



Microsoft® IT Academy Program

Nieuwsbrief Nederland

Maart 2009

Inhoud:

[Geek Night](#)

[Sharepoint Academy](#)

[Albeda Office
Testcenter](#)

[XNA Gaming](#)

[Bijeenkomst
Dynamics](#)

[ITA voor VO en
VMBO](#)

[Student presentatie](#)

[Samenwerking
bedrijfsleven](#)

[Docentenscholing](#)

[Toegang E-Courses](#)

[lesmateriaal](#)

[Gaming](#)

[MOS Certificering](#)

[Testcenter](#)

[Microsoft Dynamics](#)

[IT Academy
programma](#)

[MSDN AA](#)

[Kort nieuws](#)

[Algemeen](#)

Contact:

pcriellaard@chello.nl

Nieuwsbrief

Beste Microsoft IT Academy deelnemers,

In deze nieuwsbrief wil ik u graag bijpraten over het Microsoft IT Academy programma. We zijn met een groot aantal zaken mbt het onderwijs bezig. Zo zijn we trots te kunnen melden dat binnen het IT Academy advanced programma nu ook alle voordelen van het Essential programma te vinden is. Dit levert een behoorlijke kosten besparing op. Met name ook voor de Stichting Praktijkleren.

Daarnaast biedt het programma steeds meer voor het [VO en VMBO](#) en is het programma onder voorwaarden ook beschikbaar voor Defensie, Re-integratie trajecten en gevangeniswezen.

Naast de events en Imagine Cup sessies voor studenten biedt Isentials en TripleA ook [inhoudelijke bijeenkomsten aan voor studenten](#).

Reactie gevraagd!! Regelmatig krijgen we diverse vragen over het gebruik van Dynamics. Om tegemoet te komen aan de wensen vanuit het onderwijs willen we graag een bijeenkomst, [brainstorm sessie, organiseren mbt Microsoft Dynamics](#).

Ook is het programma verder uitgebreid waardoor nog meer E-Courses en studenten vouchers beschikbaar zijn/komen. Nieuw is ook de [E-Reference Library](#) waarmee de inhoud van ruim 500 MS-Press boeken digitaal beschikbaar komen.

Het aantal industriële certificeringen binnen het onderwijs neemt steeds meer toe. Misschien tijd om zelf [testcenter](#) van Prometric te worden?

Geek Night 2009

Dit jaar zal de Geek Night anders ingericht worden dan vorig jaar. Vanuit Microsoft bieden we jullie aan jezelf te verkopen. Jullie krijgen de mogelijkheid om tijdens de Geek Night jullie opleiding neer te zetten.

Wat verwachten van de showcases;

We verwachten van de exposanten dat ze een showcase verzorgen met een aansprekend voorbeeld of voorbeelden van een innovatieve technologie-toepassing. Deze toepassing(en) zijn op/door/in samenwerking met/.. de hogeschool of universiteit gemaakt bij voorkeur met behulp van Microsoft-technologie. De showcase moet de Geeknight bezoekers duidelijk maken wat voor toepassingen er

[Web site](#)

Events:

www.imaginecup.com

Materialen:

[Digital Literacy Home](#)

[Office educatiepakket](#)

[Developer Learning Center](#)

[E-content maken](#)

[Get started](#)

Diverse:

<http://www.sharepoint.academy.eu/>

met informatietechnologie mogelijk zijn en hoe interessant het is om een IT-opleiding in die richting te gaan volgen.

Microsoft verzorgt;

- X aantal vierkante meter tijdens Geek Night
- Microsoft zorgt dat de juiste doelgroep aanwezig is tijdens de Geek Night te weten; IT-Pro's/Developers/ Academics.

Algemene informatie over Geek Night;

Het evenement

Geek Night is een avond plezier voor computer- en development enthousiastelingen. Ben jij geïnteresseerd in computertechnologie? En vind je het leuk om zelf met deze technologie aan de slag te gaan of misschien zelf leuke toepassingen te bouwen? Dan is Geek Night voor jou. Laat je onderdompelen in een wereld van technologie voor .

