

NIOC						English spoken session			CSERC		Geleerde activiteiten
Donderdag	7 april										
Locatie: Open Universiteit, gebouw Pretoria											
10:00	Aanmelding, registratie, inloop, koffie, gebak, ...										
11:00	Opening door Riet de Wit, wethouder gemeente Heerlen Keynote 1 Fred Mulder: Digitale openheid in alle onderwijs, ook in Informatica										Besloten bijeenkomst Leraren in opleiding; OU, gebouw Bologna
12:05	Keynote 2 Joke Jansen: Het HBO-I en het samenwerkingsverband ICT-onderwijs & bedrijfsleven										
Locatie: Hogeschool Zuyd											
13:00	Lunch										
14:00	<p>Sessie 1: Onderzoek in het HBO</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Ervaringen met ICT-onderzoek in het HBO</p> <p>Wouter Teeuw Piet Griffioen R. Tangelder Henk van Leeuwen Ben Kröse Ben Schouten</p>	<p>Sessie 2: Curricula</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>De propedeuse - meer dan een eerste jaar</p> <p>Henk Plessius Hans van der Meer</p> <p>>>>></p> <p>Van Informatica naar Software Engineering</p> <p>Jeroen Weber Christian Köppe</p>	<p>Sessie 3: Leren voor een nieuwe generatie</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>Robots als basis voor een innovatieve, concrete manier van leren in het Primair Onderwijs</p> <p>Johan de Wilde Johan Korten</p> <p>>>>></p> <p>'Open' generatiekloof</p> <p>Emiel Brok</p>	<p>Sessie 4: Leraren (verder) opleiden</p> <p>Zaal: B.0.209</p> <p>Onderzoek van onderwijs door leraren Informatica in opleiding; Eindhovense ervaringen</p> <p>Jacob Perrenet</p> <p>>>>></p> <p>InfVO - een Amsterdamse steun in de rug voor VO Informatica</p> <p>Eelco Dijkstra</p>	<p>Sessie 5: Sponsor sessie</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>Studenten klaarstomen voor de arbeidsmarkt anno nu</p> <p>Kristel De Witte</p>	<p>Sessie 6: Samenwerking over de grenzen heen</p> <p>Zaal: C.0.207</p> <p>Check-IT</p> <p>C.J. Bekker</p> <p>>>>></p> <p>Free Technology Academy: Towards sustainable production of free educational materials</p> <p>Lex Bijlsma Wouter Tebbens</p>	<p>Sessie 7: Competentiegericht onderwijs in het MBO</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>Het (MBO-)Onderwijs-leerbedrijf als competentieontwikkeldend onderwijsarrangement.</p> <p>J. Hoesen R. Moonen P. van Pol J. Braafhart</p>		CSERC, Keynote		
15:00	<p>Sessie 8: Ambient</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Ambient Gaming</p> <p>Janienke Sturm Ben Schouten</p> <p>>>>></p> <p>Ambient Intelligent Systems toepassingen in het projectonderwijs</p> <p>R. de Koning A. Nait Aicha B.J.A. Kröse</p>	<p>Sessie 9: Curricula</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>Het curriculum van het hoger IT onderwijs is (hopeloos) verouderd</p> <p>Daniël Smits Debbie Tarenskeen Bert Wimmenhove</p> <p>>>>></p> <p>Information Management, the power of information</p> <p>Lilian Bastings Tijme Dragstra</p>	<p>Sessie 10: Robotica</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>Vind samen met Zuyd Robotics de juiste weg</p> <p>Rianne Verheijen</p> <p>>>>></p> <p>Bouw een intelligente robot</p> <p>Peter Bertels Karel Bruneel Francis Wyffels</p>	<p>Sessie 11: Software Engineering</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>Modularisering van Sterk Afhankelijke Cursussen Of 'Hoe RedMine Giphouse Redde...'</p> <p>Marko van Eekelen</p> <p>>>>></p> <p>Regelgestuurde software ontwerp tools genereren</p> <p>Gerard Michels</p>	<p>Sessie 12: Sponsor sessie</p> <p>Zaal: C.0.103</p> <p>Over de grens</p> <p>Henk Dado</p>	<p>Sessie 13: Internationaal</p> <p>Room: C.0.207</p> <p>A look at Computer Science Education in France</p> <p>Bernard Cornu</p>	<p>Sessie 14: Sociale media in het VO</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>Ervaringen met het gebruik van Sociale Media in het Voortgezet Onderwijs</p> <p>Jan-Willem van 't Klooster Melanie Janssen</p>		CSERC, project paper		
									Room: C.0.103	Computing Education Research	Sally Fincher
