

SPRINT nieuwsbrief 11 - november 2013

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

Herman Kuis, secretaris SPRINT

In dit nummer

- ▶ Subsidie voor SPRINT@Work
- ▶ SPRINT-symposium 2014

SPRINT@Work: miljoen euro voor onderzoek naar arbeidsparticipatie oudere werknemer



ResearchCenter SPRINT heeft 1.2 miljoen euro subsidie ontvangen voor het noordelijke onderzoeksproject SPRINT@Work. De subsidie is toegekend door het Samenwerkingsverband Noord-Neder-

land en door de provincies Groningen en Drenthe en de gemeente Groningen. SPRINT en partners gaan vier jaar lang onderzoek doen naar het verbeteren van het cognitief en fysiek functioneren van oudere werknemers, inclusief hun invloed op de werkprestaties. De missie van SPRINT@Work is een bijdrage te leveren aan het realiseren van een gezonde en duurzaam inzetbare arbeidspopulatie in Noord-Nederland, vat Hans Wortmann, hoogleraar Informatie Management aan de RUG en projectleider van SPRINT@Work, de ambitie kort en bondig samen.

Wortmann: 'In februari dit jaar zijn Bart Verkerke van SPRINT en ondergetekende bij elkaar gaan zitten om het project op te zetten en van contouren te voorzien. Dat we nu kunnen starten geeft een ons trots gevoel.'

Trots, maar verbaasd is hij niet over de toekenning.

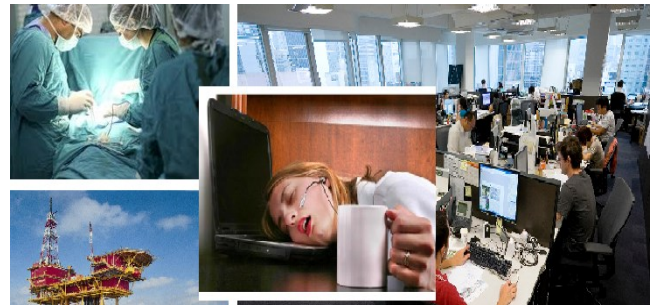
Wortmann: 'Als gevolg van de vergrijzing neemt de gemiddelde leeftijd van de beroepsbevolking aanzienlijk toe. Het huidige kabinet speelt in op de trend door oudere werknemers langer door te laten werken. Maar ouder worden gaat gepaard met fysieke en cognitieve veranderingen die van invloed zijn op het uitvoeren van werkzaamheden.'

Nieuwe producten door samenwerking



Samenwerken vanuit een multidisciplinaire en brede invalshoek moet leiden naar nieuwe oplossingen en producten. Bart Verkerke gelooft er in. 'Er is al veel kennis en apparatuur aanwezig, maar dit is nu erg versnipperd,'

aldus Verkerke. 'Door het samenvoegen van noordelijke kennisinstellingen en noordelijke bedrijven op het vlak van de biomedische-, zorg- en fitness technologie, multimedia toepassingen, gaming en sensortechnologie en monitoring, is het mogelijk doorbraken te bereiken.'



Op universitair niveau werkt SPRINT@Work samen met Dr. Sandra Brouwer, universitair docent Gezondheidswetenschappen UMCG. Brouwer benadert optimale arbeidsparticipatie vanuit het perspectief van arbeidsomstandigheden. Prof. Monique Lorist, adjunct hoogleeraar Cognitieve Psychofysiologie aan de RUG, doet onderzoek naar de effecten van veroudering en vermoeidheid op psychologische functies, zoals aandacht en geheugen. Lorist: 'Vermoeidheid kan leiden tot concentratieverlies en verminderd geheugen. En concentratieverlies kan leiden tot vermindering van de werkprestaties. Onderzoek toont aan dat we niet zo goed meer kunnen presteren als we moe zijn. De kans dat we fouten maken, zonder dat we dat zelf in de gaten hebben, wordt daardoor aanzienlijk groter.'

Hans Wortmann zelf richt zich op het opzetten van het bijbehorende noodzakelijke telemonitoringsysteem.

SPRINT@Work zorgt voor werkgelegenheid

Ander sterk punt van SPRINT@Work is dat het onderzoek leidt tot nieuwe bedrijvigheid in Noord-Nederland en nieuwe banen. Wortmann: 'Er moeten nieuwe monitoringsinstrumenten ontwikkeld en getest worden. Verder richten we ons op het ontwikkelen van interventieproducten, die het fysiek en het cognitief functioneren verbeteren en de werknemer ondersteunen compensatiemechanismen te ontwikkelen om zo disbalans in de belastbaarheid te reduceren en zelfs te voorkomen. Bij het ontwikkelen van die producten is de samenwerking met het bedrijfsleven essentieel. Voor de kennisinstellingen betekent het project dat een aantal promovendi kan worden aangesteld.' **Informatie over SPRINT@Work vindt u op onze website >>**

SPRINT-symposium 2014 Succesvol in Beweging

Donderdag 23 januari 2014 vindt het jaarlijkse symposium van ResearchCenter SPRINT plaats. Locatie: Gebouw de Horst, zaal N109, Universiteit Twente, Enschede. Aanvang: 12.30 uur

Het symposium heeft dit jaar als thema: **"Succesvol In Beweging"**. Tijdens het symposium staan de eerste producten centraal die zijn voortgekomen uit de samenwerking tussen de SPRINT-partners. Verder zullen de plannen van SPRINT voor 2014 worden uiteengezet. Marijke van Hees, wethouder Economische Zaken van de gemeente Enschede, opent het symposium. Het programma vindt u hier >>

Aanmelden voor het Symposium 2014 kunt via het e-mailadres: h.m.kuis@umcg.nl