Wat kun je op Geek Night verwachten? Allereerst zul je merken dat Geek Night niet een standaard developer-event is. We gaan op een heel andere manier naar technologie kijken. Fun met software staat voorop. Zo laten we in de keynote van Tony Krijnen en Daniel van Soest mogelijkheden zien van Windows 7 die je versted zullen doen staan. Je zult een veel beter inzicht krijgen wat de Win 7 omgeving kan betekenen voor power users. Daarbij zullen ook de lachspieren getraind worden want de beide heren zijn er niet vies van om een showtje weg te geven. Kom en geniet!

Na de keynote zullen er in drie verschillende zalen breakout sessies plaatsvinden. Hierbij worden korte sessies van 30 minuten gegeven over uiteenlopende onderwerpen die interessant voor deelnemers van alle kennisniveaus. Er wordt een breed aantal onderwerpen behandeld van development tot PC beheer. Ook in de breakouts staat fun met IT centraal. Zo is er te zien hoe een model treinbaan over het internet wordt bestuurd via Microsoft Office Communication Server (OCS). In deze sessie wordt getoond hoe een fysieke demo baan die op het podium is opgebouwd, wordt geïntegreerd met een treinbaan die bij de spreker thuis draait. In een andere sessie wordt getoond hoe je de nieuwe LEGO Mindstorm NXT robottechnologie kunt programmeren met Robotics Studio en de gratis beschikbare Visual Studio Express edities. Tot slot verzorgt Rob Miles, de nutty professor uit Hull een leuke maar vooral ook hilarische sessie over het programmeren van verschillende Windows devices in .NET. Dit en nog veel meer is te zien op GeekNight. Kijk voor de definitieve agenda in het online programmaoverzicht of schrijf je direct in via <http://www.devdays.nl/Geek/default.aspx> zodat je niets hoeft te missen.

Datum; 28 mei 2009

Locatie; word forum; Den Haag

Tijd; 17:00 uur -22.30

url; www.devdays.nl

Voor vragen kunt u contact opnemen met Suzanne van Goor [y-susvg@microsoft.com](mailto:susvg@microsoft.com) of pcriellaard@chello.nl

Sharepoint Academy

TripleA verzorgt weer in samenwerking met enkele Hogescholen en Microsoft IT Academy de Sharepoint Academy. Studenten krijgen hierbij een aantrekkelijk traject aangeboden welke in samenwerking met de hogeschool wordt ingevuld en uitgevoerd. Deze samenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven biedt uitstekende kansen voor de student. Met enkele Hogescholen worden er nog gesprekken gevoerd, daarnaast is er nog beperkt plaats voor nieuwe deelnemers.

Verder verzorgt TripleA graag inhoudelijke sessies mbt Sharepoint op uw instelling voor studenten en docenten.

Mocht u geïnteresseerd zijn in de sharepoint Academy of het houden van een presentatie dan kunt u contact opnemen met Twan Deibel twand@triplea.net of pcriellaard@chello.nl

Naast de sharepoint Academy biedt het IT Academy programma ook een groot aantal E-Courses ter ondersteuning van de lessen. Beschikbaar zijn o.a.:

Course 6074: Integrating Business Data by using Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Course 6075: Accessing Application Platform Services by Using Office SharePoint® Server 2007

Course 6076: Searching Data by using Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Course 6077: Personalizing a Portal by Using Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Course 5386: Working with Server and Site Objects in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5387: Programmatically Securing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 Sites

Course 5388: Programming Lists and List Events in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5389: Managing Documents and Libraries in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5390: Working with List Metadata and Content Types in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5391: Customizing Navigation and Layout in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5393: Creating Custom Web Parts in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5394: Working with Features and Site Definitions in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5395: Using Events and Event Receivers in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5396: Implementing Business Processes with Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 Workflows

Course 5397: Working with Site Services in Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Course 5398: Deploying Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 Solutions

