

Stage:	Applicatie SmartRings <i>light</i>
Vacaturenummer:	202103-APPLICATIE-SMARTRINGSLIGHT
Stage-opdracht:	<p>Het InnoSportLab 's-Hertogenbosch (ISLDB) ondersteunt de turnsport door middel van innovatie en (technologische) support voor de dagelijkse trainingspraktijk van gymnasten en coaches.</p> <p>Eén van de succesvolle projecten is het 'SmartRings' meetsysteem, waarmee het InnoSportLab inmiddels 6 keer op het Europees Kampioenschap Turnen aanwezig was juryleden te ondersteunen bij de beoordeling van de ringenoefeningen. Om deze ondersteuning beschikbaar te maken voor zoveel mogelijk sporters en coaches, wil ISLDB een doorontwikkeling naar een 'light' versie maken. Hiervoor zal een videogebaseerde mobiele applicatie (Android app) ontwikkeld worden, waarmee de houdingstijd tijdens een ringenoefening tijdens de turntrainingen beoordeeld kan worden.</p>
Gewenst eindproduct(en):	1) Een mobiele videogebaseerde applicatie (Android) voor telefoon/tablet, waarmee de houdingstijd op ringen beoordeeld kan worden.
Organisatie:	InnoSportLab 's-Hertogenbosch – Innovatie in gymnastische sporten
Adres:	Marathonloop 7a 5235 AA DEN BOSCH Mobiel: 06-28351624 www.isldb.nl
Werkgebied:	Turnen Heren
Branche:	Topsport / breedtesport
Opleidingen:	HBO / WO Informatica, ICT & Mediadesign, Software design of aanverwante relevante opleidingen
Stagedagen:	Voltijds / in overleg
Startdatum:	September 2021
Stageduur:	Minimaal 6 maanden
Stage-vergoeding:	Nee
Overig:	Ook studenten van andere relevante opleidingen met expertise en interesse in dit onderwerp kunnen in aanmerking komen voor deze stage opdracht.

Geïnteresseerd?

Stuur je sollicitatiebrief met motivatie en CV naar het InnoSportLab 's-Hertogenbosch via: vacatures@isldb.nl onder vermelding van het vacaturenummer.



Ben je op zoek naar een leerzame stage in de (top)sportwereld?

Dan zit je goed bij het InnoSportLab 's-Hertogenbosch! Je krijgt de mogelijkheid om je in de praktijk te ontwikkelen tot sportprofessional. En in dit in het hart van de Nederlandse Gymnastische sport in het Nationale Topsport Centrum (NTC) Turnen Heren in De Plek in 's-Hertogenbosch.

In het InnoSportLab werken sport, wetenschap en bedrijfsleven met elkaar samen aan de ontwikkeling van innovatieve trainingsfaciliteiten en producten voor gymnasten én coaches. De gigantische gymnastische trainingslocatie "De Plek" - met meer dan 12.000 vierkante meter trainingsoppervlakte de grootste gymnastische trainingslocatie van Europa - biedt de ideale omgeving voor innovatieve ondersteuning van de gymnsport.

Het InnoSportLab 's-Hertogenbosch is hét centrum van innovatie voor de gymnastische sporten in Nederland. Hier trainen de nationale en regionale selecties Turnen Heren, Turnen Dames en nog zo'n 30 andere (gymnastische) sportdisciplines, zowel top- als breedtesport. De sporters en hun coaches doen in vijf trainingshallen onder andere hun voordeel met de directe feedback van 22 geavanceerde camera-systemen met touchscreenbediening van het InnoSportLab. Door analyse van de beelden kunnen trainingen worden geoptimaliseerd.

In dit InnoSportLab zie je vele toppers als Tisha Volleman (TeamNL) en Bram Verhofstad (TeamNL) aan het werk, maar ook aanstormende talenten, acrobatische gymnasten en 'gewone' breedtesporters. Samen met gymnastiekbond KNGU, TeamNL centrum zuid, hoger onderwijsinstellingen en bedrijfsleven werkt het lab aan nog betere training en begeleiding via nieuwe trainingsproducten, diensten en faciliteiten.

Website: www.isldb.nl