

SYMPOSIUM OVER BEWEGINGSPERCEPTIE 'Eerst zien, dan geloven?'

Introductie en stimulans om te leren kijken naar beweging in beelden

PERMANENTE VORMING VOOR KINESITHEAPEUTEN, LEERKRACHTEN L.O., SPORTARTSEN & TRAINERS, SPORTPSYCHOLOGEN, REUMATOLOGEN, ORTHOPEDISTEN, PODOLOGEN, PIJNTHERAPEUTEN, BEWEGINGSCONSULTANTS, TOPSPORTERS, FITNESSCENTRA, RECREATIEVE SPORTCENTRA EN SPORTERS

ZATERDAG 20 FEBRUARI 2010



PRIJS 100 euro, studenten met studentenkaart: 75 euro, inclusief koffie en syllabus.

DATUM 20 februari 2010 van 9u20 tot 13u30. Onthaal met koffie vanaf 9u.

LOCATIE Erasmushogeschool Brussel, Campus Jette, Laarbeeklaan 121, 1090 Brussel.

INFO Prof. Dr. Evert Zinzen, Tel.: 02-629 27 17, e-mail: Evert.Zinzen@vub.ac.be

INSCHRIJVING per bijgevoegde inschrijvingsfax op 02-629 21 39, telefonisch 02-629 20 93 én online iPAVUB@vub.ac.be of www.vub.ac.be/iPAVUB. Ter betaling en ter bevestiging wordt u een factuur toegestuurd.

TOELATINGSVOORWAARDEN Maximum 150 deelnemers.

OPLEIDINGSCHQUES Het instituut voor PostAcademische vorming van de Vrije Universiteit Brussel/iPAVUB is door de Vlaamse Gemeenschap erkend als opleidingsinstituut. Vlaamse werknemers kunnen gebruik maken van opleidingscheques: www.vdab.be/opleidingscheques. Vlaamse werkgevers kunnen in opleidingen voorzien via de Ondernemerschapportefeuille: www.beaweb.be.



'Eerst zien, dan geloven?'

Moeten we echt alles geloven wat we zien? Zien we enkel wat we geloven te zien? Hoe kunnen we toch zien wat we niet gezien hebben? Zien wij - inclusief de specialisten - altijd de bewegingstechnische fouten die atleten maken? Kunnen wij op basis van wat we zien steeds de bewegingsprestaties verbeteren? Zijn we zeker dat onze patiënt niet regelrecht afstevent op overbelasting of andere kwetsuren? Werken de arbeiders in ons bedrijf naast efficiënt ook bewegingsveilig? Worden de oefeningen door onze leerlingen correct uitgevoerd? Beeldmateriaal kan ons helpen deze vragen te beantwoorden. Alhoewel, dan dienen we vooreerst te leren hoe naar beelden te kijken.

Speaking Image Platform (SIP)

In het **Speaking Image Platform** (www.speakingimageplatform.com) worden wetenschappelijke kennis (vakgroep Bewegingsvorming en Sporttraining van de Vrije Universiteit Brussel), praktijkervaring (Mevetra) en technologische ontwikkeling (TM Tandem Marketing) verenigd. De gronders van dit platform ondervinden in het werkveld de absolute nood aan een methodologische behoefte voor de analyse van menselijke bewegingen gebruikmakend van beeldverwerking.

Het Speaking Image Platform wil kennis en knowhow delen via vorming en consulting voor correcte toepassing in sport, geneeskunde, kinesitherapie, podologie en ergonomie. Samen met u kunnen we nagaan hoe we u en uw beroepsgroep kunnen helpen om meer te halen uit 'kijken naar bewegen in beelden'. Neem contact op met het Speaking Image Platform indien dit symposium uw interesse gewekt heeft.

In het eerste deel benaderen we de waarde van beelden vanuit een filosofische hoek. Vervolgens gaan we na hoe beelden in de media gebruikt/misbruikt worden. We sluiten het theoretische luik af met een vergelijking tussen 'state of the art'- meetmethoden: 3D infrarood en 2D video-analyse.

Het tweede deel is geheel praktisch gericht. Alle belangrijke facetten van de bewegingsanalyse worden besproken aan de hand van professioneel videomateriaal.

Als basis voor dit symposium, alvast deze boodschap:

Is het gebruik van beeldmateriaal garantie voor objectief kijken?

Neen, het is een hulpmiddel. Op de juiste wijze kijken naar en interpreteren van bewegen moet je leren. Geloof dat maar!

INSCHRIJVINGSFAX 02-629 21 39

Terugsturen naar iPAVUB - Vrije Universiteit Brussel, M 406, Pleinlaan 2, 1050 Brussel

Ik wens in te schrijven voor het **Symposium over bewegingsperceptie 'Eerst zien, dan geloven?'**

Naam en voornaam

Bedrijf:

BTW:

T:

F:

E-mail:

VUB alumnus:

FACTURATIE-ADRES

Straat:

Nr.:

Bus:

Postcode:

Plaats:

De door u verstrekte gegevens worden opgenomen in het bestand van iPAVUB. Ze worden uitsluitend gebruikt om u op de hoogte te houden van ons programma. Overeenkomstig de wet tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer van 8 december 1992, heeft u op schriftelijk verzoek recht op inzage en correctie van de door iPAVUB bewaarde informatie.



SYMPOSIUM OVER BEWEGINGSPERCEPTIE

'Eerst zien, dan geloven?'

Introductie en stimulans om te leren kijken naar beweging in beelden

PERMANENTE VORMING VOOR KINESITHERAPEUTEN, LEERKRACHTEN L.O., SPORTARTSEN & TRAINERS, SPORTPSYCHOLOGEN, REUMATOLOGEN, ORTHOPEDISTEN, PODOLOGEN, PIJNTERAPEUTEN, BEWEGINGSCONSULTANTS, TOPSPORTERS, FITNESSCENTRA, RECREATIEVE SPORTCENTRA EN SPORTERS

EEN INITIATIEF VAN SPEAKING IMAGE PLATFORM (SIP), I.S.M. INSTITUUT VOOR POSTACADEMISCHE VORMING VAN DE VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (iPAVUB)

- 9u00 Inschrijving en onthaal met koffie
- 9u20 **Verwelkoming en voorstelling SIP** door Prof. Dr. Evert Zinzen, voorzitter SIP, bewegingswetenschapper
- 9u30 **Wat je ziet is niet noodzakelijk wat je krijgt** door Prof. Dr. J.P. Van Bendegem (VUB), wiskundige en filosoof
- 10u00 **De representatie van de werkelijkheid in de media** door Prof. Dr. G. De Meyer (KUL), communicatietechnoloog
- 10u30 **'The Matrix'. Concepten en paradoxen binnen de 3D-kinematica** door Prof. Dr. J.P. Baeyens (VUB), biomechanicus
- 11u00 **Reacties** van sprekers en publiek en aansluitend koffiepauze
- 11u45 **Inleiding tot de praktische sessie** door Dr. K. Huts (VUB/SIP), bewegingsanalyticus
- 12u00 **Optimising video as an athlete feedback tool** door T. Collins en D. Edwards (UK), ervaringsdeskundigen
Praktijkgerichte Engelstalige sessie, geen vertaling voorzien
- 13u30 **Slotwoord** door F. Dewitte (SIP), bewegingsanalyticus

Zaterdag 20 februari 2010

van 9u tot 13u30

Erasmushogeschool Brussel, Campus Jette, Laarbeeklaan 121, 1090 Brussel

INSCHRIJVING 02-629 20 93 of iPAVUB@vub.ac.be of www.vub.ac.be/iPAVUB