

## Carrièremogelijkheden na Bewegingswetenschappen

De slides bevatten voorbeelden van functies die worden uitgeoefend door alumni van de bachelor Bewegingswetenschappen.

De meeste functies vereisen een vervolgopleiding zoals de master Human Movement Sciences of een vervolgopleiding in een andere richting.



# Embedded scientist Team DSM

## Onderzoek

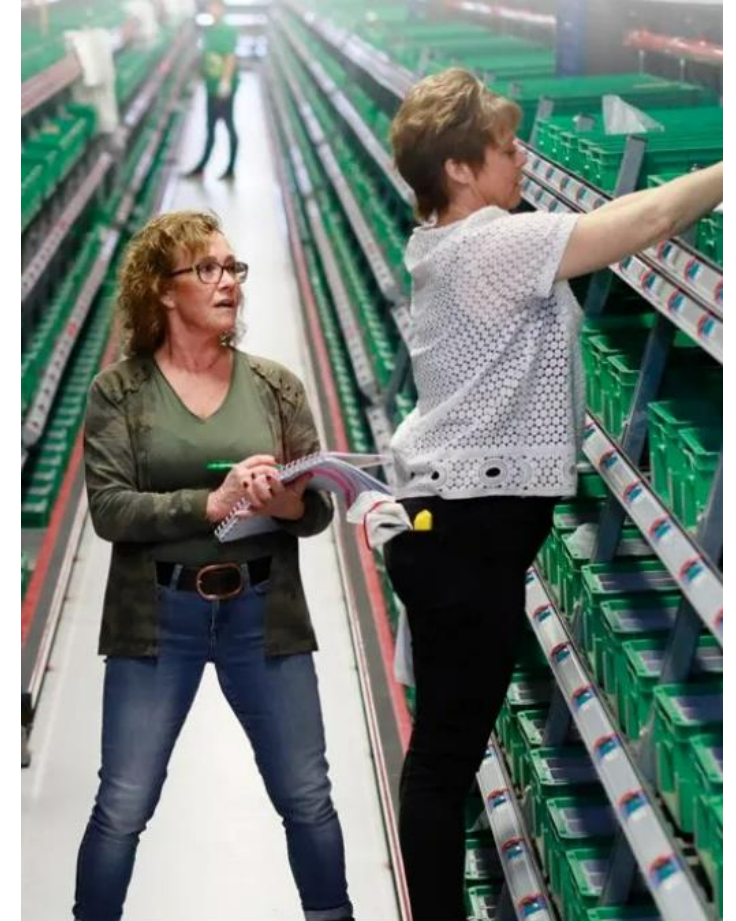
- Team DSM: Nederlandse wielploeg
- Taken: Verzamelen van data, uitvoeren testen, maken van analyses en ontwikkelen van analyse-methoden



# Adviseur Buro voor fysieke arbeid

Publieke sector

- Buro voor fysieke arbeid: Duurzame inzetbaarheid bij medewerkers die fysiek werk verrichten.
- Taken: Werksituaties verbeteren door aanpassingen in het werkproces, werkwijze en werkhouding. “Professionele arbeidsmotoriek”.



# Business en data analist Capgemini

## Business

- Capgemini: Dienstverlener op het gebied van consultancy, technologie, digitale transformatie en innovatie.
- Taken: Het uitvoeren van analyses met betrekking tot klantbenaderingen van het klantenservice team.

Capgemini 

VU 

# Oprichter Improve Coaching

Sport



- Improve Coaching: Trainingsbegeleiding op basis van wetenschap, waarbij de focus ligt op persoonlijke aandacht.
- Taken: Het coachen van wedstrijd- en amateursporters.  
Sporters het maximale uit zichzelf laten halen.



# Data scientist Sport Data Valley

## Sport

- Sport Data Valley: Data analyse platform voor sport, bewegen en gezondheid.
- Taken: Vragen van coaches en onderzoekers uit het werkveld oplossen door het automatiseren van processen en bouwen van applicaties door het gebruik van data.



# Neuropsycholoog Erasmus MC

Psychologie

- Na BW premaster + master klinische neuropsychologie.
- Taken: Psychologische/ psychiatrische diagnostiek. Behandelingen aanbieden (ouderbegeleiding, individuele begeleiding en psycho-educatie).