Course 6072: Managing Enterprise Content by using Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Course 6073: Creating Business Intelligence Solutions by using Office SharePoint® Server 2007

Collection 5266: Core Training for Windows SharePoint Services 3.0

Collection 5385: Developing Solutions with Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 and Visual Studio 2005

Collection 5392: Developing and Extending Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 with Visual Studio 2005

Collection 5403: Implementing Microsoft® Windows® SharePoint® Services 3.0

Collection 5404: Implementing Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Collection 6071: Developing Solutions with Microsoft Office SharePoint Server 2007 and Visual Studio 2005

Collection 6306: Designing a Microsoft Office SharePoint Server 2007 Solution

XNA Gaming

Vanuit de Microsoft IT Academy is er de nodige aandacht voor docenten scholing. Recent zijn een drietal XNA cursussen afgerond. De cursus werd verzorgd door Microsoft partner Avanade in het Microsoft Innovation Center. In totaal 54 docenten vanuit ROC's, HBO instellingen en ook de grafische opleidingen en HKU waren van de partij. Deelnemers aan de cursus, maar ook andere enthousiaste XNA gebruikers, hebben zich bereid verklaard materialen met elkaar te delen.

Het doel van de XNA cursus was dan ook naast inzicht krijgen en ervaring opdoen met XNA ook het onderling uitwisselen van ervaringen en materialen.

Gedacht kan worden hierbij aan:

- lesplannen

- opdracht beschrijvingen
- tutorials
- presentaties
- lesmaterialen
- best practice

Dit alles zowel voor het MBO als HBO.

Om het onderling uitwisselen te stimuleren willen we als Microsoft hier graag onze medewerking aan toezeggen. Zo hebben we hiervoor een ruimte ingericht waar het onderwijs de producten kunnen downloaden. Het ontwikkelen van een soort "gereedschapkast" voor gamers. En is er binnen het MIC ruimte om te experimenteren.

Voor onderwijsinstellingen die hun producten beschikbaar stellen en hiervoor bruikbaar zijn hebben we een uitgebreide X-Box development kit (waarde 1200 euro) beschikbaar voor het inrichten van hun practicum. Aantal is beperkt.

Eventuele vragen of wensen kunt u terecht bij pcriellaard@chello.nl

Bijeenkomst Dynamics

Workshop ERP en Dynamics Avans Hogeschool, 30 maart

De stuurgroep Dynamics in het HO heeft (in overleg met Microsoft Nederland) besloten dit studiejaar geen landelijke docentendag te organiseren, maar zet dit keer in op een beperkt aantal workshops. In november zijn we te gast geweest bij InHolland in Haarlem. Als vervolg is er inmiddels een tweede workshop gepland. Op maandag 30 maart 2009 organiseert Avans Hogeschool in 's-Hertogenbosch een workshop over ERP en Dynamics NAV. De dag start om 10:00 uur en duurt tot 16:00 uur.

Onderwerpen van deze dag zullen zijn:

1. Het gebruik van Dynamics NAV 5.0 (inclusief een zelfontwikkelde beheertool) als opvolger van Navision 3.70B met aandacht voor het conversietraject van Avans Hogeschool. Geen verhaal voor systeembeheerders, maar voor docenten die een stap verder willen zetten. Ook een kleine vooruitblik naar Dynamics NAV 2009. Dit ochtendprogramma wordt verzorgd door Hans van der Hoeven.
2. De zelfontwikkelde controllingmodule als verdieping van de Brinkmanboeken voor de BE-studenten. Dit middagprogramma (met ook aandacht voor het zelf werken met het onderwijsmateriaal) wordt verzorgd door Lennard Terpsma en Hans van der Hoeven. Aan het einde van de dag kan het materiaal ook worden meegenomen om zelf te gebruiken of verder aan te sleutelen. Benodigde voorkennis is wat financiële basiskennis van

Dynamics NAV (Navision) en bedrijfseconomie.

Aan het bijwonen van de dag zijn geen kosten verbonden. Ook de lunch wordt de deelnemers aangeboden.

