

IVO SWARTJES

Coolhaven 26B, 3024 AB Rotterdam
mail: mail@ivoswartjes.nl
tel: 06-54280355

OPLEIDING

- 2006 - 2010 **Human Media Interaction, PhD**
Universiteit Twente, vakgroep Human Media Interaction, Enschede
- *Promotieonderzoek: Whose Story Is It Anyway? Over interactieve verhalen, issues bij het ontwerpen ervan, en wat daarbij geleerd kan worden van improvisatietheater.*
 - *Verscheidene cursussen, o.a. Game AI, Agent Technology, Interactive Systems*
- 1998 - 2006 **Informatica, Master of Science**
Universiteit Twente, vakgroep Human Media Interaction, Enschede
- *Doctoraalonderzoek: The Plot Thickens, onderdeel van een project met betrekking tot het (creatief) genereren van verhalen door computers.*
 - *Studiereis Singapore, Maleisië en Thailand: onderzoek naar technologische ontwikkeling in mondiaal perspectief (juni 2002)*
- 2002 - 2004 **Psychologie, propedeuse**
Universiteit Twente, Enschede
- 1994 - 1998 **Gymnasium β , Dominicus College, Nijmegen**
Vakkenpakket: Nederlands, Engels, Grieks, Bedrijfseconomie, Scheikunde, Wiskunde, Natuurkunde, Biologie
- 1992 - 1994 **VWO, Canisius College Mater Dei, Nijmegen**

WERKERVARING

- 2010 - HUIDIG **Ranj Serious Games: Senior Programmeur**
- *Technisch lead verschillende serious games projecten.*
 - *Uitbreiden van engines en tools die in game projecten ingezet worden.*
 - *Focus op simulatie en narratieve games.*
- 2006 - 2010 **Universiteit Twente: Promovendus, Human Media Interaction**
- *Project The Virtual Storyteller: ontwerpen van een AI-gebaseerd verhaalgeneratiesysteem in Java/Prolog.*
 - *Richting geven aan en begeleiden van verscheidene afstudeeropdrachten binnen dit project.*
 - *Disseminatie: schrijven van publicaties en geven van presentaties op internationale conferenties.*
- 2005 **Universiteit Twente: Student-assistent, Informatica**
Ontwerpen van een ontologie van semantische kennis in OWL voor het representeren van verhaalwerelden en geschikt maken van een Java framework voor automatische verhaalgeneratie zodat het kan redeneren met deze ontologie.
- 2004 **Stichting Sterrekind: Doctoraalstage, Amsterdam**
- *Ontwerpen en implementeren van SterreRadio, een interactief webradiokanaal voor een internetcommunity voor chronisch en langdurig zieke kinderen. Een automatische DJ kiest nummers op basis van populariteit, verzoeknummers, en eerder gedraaide nummers.*
 - *Samenwerking met OOiP voor integratie van het systeem in de internetcommunity-website.*
 - *Nu in gebruik in Villa Neuzenroode van stichting CliniClowns.*
- 1999 - 2004 **Universiteit Twente: Student-assistent, Toegepaste Communicatiewetenschappen**
Ontwerpen en implementeren van diverse software voor medewerkers ter ondersteuning van onderzoek naar het gebruik van nieuwe media voor communicatiedoelinden.
- 1999 **Xtrasource BV: Helpdesk diverse computerondersteuning, Enschede**

1996 - 1998 Packard Bell (NEC Computers International BV): **Helpdesk** Technische Ondersteuning, Wijchen

OVERIGE ERVARING

2001 - 2004 **Diverse commissies** badmintonvereniging DBV DIOK

- *Technische Commissie (2003 - 2004)*
- *PR-commissaris en later voorzitter Gluttel: nationaal prestatietoernooi (2001, 2003)*
- *Commissielid International Student Badminton Tournament (2001)*
- *Eindredacteur clubblad (2001)*

2000 - 2001 **Bestuur** badmintonvereniging DBV DIOK
Verantwoordelijk voor PR, sponsoring en ledenwerving

VAARDIGHEDEN : Java/JavaScript, PHP, Flash, ActionScript (AS2 en AS3), SQL, HTML/CSS, XML, VB.NET, ASP.NET, Perl, RDF(S), OWL

TALEN : Nederlands en Engels vloeiend, Duits redelijk

INTERESSES : Badminton, Improvisatietheater, Go (bordspel)