# Research coördinator OLVG

Gezondheidszorg



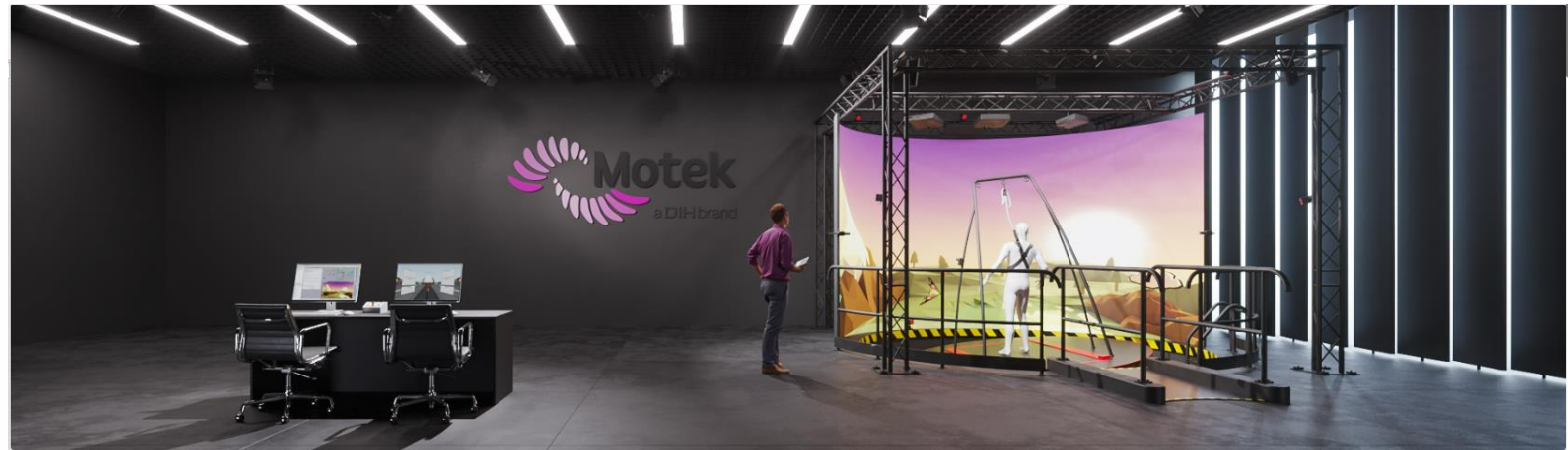
- OLVG: Ziekenhuis in Amsterdam
- Taken: Verzamelen van data, coördinatie van het onderzoek en data management.



# Product Manager Motek Medical B.V.

## Onderzoek

- Motek Medical B.V.: Ontwikkeling van producten en technologieën voor revalidatie- en onderzoeksdoeleinden.
- Taken: Verantwoordelijk voor de ontwikkeling en het aanbieden van de producten.



# Psychomotorisch therapeut GGZ

(Geestelijke) Gezondheidszorg

- GGZ: de netwerkvereniging voor de geestelijke gezondheidszorgbranche.
- Taken: Het verzorgen van psychomotorische therapie bij patiënten met persoonlijkheidsstoornissen, stemmingswisselingen, angstklachten en eetproblemen.



# Projectmedewerker NOC\*NSF

Sport

- NOC\*NSF: Het NOC\*NSF is een Nederlandse sportorganisatie met als doel (top)sport in Nederland te bevorderen
- Taken: Opzetten en uitwerken van projecten die als doel hebben inactieve volwassenen aan te zetten tot gezond bewegingsgedrag



# Sport Scientist Fysiologie Sportcentrum Papendal

## Sport

- Sportcentrum Papendal: centrum voor Topsport en Onderwijs (TeamNL)
- Taken: Ondersteunen van de topsportprogramma's op het gebied van fysiologie. Uitvoeren van inspanningstesten, interpreteren van de resultaten en vertalen naar passend advies.