Houd/maak je agenda vrij voor deze workshop. Uiteraard is het ook mogelijk *alleen het ochtenddeel of het middagdeel bij te wonen*. [meer info](#)

Met een hartelijke groet,

Hans van der Hoeven, Avans Hogeschool

Winner Microsoft Dynamics Excellence Award in Academic Alliance 2008

Ons bereikt steeds vaker vragen met betrekking tot Microsoft Dynamics binnen het onderwijs. Zowel vanuit het HBO en de ROC's als kenniscentra. Binnen met name het HBO wordt er al uitgebreid gebruik van gemaakt. Het IT Academy programma biedt ter ondersteuning o.a. E-Courses en gratis gebruik van de software. De volgende E-Courses zijn (gratis) beschikbaar voor studenten en docenten:

Collection 80016: Financials I in Microsoft Dynamics AX 2009
Collection 80017: Financials II in Microsoft Dynamics AX 2009
Collection 80018: Fixed Assets in Microsoft Dynamics AX 2009
Collection 80020: Introduction to Microsoft Dynamics AX 2009
Collection 80041: Finance in Microsoft Dynamics NAV 2009
Collection 80043: Introduction to Microsoft Dynamics NAV 2009
Collection 80049: Applications Setup in Microsoft Dynamics NAV 2009
Collection 8671: Bank Reconciliation in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8691: Fixed Assets in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8811: Foundation in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8812: General Ledger in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8816: Inventory Control in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8819: Payables Management in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8822: Purchase Order Processing in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8823: Receivables Management in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8824: Sales Order Processing in Microsoft Dynamics GP 10.0
Collection 8913: Applications in Microsoft Dynamics CRM 4.0

Om de mogelijkheden en vooral de verwachtingen vanuit het onderwijs te bespreken willen we graag een bijeenkomst organiseren op onze nieuwe locatie op

Schiphol. We denken daarbij aan een bijeenkomst in de vorm van een brainstorm sessie met maximaal 25 personen vanuit het onderwijs (MBO, HBO), kenniscentra, bedrijfsleven (partners) en Microsoft.

Graag hoor ik van u of u geïnteresseerd bent en wilt deelnemen aan de bijeenkomst. Bij voldoende belangstelling zullen we dit gaan organiseren. Aanmelden kan door een mailtje te sturen naar pcriellaard@chello.nl

IT Academy VO en VMBO

Binnen het VMBO en Voortgezet Onderwijs komt ICT steeds vaker aan de orde. Reden om het IT Academy programma ook aan deze doelgroep aan te beiden. Het is met elkaar nog wat zoeken naar het juiste aanbod. Het huidige aanbod is echter beslist interessant. Zo is ondermeer beschikbaar:

- Certificaten, door de instelling zelf af te drukken, voor studenten die een Microsoft onderdeel naar de mening van de instelling succesvol heeft afgesloten.
- Nagenoeg alle Microsoft software is voor de lessen beschikbaar zonder extra kosten. Veel software is ook door de studenten en docenten thuis te gebruiken.
- Er is veel E-Learning materiaal beschikbaar. Zowel voor beginners op het ICT gebied, Digital Literacy, als voor studenten die dieper gaan op het gebied van Office maar ook software ontwikkeling en Gaming.

Presentaties voor studenten

Naast de door Microsoft georganiseerde events en Imagine Cup sessies voor studenten biedt Isentials en TripleA ook inhoudelijke bijeenkomsten en gastlessen aan voor studenten. Mocht u hier interesse in hebben dan kunt u dit kenbaar maken bij pcriellaard@chello.nl

Samenwerking onderwijs en bedrijfsleven

Regelmatig bereikt ons de vraag vanuit het MBO en HBO naar afstudeerplaatsen voor studenten, ondersteuning van het onderwijs en samenwerkingsverbanden met het bedrijfsleven. Vanuit het bedrijfsleven is de vraag naar IT Pro's (MCSA), (dotnet) developers en deskundigen op het gebied van Sharepoint groot. Als IT Academy spelen we hier graag een rol in door te faciliteren en partijen bij elkaar te brengen. Op dit moment zijn er afspraken gemaakt met:

