Saxion Kenniscentrum Design en Technologie

Locatie:
Enschede

Contactpersonen:
Ivanka Ruiterkamp

Homepage:
http://www.saxion.nl

Professional aan de top? Neem studenten mee in jouw verhaal als

Onderzoeker/projectleider innovatieve technologie voor prestatieverbetering in de topsport

Fulltime/Parttime
Circa 24-36 uur / 0,6-1,0 fte

Ben je:

- Een teamspeler die graag multidisciplinair wil samenwerken;
- Gefascineerd door techniek en wil je graag innovaties dichter bij de mens brengen;
- Doel- en resultaatgericht;
- Zelfstandig, proactief, analytisch, pragmatisch en creatief;
- Iemand met een sterke klantgerichte houding;
- Communicatief vaardig in woord en geschrift in zowel de Nederlandse als Engelse taal?

En heb je:

- WO denk- en werkniveau en ben je bij voorkeur gepromoveerd;
- Gevoel voor techniek en innovatieve technologische omgevingen;
- Affiniteit met sport of sportgezondheidszorg en tevens ervaring met deze onderzoeksdomeinen;
- Binding met het hoger beroepsonderwijs en het werken met docenten en studenten;
- Kennis van het zelfstandig uitvoeren van praktijkgericht (toegepast) onderzoek of ervaring met projecten die gericht zijn op innovatie;
- Ervaring met het samenwerken in teamverband, in een consortium van verschillende organisaties of bedrijven en (kennis)instellingen, bij voorkeur in de regio;
- Ervaring met projectmatig werken of projectmanagement;
- Kennis van de toepassing van technologie in sport en sportgezondheidszorg. Denk daarbij aan informatietechnologie, functionele materialen, nanotechnologie, biotechnologie of medische technologie?

Dan ga je:

- Onderzoek uitvoeren of een onderzoeksproject leiden met als doel bestaande of nieuwe technologie toe te passen om zo de fysieke conditie en prestaties van topsporters te verbeteren;
- Samenwerken in een netwerkstructuur waarbinnen vragen vanuit de technische en (para)medische staf van regionale topsportorganisaties worden vertaald naar innovaties vanuit diverse Saxion-lectoraten en hun externe relaties. In het bijzonder betreft het hier lectoraten op het gebied van de sensortechnologie, functionele materialen, productontwerp, nanotechnologie en sportfysiotherapie;
- Zorgdragen voor een sterk vraaggestuurde aanpak door inventarisatie van de huidige problematiek en van de wensen van de topsport in relatie tot het gebruik van technologische middelen;
- Onderzoeksprojecten, stages en afstudeeropdrachten van studenten begeleiden en daarbij ook docent-onderzoekers van diverse academies betrekken;
- Bijdragen aan de realisatie van laboratorium- en/of testfaciliteiten;
- Relaties met onderzoeksinstellingen en de beroepspraktijk onderhouden en verder uitbouwen;
- Rapporteren over en verspreiden van de bereikte resultaten.

Je nieuwe werkomgeving
Saxion is een University of Applied Sciences: een internationale kennisinstelling met de focus op Living Technology. Saxion streeft ernaar om jonge professionals tijdens hun studie kennis te laten maken met het succesvol toepassen van technologische ontwikkelingen. Grensoverschrijdende samenwerking met diverse vakgebieden is daarbij essentieel. Zo streven we samen naar innovatief en onderscheidend onderwijs.
Als medewerker van Saxion transformeer je mee in de voortdurend veranderende maatschappij. En pas je jouw kennis en vaardigheden dagelijks toe in een dynamische werk- en leeromgeving. Bezieling voor je vak én studenten, resultaatgerichtheid, proactieve kennisdeling en zelfsturing staan daarbij centraal.

Kenniscentrum Design en Technologie
Het Kenniscentrum bundelt kennis op het gebied van product- en procesontwikkeling. Het helpt bedrijven bij het genereren van ideeën en het vertalen daarvan naar innovatieve concepten en vermarktbare producten. Het Kenniscentrum wordt gevormd door diverse lectoren, onder andere Industrial Design, Smart Functional Materials, Ambient Intelligence, Mechatronica en Nanotechnologie. Samen met bedrijven wordt kennis opgebouwd rond thema's als 'Materialen in ontwerp', 'Doelgericht ontwerpen' en 'Veiligheid op de werkvloer'. Kennis uit (wetenschappelijk) onderzoek wordt hierbij als uitgangspunt genomen en vertaald naar praktisch toepasbare kennis. Nieuwe kennis wordt niet alleen ontwikkeld voor het bedrijfsleven, maar ook voor de opleidingen van de academies Life Science, Engineering & Design (LED) en Creatieve Technologie (ACT).

Voor deze functie werkt het Kenniscentrum Design en Technologie samen met het lectoraat Gezondheid & Bewegen van het Kenniscentrum Gezondheid, Welzijn en Technologie. Het lectoraat Gezondheid & Bewegen vindt zijn oorsprong in het domein van het menselijk bewegen en heeft daardoor een sterke affiniteit met de opleidingen fysiotherapie en podotherapie. Alle vakinhoudelijke bij- en nascholingsactiviteiten voor fysio- en podotherapeuten zijn bij het lectoraat ondergebracht. Ook de professionele masteropleidingen die Saxion op het gebied van fysio- en podotherapie aanbiedt, vallen onder verantwoordelijkheid van het lectoraat. Men kan bij het lectoraat terecht voor zowel praktijkgerichte, toegepaste, wetenschappelijke en inhoudelijke vragen als voor vragen over deskundigheidsbevordering en inhoudelijke ondersteuning in de dagelijkse praktijkvoering. Tevens kent zij, met bijzondere belangstelling voor preventie en volksgezondheid, de deelprogramma’s Sport en Preventie, Arbeid en Gezondheid en Chronische aandoeningen en Ouderen. In deze vacature ligt het accent met name op het deelprogramma Sport en Preventie.

Wat bieden wij?
Een aanstelling als docent onderzoeker 2. De functie is eerst voor de duur van een jaar met een optie op verlenging. Je salaris is, afhankelijk van je kennis en ervaring (schaal 11-12 - cao hbo) bij een volledige werkweek. Daarnaast ontvang je 8% vakantietoeslag én een dertiende maand. Saxion streeft naar diversiteit in de samenstelling van haar medewerkersteams.

Is dit jouw baan?
Solliciteer dan snel! Dit kan tot en met 25 augustus 2013. Klik op de sollicitatiebutton rechts op deze pagina en vul het sollicitatieformulier in.

Wil je meer informatie over de functie?
Dan kun je terecht bij Wouter Teeuw, lector Ambient Intelligence, telefoon 06-2091 7481.

Acquisitie naar aanleiding van de vacaturetekst wordt niet op prijs gesteld.

[**Afdrukken**]