# Bewegingswetenschapper Opleiding en Trainingscentrum Koninklijke Marechaussee

Defensie

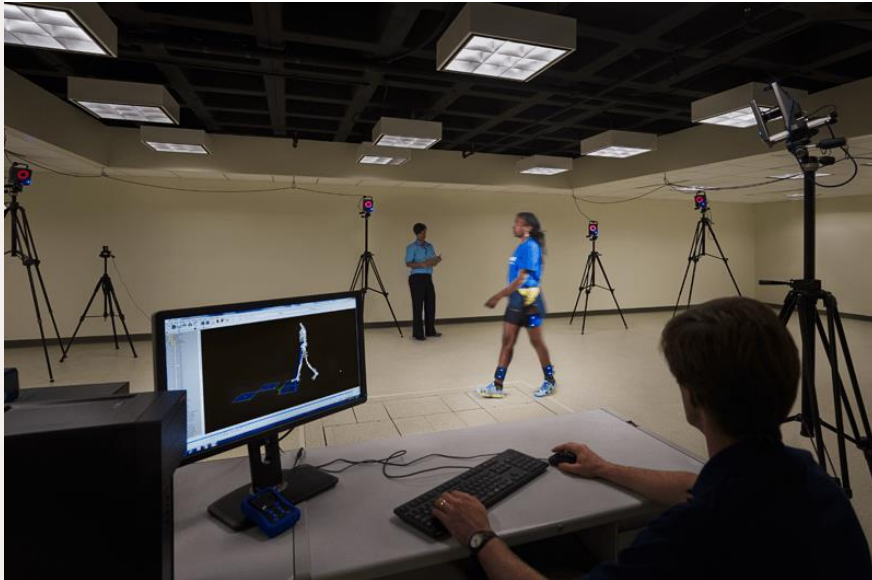
- Opleiding en Trainingscentrum Koninklijke Marechaussee: Het opleidingscentrum van de Marechaussee.
- Taken: Optimaliseren van het trainingsprogramma gedreven door data (o.a. belasting, belastbaarheid, voeding, trainingsleer).





# Biomechanicus bij Laboratory for Gait Analysis

## Onderzoek



- Laboratory for Gait Analysis:
- Taken: Loopanalyses bij patiënten, wetenschappelijk onderzoek, ontwikkelen en uitbreiden loop-lab, geven van voorlichtingen en demonstraties.

# Video analist AFC AJAX

Sport

- AFC AJAX: Professionele voetbalclub uit Amsterdam
- Taken: Filmen en coderen van wedstrijden en trainingen, verwerken van videobeelden en data, voorbereiden wedstrijdanalyse van de komende tegenstander



# Inspanningsfysioloog LIFEcentrum

## Revalidatie



- LIFEcentrum: leefstijl en inspanningsfysiologisch trainingscentrum dat specifieke leefstijlcoaching aanbiedt.
- Taken: Onderzoekt wat er met het lichaam gebeurt tijdens inspanning. Geeft advies op basis van de bevindingen.

# Adviseur/beleidsmedewerker sport bij VWS

Overheid



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

- VWS: Het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
- Taken: Ontwikkelen van beleid inzake topsport en internationale aangelegenheden in de sport. Adviseren over subsidieverlening aan sportbonden en NOC\*NSF.

# Onderzoeker joint research OLVG

## Revalidatie

- Joint Research: Het onderzoeksbureau van de orthopedie in het OLVG.
- ESCAPE studie: multicenter onderzoek over ouderen met meniscusscheuren.





# PhD kandidaat TU Delft

Paralympische sport

- Project WheelPower: Het ontwikkelen van een vermogensmeter om de mechanische kracht van rolstoelatleten te meten.



# Docent op de ALO

## Onderwijs

- ALO: Academie voor Lichamelijke Opvoeding  
Docentenopleiding master Human Movement Sciences
- Taken: Docent vakinhoudelijk bekwaam, lesgeven in de basisprincipes van Bewegingswetenschappen.



# Beleidsmedewerker Nederlandse Zorgautoriteit (NZa)

## Gezondheidszorg

- NZa: De NZa controleert of zorgaanbieders, zorgverzekeraars en zorgkantoren zich aan de regels houden.
- Taken: Het creëren van het beleid in de gezondheidszorg, specifiek over eerstelijnszorg bij directie regulering.



# Medewerker belangenbehartiging Alzheimer Nederland

## Gezondheidszorg

- Alzheimer Nederland: Nederlandse stichting die zich inzet voor een beter leven met en een toekomst zónder dementie.
- Taken: Lid van de programmacommissie voor het Dementie-Event. Het organiseren van een online panel voor mensen met dementie en het organiseren van de kerngroep dementie.



# Performance coach Wouw Performance Coaching

Sportpsychologie



- Wouw performance coaching: ondersteunen van coaches in het toepassen van sportpsychologische kennis.
- Taken: 1-op-1 coaching sessies met coaches om coaching te optimaliseren. Verzorgen van workshops en intervisie bijeenkomsten.