1. WenS ICT diensten. Dit traject loopt al langer succesvol bij een groot aantal ROC's. Hier richten we ons vooral op certificeringstrajecten en stage binnen het MBO. Dit traject kan zowel aanvullend als vervangend zijn.
2. Sharepoint Academy. Hierbij richten we ons op de carrière van de HBO student met MCSE, C#, SQL en Sharepoint certificeringen en consultant werkervaring.
3. Isential University. Verzorgt voor studenten kwaliteitstrajecten (certificering)

georganiseerd voor MBO en HBO onderwijsinstellingen die vooralsnog aanvullend zijn op het reguliere onderwijs. In samenwerking met het onderwijs worden ook trajecten ontwikkeld die deels vervangend zijn ten aanzien van het reguliere onderwijs.

Het **ministerie van OC&W** heeft in een speciale brief aan **Twan Deibel van TripleA** (Sharepoint Academy) aangegeven dit soort initiatieven, die er op gericht zijn onderwijs en arbeidsmarkt beter op elkaar te laten aansluiten, van harte toe te juichen.

Mocht u geïnteresseerd zijn voor de volgende ronde of meer informatie willen, graag een mail naar pcriellaard@chello.nl

Microsoft E-Reference Book Library

De boekenlijsten komen er weer aan. Een mogelijkheid om de kosten hiervan binnen de perken te houden is naast het gebruik van de E-Courses de E-Reference Library van Microsoft Press. Deze is bestemd voor de IT professionals, developers, en information workers. Deze bibliotheek bevat meer dan 500 boekwerken van Microsoft Press die eenvoudig te doorzoeken is. De informatie wordt ontsloten via Books 24x7 Web site.

De volgende Microsoft Press onderdelen zijn beschikbaar:

- Training Kits (for Microsoft Certification Exam preparation)
- Resource Kits
- Inside Out
- Step by Step
- Plain & Simple

Meer informatie en aanvraag toegang:

<http://members.microsoft.com/itacademy/itaereference.mspx>

Lesmateriaal

Voor deelnemers aan het ITA programma is er speciaal lesmateriaal beschikbaar. Dit materiaal kan ingezet worden bij de start van de ICT opleiding maar zeker ook voor niet ICT-opleidingen en het voortgezet onderwijs bij de invulling van het vak ICT.

Materiaal vindt u op:

- www.microsoft.com/digitalliteracy
- [Office educatiepakket](#)
- [Developer Learning Center](#)

Krijg graag reacties van gebruikers pcriellaard@chello.nl

Toegang E-Courses

Belangrijk onderdeel van het IT Academy programma zijn de E-Courses. Om collega's en studenten hier toegang tot te geven is er een access code voor het LMS noodzakelijk. Voor de ROC's die vanuit de Stichting Praktijkleren deelnemen is hiervoor een gemeenschappelijke aanvraag gedaan. De administrator van het IT Academy programma ontvangt in de loop van september via de mail (mstitacademy@msdirectservices.com) 5 toegangscodes. Hiermee kunnen vijf collega's toegang krijgen tot het LMS en docenten/ studenten toegang geven. De code is slechts eenmaal te gebruiken en wordt gekoppeld aan het live-Id. Tevens wordt er een handleiding meegestuurd. **LET OP. Deze mail dus goed bewaren!!**

Voor eventuele vragen pcriellaard@chello.nl

Albeda MOS Certiport testcenter

Het testcentrum van het Albeda College Rotterdam is sinds kort (en als een van de eerste in Nederland) Certiport Testcenter geworden. Het testcentrum van het Albeda, olv Jan Porsius, biedt hiermee de studenten de mogelijkheid voordelig, voor ongeveer 30 Euro, een MS Office examen te doen. Dit betreft de wereldwijd erkende MOS (Microsoft Office Specialist) examens.

