

Fiemke Griffioen-Both MSc

fiemke at gmail dot com | www.few.vu.nl/~fboth

Opleidingen

- 09/2003 - 12/2006 **Master Artificial Intelligence**
Vrije Universiteit Amsterdam
Specialisatie: Cognitive Science, een multidisciplinaire studie van mentale processen in mensen, zoals leren, waarnemen en denken.
- 09/2000 - 08/2005 **Bachelor Kunstmatige Intelligentie**
Vrije Universiteit Amsterdam
Kunstmatige Intelligentie is een multidisciplinaire opleiding over het ontwerpen en ontwikkelen van intelligente computersystemen met als doel mensen beter te kunnen ondersteunen bij het uitvoeren van taken.
- 09/1993 - 06/1999 **VWO Ashram College, Alphen a/d Rijn**
-

Werkervaring

- 01/2007 - heden **Promovendus**
Vrije Universiteit Amsterdam
- Tijdens mijn promotietraject houd ik me bezig met het ontwikkelen en onderzoeken van systemen in onze leef- en werkomgeving die ons op een slimme manier kunnen ondersteunen in het dagelijks leven. Specifiek voer ik de volgende taken uit:
- Modellen maken van interne processen van mensen, met name stemming en werkdruk
 - Analyseren van de modellen: wiskundig, logisch en met empirische data
 - De modellen gebruiken om emoties en gedrag te voorspellen en op basis daarvan computergestuurde ondersteuning te bieden
 - Schrijven en publiceren van artikelen (zie publicatielijst www.few.vu.nl/~fboth/publications)
- Als onderdeel van het EU project ICT4Depression heb ik een nieuwe geautomatiseerde therapie tegen depressie ontworpen. Ook heb ik een onderzoek naar de effectiviteit van de therapie opgezet, uitgevoerd en heb ik de resultaten geanalyseerd. Ik was verantwoordelijk voor het aansturen van de programmeur van de therapie.
- Ik geef werkcolleges, begeleid studenten en beoordeel opdrachten voor de
-

volgende vakken:

- Literatuurstudie (2010/2011)
- Inleiding modelleren en simuleren (in 2007/2008 en 2008/2009)
- Integratief modelleren 1 (in 2007/2008 en 2008/2009)

03/2006 - 11/2006

Stagiair

TNO Defensie en Veiligheid, Soesterberg

Tijdens mijn stage heb ik literatuuronderzoek gedaan naar cognitieve 'biases' en heb ik een cognitief model van een marinetaak ontworpen en in ACT-R ontwikkeld.

09/2004 - 02/2006

Junior ontwikkelaar systeemintegratie

TOPdesk, Delft

Ik heb de webversie van helpdesk software in klantomgevingen geïntegreerd door de huisstijl van de klant toe te passen en functionaliteiten toe te voegen. Ik was verantwoordelijk voor het contact met de klant tijdens de werkzaamheden, die ook regelmatig op locatie plaatsvonden.

01/2003 - 09/2004

Junior software ontwikkelaar

TOPdesk, Delft

Mijn taken waren het ontwerpen en programmeren van TOPdesk rapporten met behulp van FoxPro.

Vaardigheden

Programmeertalen	FoxPro, HTML, Java, JavaScript, JSP, Lisp, PHP, Prolog, SQL
Software	ACT-R/PM, Adobe Creative Suite, Destool, Eclipse, Matlab, Microsoft Office, OpenOffice, SPSS
Talen	Nederlands en Engels, vloeiend zowel mondeling als schriftelijk