# Sportpsycholoog Sport Medisch Centrum Amsterdam

## Sportpsychologie

- Sport medisch centrum Amsterdam:  
Multidisciplinair medisch centrum
- Taken: Het in kaart brengen van je persoonlijkheid, situatie en ambities en helpen vaardigheden te trainen om het gewenste gedrag te bereiken.



# Labmanager SOMT University of Physiotherapy

## Onderzoek



- SOMT University of Physiotherapy: Onderwijs, onderzoek en expertisecentrum
- Taken: Managen van een longitudinale studie, contact met gemeente Amersfoort en bedrijven voor deelnemers onderzoek, onderzoek (phd) en studenten begeleiden

# Data consultant Capgemini

## Business

- Capgemini: Dienstverlener op het gebied van consultancy, technologie, digitale transformatie en innovatie.
- Taken: Het visualiseren van data voor bijvoorbeeld rapporten en dashboards. Advies geven op basis van deze data.



# Onderzoeker KNVB

Sport

- Voetbaltechnische afdeling KNVB
- Taken: Onderzoek naar o.a.s breed motorisch opleiden van voetballers en hetgeboortemaandeffect in het Nederlands voetbal.



# Arbo-adviseur bij ArboUnie Amsterdam

## Ergonomie

- ArboUnie: Arbo Unie bevordert de vitaliteit en gezondheid van werkende mensen en maakt organisaties daarmee succesvoller
- Taken: Advies geven aan bedrijven op het gebied van Arbo, specifiek over ergonomie. Uitvoeren van werkplekonderzoek en risico-inventarisaties.





# Medewerker Stichting Bureau Beroepsziekten - FNV

## Gezondheidszorg

- Stichting Bureau Beroepsziekten: Een beroepsziekte is een ziekte die is veroorzaakt door belasting die voor het grootste deel tijdens je werk heeft plaatsgevonden.
- Taken: Onderzoeken of de klachten van een cliënt zijn veroorzaakt door werkzaamheden. Rapporteren van de bevindingen. Onderzoeken van arbeidsomstandigheden



- Mulier instituut: Bijdragen aan goed onderbouwd beleid, gericht op de bevordering van sport, sportief bewegen en versterking van de sportsector.
- Taken: Participatief onderzoek naar het stimuleren van een gezonde levensstijl bij kinderen. Onderzoek naar institutioneel racisme binnen academische instellingen.

# Beleidsmedewerker Nederlandse Vereniging voor Reumatologie (NVR)

## Gezondheidszorg

- NVR: Een wetenschappelijke vereniging voor personen die beroepsmatig betrokken zijn bij zorg, onderwijs en onderzoek t.b.v. patiënten met reumatische ziekten.
- Taken: Organiseren van wetenschappelijke vergaderingen en bijeenkomsten. Leidinggeven aan het secretariaat van NVR. Opstellen van beleidsnotities.



# Bewegingsdeskundige bij afslankinstituut My-Lifeslim

## Gezondheidszorg

- My-Lifeslim: Afvallen met begeleiding, in de praktijk of online thuis.
- Taken: Begeleiden van mensen die willen afvallen, het geven van voedingsadviezen en het geven van voorlichtingen aan bedrijven.



# Onderzoeker Jan van Breemen instituut

## Revalidatie

- Jan van Breemen instituut: Revalidatiecentrum gericht op klachten aangaande het houding- en bewegingsapparaat, gericht op reumatische aandoeningen.
- Taken: Afnemen van (neuro)psychologische tests voor de intake van chronische-pijnpatiënten, uitvoeren van onderzoek met de uitkomsten van deze tests.





# PhD Reflexioning project VUmc

## Onderzoek

- Taken: Testen en ontwikkelen van protocollen om overmatige rek-reflexen te verlagen door middel van feedback training.  
De doelgroep betreft dwarslaesie patiënten en kinderen met cerebrale parese.



# Docent-onderzoeker Sportkunde

## Onderwijs

- **Docent anatomie en inspanningsfysiologie**  
Docentenopleiding master Human Movement Sciences
- **Taken onderzoeker: Praktijk gericht onderzoek gericht op sport en bewegen voor aangepaste doelgroepen zoals mensen met een chronische aandoening.**

# Oprichter The Bootcamp Club

Sport



- The Bootcamp Club: Een groot aanbod aan bootcamp lessen op verschillende plekken in Nederland.
- Taken: Het organiseren van bootcamp groepslessen. Toepassing van wetenschappelijk onderbouwde theorieën en methodes in de sportpraktijk.

