



Locatie

De oratie en installatie vinden plaats in de aula van gebouw Fontys Hogescholen Sittard aan de Mgr. Claessensstraat 4 te Sittard. Voor een routebeschrijving zie: www.fontys.nl/rubrieken/plattegronden.asp.

Oraties lectoraat Educatieve functies van ICT

Als ICT een meerwaarde heeft, waarom gebruiken leraren dan niet ICT in hun lessen en wat kunnen we daaraan doen?

Wat doet ICT tussen de oren?

Uitnodiging voor het bijwonen van de oratie en installatie van
Dr. ir. Karel Kreijns en

Dr. Jan van Bruggen
als lectoren Educatieve functies van ICT

Vrijdag 2 oktober 2009

Karel Kreijns - Als ICT een meerwaarde heeft, waarom gebruiken leraren dan niet ICT in hun lessen en wat kunnen we daaraan doen?

Het gebruik van informatie- en communicatietechnologie (ICT) is in onze kennisgebaseerde maatschappij niet meer weg te denken. ICT is alomtegenwoordig in ons werk en thuis. Ook leraren ontkomen er niet aan ICT te gebruiken in hun onderwijs. Immers, ICT heeft een meerwaarde doordat het gebruik van ICT leerlingen motiveert en stimuleert om zelfstandig te werken. Althans, dat wordt beweerd. Maar hoe komt het dat leraren maar sporadisch ICT integreren in hun lessen? Spelen er bij leraren soms ook andere zaken een rol bij hun beslissing wel of niet ICT te gebruiken? Mijn oratie geeft daartoe enige inzichten. Ik ga na of er voldoende (empirisch) bewijs aanwezig is dat aantoonde of ICT daadwerkelijk een meerwaarde heeft voor het onderwijs. Verder wordt een verklaring gegeven waarom desondanks leraren geen ICT gebruiken in hun lessen. Leraren kunnen bijvoorbeeld denken dat het gebruik van ICT hun werkdruk belangrijk doet verhogen. Of zij ervaren te weinig steun om de problemen rondom het gebruik van ICT op te lossen. Ook te weinig veronderstelde kennis en ervaring met ICT kan hen parten spelen. Ik stel het gebruik van het Geïntegreerd Model voor Gedragsvoorspelling voor om inzicht te verkrijgen in determinanten die het gebruik van ICT in lessituaties bepalen. Met behulp van deze determinanten kunnen stimuleringsprogramma's worden ontwikkeld. Om te vermijden dat dit op een ad hoc basis gebeurt stel ik voor het Intervention Mapping protocol te gebruiken. Dit protocol gaat uit van een planmatige aanpak en ondersteunt zich daarbij van een wetenschappelijke benadering.

Jan van Bruggen - Wat doet ICT tussen de oren?

'Educatieve functies van ICT' moeten onder meer bewerkstelligen dat er tussen de oren van de leerling iets optreedt wat we leren plegen te noemen. Bij de introductie van ICT in het onderwijs leek duidelijk wat werd verstaan onder educatieve functies, onder ICT en onder leren. Ondertussen is dat allerminst het geval. Enerzijds zijn onze inzichten in en denkbeelden over onderwijs en leerprocessen sterk veranderd, anderzijds heeft ICT zich ontwikkeld van die ene 'computer op school' tot een handzaam machientje waarin multimedia en communicatie belangrijker zijn dan rekenkracht. In de oratie typeren we deze ontwikkelingen en beschrijven we welke educatieve functies van ICT er nu binnen handbereik liggen. Dat brengt ons op het onderzoek van het lectoraat dat zich richt op inzet van ICT in het onderwijs van Fontys algemeen en de lerarenopleiding in het bijzonder. Promotieonderzoek wordt uitgevoerd naar synchrone begeleiding van docenten in opleiding; expertiseontwikkeling van docenten in opleiding; peer support door studenten; bevorderen van 'deep learning' middels scripted collaboration en concepts maps en naar het verhogen van de bruikbaarheid van web lectures.

Programma vrijdag 2 oktober 2009

14.00 uur	ontvangst en informele gelegenheid om kennis te maken met het onderzoek en de onderzoekers van de kenniskring
15.00 uur	opening van de zitting door drs. Wilma de Koning-Martens RA, lid van de Raad van Bestuur Fontys Hogescholen
15.15 uur	betekenis van het lectoraat voor het onderwijs bij Fontys Hogescholen door drs. André Nijssen, directeur Fontys Lerarenopleiding Sittard
15.30 uur	Dr. ir. Karel Kreijns Als ICT een meerwaarde heeft, waarom gebruiken leraren dan niet ICT in hun lessen en wat kunnen we daaraan doen?
16.00 uur	Dr. Jan van Bruggen Wat doet ICT tussen de oren?
16.30 uur	installatie van de lectoren
16.35 uur	receptie met muziek door Trè's Avis
17.30 uur	einde

Locatie

De oratie en installatie vinden plaats in de aula van gebouw Fontys Hogescholen Sittard aan de Mgr. Claessensstraat 4 te Sittard. Voor een routebeschrijving zie: www.fontys.nl/rubrieken/plattegronden.asp.

Aanmelden

Uw aanmelding zien wij graag voor 23 september 2009 tegemoet via www.fontys.nl/sittard.

Kunt u niet bij de oraties aanwezig zijn, maar ontvangt u wel graag de tekst van de oraties dan kunt u dit ook via de website aangeven.