier te integreren binnen het bedrijfsproces van dat bedrijf om bijvoorbeeld concurrentievoordeel te halen. Die bedrijfskundige ondersteuning geeft een extra dimensie aan de relatie met onze partners.’



Dr. Maarten Lahr

**Een voorbeeld uit de praktijk.** Een van de belangrijke nieuwe ontwikkelingen is de 3D-printer. Een 3D-printer is een apparaat dat op basis van digitale bouwtekeningen of computerbestanden willekeurige driedimensionale objecten kan produceren. Voor medische instrumentenmakers een geweldige uitvinding voor het ontwerpen en maken van orthoses en protheses op maat. Maar innovatie binnen een bedrijf brengen, heeft soms ook een keerzijde. Lahr: ‘Je moet er in ieder geval zorgvuldig mee omgaan; inventariseren of de vernieuwing consequenties heeft voor het personeelsbeleid. Kennisinstellingen hebben de expertise in huis die zorgvuldige aanpak te waarborgen.’

#### Promotieonderzoek

**Maarten Lahr** studeerde Bewegingswetenschappen en Neurowetenschappen aan de Rijksuniversiteit Groningen. Hij haalde de landelijke pers met zijn proefschrift naar centralisatie van opvang van patiënten die een acuut hartinfarct hebben gehad. Hij voerde zijn onderzoek uit bij de Afdeling Neurologie van het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) en bij Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen. Lahr is na zijn promotieonderzoek in 2013 gaan werken als projectleider Healthy Ageing van het UMCG op het thema E-Health en geïntegreerde zorg. Zijn e-Health-onderzoek combineert hij met zijn werkzaamheden bij SPRINT. Een combinatie die naadloos op el-kaar aansluit.

**Lahr:** ‘Onderzoek binnen SPRINT richt op het verbeteren en herstellen van de mobiliteit van ouderen. Dan heb je het ook over e-Health en telemonitoring, zorg op afstand. Zorg op afstand komt inmiddels op grote schaal op gang. Mensen vinden het prettig om zelf thuis de controle te hebben over zijn of haar ziekteproces. E-Health is ook bedoeld voor preventieve doeleinden. Je kunt als gebruiker of arts op afstand tijdig aan de bel trekken waar gaat iets mis, waar gaat iets goed. Hier zit voor SPRINT een toekomst aan onderzoek in.’

#### Missie geslaagd

Voorlopig is kennismaken, ondersteuning leveren bij het aanvragen van subsidies en afstemming tussen de verschillende partijen voor het starten van nieuw onderzoek, een mooie kick-off. Maarten Lahr is er klaar voor. Lahr: ‘Met alle partijen succesvolle projecten en producten afleveren die van toegevoegde waarde zijn voor de eindgebruiker van de SPRINT-doelgroep, daar doe ik het voor. Dan is het: missie geslaagd.’