# Sport data scientist forward football

Sport



- Forward football: Door data gedreven bedrijf met als doelstelling voetbalprestaties te verbeteren.
- Taken: Op basis van verkregen data uit verschillende systemen, worden machine learning modellen en performance parameters ontwikkeld. Deze inzichten worden gedeeld met clubs en coaches.

# Medical educator VUmc

## Onderwijs

- Onderwijs bachelor en master geneeskunde
- Taken: Onderwijs ontwikkeling, onderwijs geven, curriculum herzien en beleid.





# Embedded scientist bij de paralympische zwemploeg

## Sport

- Het doel van een embedded scientist is om coaches te ondersteunen in het nóg beter maken van hun topsportprogramma's.
- Kloof dichten tussen de wetenschap en de sportpraktijk.



# Onderzoeker Nederlands paramedisch instituut

## Onderzoek

- Paramedisch instituut: Het NPi is het Landelijk Kenniscentrum voor Paramedische Zorg.
- Taken: Ontwikkelen van richtlijnen voor ergotherapeuten, ontwikkelen van registratieformulieren voor paramedici, contact onderhouden met de Nederlandse Vereniging voor Ergotherapie.



# Redacteur Topsport Topics

Journalistiek

- Topsport Topics wil de (top)sport bevorderen door nieuwe wetenschappelijke informatie zo snel mogelijk beschikbaar te maken voor de sportpraktijk en door vragen uit de nationale topsportprogramma's van wetenschappelijk gefundeerde antwoorden te voorzien.



**REKKEN**  
Topsport Topics

# Wetenschappelijk medewerker Trimbos-instituut

## Onderzoek

- Trimbos instituut: Het Trimbos-instituut doet onderzoek naar mentale gezondheid en het gebruik van alcohol, tabak en drugs
- Taken: Uitvoeren peiling van rook- en gokgedrag en alcohol- en drugsgebruik, steekproeven doen, vragenlijsten uitzetten en de resultaten verwerken in een eindreportage.



# Wetenschappelijk projectmedewerker NeCeDo

## Onderzoek

- NeCeDo: Het Nederlands Centrum voor Dopingvraagstukken.
- Taken: Onderzoek doen op het gebied van doping, het geven van voorlichting, reglementering en het geven van advies.





- NBB: Nederlandse Basketballbond
- Taken: Schrijven van nota's over het beleid van de NBB. Voorzitten van vergaderingen. Voorbereiden van bestuursvergaderingen, zorgdragen over de uitvoering van bestuursbesluiten. Bestuursfuncties vervullen.



**NBB**  
NEDERLANDSE  
BASKETBALL BOND

# Data Scientist RIVM

## Onderzoek

- RIVM – Afdeling Voedselveiligheid en Voeding & Gezondheid
- Taken: Data science (denk aan algoritmes/ statistiek) uitvoeren op grote hoeveelheden data m.b.t. voedsel en voedselveiligheid.  
Voorbeeld: Inschatten hoeveel pesticiden kleuters binnenkrijgen via hun voedsel die hun motorische zenuwcellen kunnen aantasten.



# Docent Haagse Hogeschool - Bewegingstechnologie

## Onderwijs

- Docentenopleiding Bewegingswetenschappen
- Taken: ontwikkelen en verzorgen van onderwijs (fysiologie en anatomie), toetsingscommissie, afstudeerbegeleiding en coordinator van de minor Niemand Buitenspel (aangepast sporten)



- TIPAS project: Tailored Injury Prevention in Adapted Sports
- Doel project: Verminderen van het aantal blessures door sport en beweging met een fysieke beperking. Door vroegtijdig gezondheidsproblemen te herkennen kan preventief advies op maat worden gegeven.



# Psychomotorisch therapeut GGMD

Gezondheidszorg

- GGMD: Een gezondheidszorg instelling met doven en slechthorenden en andere gehoorproblematiek.
- Taken: Inzetten van lichaamsgerichte en bewegingsgerichte oefeningen om vaardigheden/omstandigheden te optimaliseren om zo herstel mogelijk te maken en/of functioneren te verbeteren.