									Room: B.0.209	Developing a Computer Science Curriculum in the South African Context	Linda Marshall

10:00	<p>Sessie 22: HBO en onderzoek</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>Onderzoek en IT</p> <p>Alex Jongman Nini Salet Ineke Koekkoek Ken Asakura Jordy Broekman Nick Arends</p>	<p>Sessie 23: Mens-machine interactie in het VO</p> <p>Zaal: C.0.207</p> <p>Mens-machine Interactie in de praktijk: Ontwikkeling van smartphone apps door leerlingen van VWO 6</p> <p>Mark Aalderink Marijke Loots</p>	<p>Sessie 24: Informatica in het voortgezet onderwijs</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>De toekomst van informatica in het voortgezet onderwijs</p> <p>Bert Zwaneveld</p> <p>>>>></p> <p>Informatica in het Voortgezet Onderwijs in de gevarenzone</p> <p>René Franquinet</p>	<p>Sessie 25: Onderwijs</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>Dat zoeken we op!</p> <p>Paul Jansen</p>	<p>Sessie 26: Sponsor sessie</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Afstuderen bij Working Tomorrow, Innovatief, leuk, leerzaam en zinvol</p> <p>Raph. Bode</p>	<p>Sessie 27: Internationaal</p> <p>Room: C.0.103</p> <p>A personal view on Informatics Engineering Education in Spain: our past accomplishments, present threats and future challenges</p> <p>Joan Pastor-Collado</p>	<p>Sessie 28: De praktijk van ICT</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>Voorbereiden op de praktijk</p> <p>Piet Mosch</p>	<p>CSERC, Research article</p> <p>Room: B.0.209</p> <p>Student discussion forums: What is in it for them?</p> <p>Vreda Pieterse and Isabel van Rooyen</p>		
11:00	<p>Sessie 29: Het nieuwe lesgeven</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>Adaptief toetsen - De meerwaarde van computergestuurd toetsen</p> <p>Gerard Straetmans</p> <p>>>>></p> <p>Netwerk Open Hogeschool Informatica</p> <p>Karel Lemmen</p>	<p>Sessie 30: HBO en beroep</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>Hoe weet een opleiding wat het beroepenveld verwacht?</p> <p>Hans Frederik</p> <p>>>>></p> <p>Informaticaonderwijs op de grens van HBO en bedrijfsleven</p> <p>Marco Pil</p>	<p>Sessie 31: Overig</p> <p>Zaal: C.0.103</p> <p>Wat kunnen we leren van WikiLeaks?</p> <p>Bert Melief Willem Kossen</p> <p>>>>></p> <p>Getting Things Done</p> <p>Chris Kockelkoren</p>	<p>Sessie 32: Het web in het onderwijs</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>De clientkant van webapplicaties in het universitaire onderwijs</p> <p>Sylvia Stuurman Herman Koppleman</p> <p>>>>></p> <p>Over Web Science en World-Wide-Werven</p> <p>Marloes van Lierop</p>	<p>Sessie 33: Sponsor sessie</p> <p>Zaal: C.0.207</p> <p>Driving student engagement by focusing on the student experience</p> <p>Dan Peters</p>	<p>Sessie 34: Creativiteit en Informatica</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Ideeën, wat moeten we zonder? Wat is het effect van creatieve trainingen bij studenten (informatica) uit het hoger beroepsonderwijs.</p> <p>Bob Blok</p>	<p>Sessie 35: De praktijk van ICT</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>'Hoe maken we het?' vs. 'Wat is nodig?'</p> <p>Marcel Krom</p>	<p>CSERC, position paper</p> <p>Room: B.0.209</p> <p>Sciences, Computing, Informatics: who is the keeper of the Real Faith?</p> <p>Laura Benvenuti Paul van der Vet Gerrit van der Veer</p>		
12:00	Lunch									
13:00	<p>Keynote 5</p> <p>Zaal: C.0.103</p> <p>Erik Duval: Open ICT onderwijs: écht leren</p>							<p>CSERC, project paper</p> <p>Room: B.0.209</p> <p>Game Based Learning for Computer Science Education</p> <p>Birgit Schmitz André Czauderna Roland Klemke</p>	<p>Besloten bijeenkomst i&I BIND</p> <p>Zaal: B.0.205</p>	

