

STAGE OPDRACHT INNOSPORTLAB 'S-HERTOGENBOSCH

Stage:	Analyseren turndata WK Turnen 2019
Vacaturenummer:	2020011-WKDATA
Stage-opdracht:	<p>Het InnoSportLab 's-Hertogenbosch heeft in de loop der jaren verschillende meetsystemen ontwikkeld, waarmee ook de dynamische kracht (tijdens de oefening) op het toestel gemeten en geanalyseerd kan worden. Met een internationaal onderzoekscollectief heeft ISLDB met de 'Smart Rings' tijdens het WK Turnen 2019 in november 2019 in Stuttgart (GER) weer metingen verricht waardoor unieke datasets gegenereerd zijn op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vault • Still Rings • Parallel Bars • High Bar • Uneven Bars <p>In deze stage ga je aan de slag met de analyse van deze metingen van het WK; voer je kalibratie en validatie van het meetsysteem uit; en onderzoek je de verdere wensen, eisen en mogelijkheden van dit meetsysteem voor optimale ondersteuning van de topsport.</p>
Gewenst eindproduct:	Analysesoftware schrijven en data analyses en –rapportages uitvoeren van de diverse WK-data voor ondersteuning van topsport en toestelleveranciers.
Organisatie:	InnoSportLab 's-Hertogenbosch
Adres:	Marathonloop 7a 5235 AA DEN BOSCH Mobiel: 06-28351624 www.isldb.nl
Werkgebied:	Turnen Dames / Turnen Heren
Branche:	Topsport
Opleidingen:	HBO / WO: Bewegingstechnologie, Bewegingswetenschappen, Biometrie, Sportkunde
Stagedagen:	Voltijds / deeltijds
Startdatum:	Januari / februari 2021
Stageduur:	In overleg
Stage-vergoeding:	Nee
Overig:	Ook studenten van andere relevante opleidingen met interesse in dit gebied kunnen in aanmerking komen voor deze stage opdracht. Kennis van en kunnen werken met SQL-databases is een pré.

Geïnteresseerd?

Stuur je sollicitatiebrief met motivatie en CV naar het InnoSportLab 's-Hertogenbosch via: maurice@islhb.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 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 in "De Plek" in Den Bosch 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 camerasystemen met touchscreenbediening van het InnoSportLab. Door analyse van de beelden kunnen trainingen worden geoptimaliseerd.

In dit InnoSportLab zie je vele toppers als Tisha Volleman en Bram Verhofstad aan het werk, maar ook aanstormende talenten, acrobatische gymnasten die hun Acrogym trainen en 'gewone' breedtesporters. Samen met de bond, onderwijs en bedrijfsleven werkt het lab aan nog betere training en begeleiding via nieuwe trainingsproducten, diensten en faciliteiten.

website: www.islhb.nl