14:00	<p>Sessie 36: HCl/Internet</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>The Internet of Things, IIP SensorNetworks</p> <p>Jan Dirk Schagen Jan Woolderink</p> <p>>>>></p> <p>Human Computer Interaction onderwijs aan het HBO - met DevThis Usability voorbij</p> <p>Geert de Haan</p>	<p>Sessie 37: Digitale tools</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Taggen tijdens hoorcolleges, hoe studenten weblectures verrijken</p> <p>Pim Schonk</p> <p>>>>></p> <p>iFontys</p> <p>Eric Slaats</p>	<p>Sessie 38: (Nieuwe) media en onderwijs</p> <p>Zaal: C.0.207</p> <p>Mythbusters filmpje maken als onderwijsvorm</p> <p>Guus Bisschop Miguel van de Laar</p> <p>>>>></p> <p>Ambacht en Inspiratie Digi-shoppen, kennis in the cloud en de toekomst van het hoger onderwijs</p> <p>Michel Meulpolder</p>	<p>Sessie 39: Wiskunde binnen het Informatica-onderwijs</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>MUMIE een internationaal wiskundig E-learning pakket en platform</p> <p>Joanna Daudt Robert van Kints Kees Vuik</p> <p>>>>></p> <p>Math-Bridge, een internationale wiskundebrug tussen VO en HO, ook voor informatica studenten</p> <p>Josje Lodder Johan Jeuring</p> <p>>>>></p> <p>MathDox , Interactive Mathematics in Education</p> <p>Hans Cuypers Jan Willem Knopper Rikko Verrijzer</p>	<p>Sessie 40: OO-programmeren</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>OO-programmeren met Greenfoot</p> <p>Marijke Loots</p> <p>>>>></p> <p>Rendement van objectgeoriënteerd programmeeronderwijs</p> <p>Ernst Koldehof Johan Jeuring Sandra Ruth</p>	<p>Sessie 41: Over de grenzen heen</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>Samen sterk op de internationale markt: gemeenschappelijk onderwijs voor snelle kennismaking met het Nederlandse ho-onderwijssysteem</p> <p>Ella van der Sanden Marloes van Lierop</p> <p>>>>></p> <p>Overbruggen van de tweede digitale kloof - certificering van digitale vaardigheden op Europees niveau</p> <p>Leo Besemer</p>	<p>Sessie 42: De praktijk van ICT</p> <p>Zaal: C.0.103</p> <p>Hoe ziet de praktijk eruit?</p> <p>Ad Klein Mark Lingeman Joost van Rooij Fake Schonewille Ad Vissers Foppe Vogd</p>	<p>CSERC, Research article</p> <p>Room: B.0.209</p> <p>A Distributed Virtual Computer Security Lab with Central Authority</p> <p>Jens Haag Tobias Horsmann Stefan Karsch Harald Vranken</p>		
15:00	<p>Sessie 43: Software architectuur</p> <p>Zaal: B.0.209</p> <p>SOA - je zal het maar krijgen</p> <p>Jan Hellings</p> <p>>>>></p> <p>Software Architectuur op de Hogeschool Utrecht</p> <p>Wiebe Wiersema</p>	<p>Sessie 44: Open repository</p> <p>Zaal: C.0.108</p> <p>Naar een open repository met informatica lesmateriaal</p> <p>Peter Becker Niek van Diepen Frans Mofers</p>	<p>Sessie 45: Semantic wiki's</p> <p>Zaal: B.0.200</p> <p>Semantic wiki's voor Semantic web onderwijs</p> <p>Lloyd Rutledge Harold Pootjes</p>	<p>Sessie 46: Onderwijs in het wo</p> <p>Zaal: C.0.207</p> <p>Bachelorreferaat: opzet en ervaringen</p> <p>Herman Koppelman Betsy van Dijk Gerrit van der Hoeven</p> <p>>>>></p> <p>Ontwerp van een 1-jarige Master Software Engineering aan de Open Universiteit</p> <p>Marko van Eekelen Marleen Sint</p>	<p>Sessie 47: Excellentie en onderwijs</p> <p>Zaal: C.0.104</p> <p>En tijd-(en grenzen)loze manier van onderwijs - Pedogogical Patterns</p> <p>Christian Köppe</p> <p>>>>></p> <p>Hanze Talents leading the Change</p> <p>Jos Bredek Peter Boonstra</p>	<p>Sessie 48: Kwaliteit</p> <p>Zaal: C.0.106</p> <p>Versiebeheer en de kwaliteit van teamwork</p> <p>Jan Derriks Dennis Breuker Jacob Brunekreef</p> <p>>>>></p> <p>Het meten van kwaliteit, de kwaliteit van het meten</p> <p>Jan Bakker</p>	<p>Sessie 49: Overig</p> <p>Zaal: B.0.204</p> <p>Mogelijke opzet voor de cursus Duurzaamheid van ict</p> <p>Anda Counotte Marko van Eekelen Theo Thiadens</p> <p>>>>></p> <p>Smart & Connected Learning</p> <p>André Brugman</p>	<p>CSERC, Keynote</p> <p>Room: C.0.103</p> <p>Some challenges for Computer Science Education in a Knowledge Society</p> <p>Bernard Cornu</p>		
16:00	<p>Keynote 6</p> <p>Zaal: C.0.103</p> <p>Pieter Adriaans: Tien open problemen in de studie van rekenen en informatie</p> <p>Uitreiking Apg Best Contribution Award</p> <p>Afsluiting</p>									