Het testcentrum van het Albeda is tevens ProMetric testcenter. Onderstaand kunt u meer lezen over de mogelijkheden en voordelen om ook testcenter te worden.

MOS Certificeringen, testcenter

Binnen het bedrijfsleven neemt de rol van Information Worker een steeds belangrijkere plaats in. Kennis van Office speelt hierbij een belangrijke rol. Office certificeringen zijn dan ook voor veel deelnemers en studenten van belang. Ook van niet-ICT opleidingen. Via het IT Academy programma worden lesmateriaal, boeken met korting aangeboden & gratis E-Courses. Tevens kunnen deelnemers en studenten voordelig examen doen. De prijs van een MOS voucher bedraagt 37,85 \$. Bij grotere afname wordt een korting verleent (bij 500 is dat bijvoorbeeld 10%).

<http://www.certiport.com/portal/DesktopDefault.aspx>

Vouchers voor MOS examens zijn eenvoudig te bestellen via CertNet door het aantal en het Certiport Center ID te mailen naar purchase@certnet.de

Verder is het voor een opleiding mogelijk om zelf een Certiport TestCenter te worden zodat deelnemers en studenten in-house de examens kunnen doen.

In samenwerking met de Stichting praktijkleren wordt de mogelijkheid bekeken om centraal vouchers in te kopen en de examens af te nemen (met de mogelijkheid dat op iedere instelling te doen).

Meer informatie bij pcriellaard@chello.nl

Certificeringen, testcenter

Binnen het MBO en HBO onderwijs neemt het aantal industriële certificeringen binnen het curriculum steeds meer toe. Dit in combinatie met competentie gericht leren. Dat is niet verwonderlijk gezien de grote vraag vanuit het bedrijfsleven hiernaar. Bovendien vergroot het de transparantie van de opleiding, biedt het de deelnemer extra mogelijkheden op de arbeidsmarkt en vergemakkelijkt het de doorstroom trajecten.

Vanuit het IT Academy programma bieden we uiteraard graag ondersteuning. Een aantal voorbeelden hiervan zijn: het WenS traject; Sharepoint Academy; Isential Traject maar ook korting op vouchers en ondersteunende cases, E-Courses.

Het aantal beschikbare examens met kortingsvouchers (072) is de laatste tijd weer behoorlijk toegenomen. Nagenoeg alle voor het onderwijs interessante certificeringen vallen er inmiddels onder.

Examens worden afgenomen door Prometric en kunnen via de site geboekt worden. <http://www.prometric.com/default.htm>

Als ITA deelnemer is het eenvoudig mogelijk om zelf testcenter te worden. Hiermee de studenten de service biedende om binnen de onderwijsinstelling hun examens voor de certificeringen uit te voeren. Het examencentrum kan ook "externen" toelaten voor hun examen. Dit biedt weer mogelijkheden om andere onderwijsinstellingen hierin te ondersteunen. Heeft u interesse om Testcenter te worden kunt u dit kenbaar maken bij: johan.vanantwerpen@prometric.com

Docentensholing

In opdracht van de stichting Praktijkleren heeft Oosterkamp training | consultancy een aantal praktijkcases ontwikkeld voor het onderwijs, speciaal gericht op Microsoft .NET applicatieontwikkelaars.

Met deze cases kunnen uw studenten via een inspirerend project praktijkervaring opdoen in het programmeren in .NET. Hierna kunnen ze door middel van onze aanvullende praktijkcases, via andere projecten stapsgewijs klaargestoomd worden voor de nieuwste Microsoft certificering: MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist).

Naast het project voor de studenten is de case speciaal bedoeld om u als docent de benodigde handvaten aan te reiken voor het invullen van uw lessen. Meer info en cursus data op: <http://www.oosterkamp.nl/Article.aspx?ID=msitaoverzicht>

De volgende cursussen voor docenten staan gepland:

Praktijkcase C#/VB.NET 20 t/m 24 april – eur 1.250 per persoon.

WPF & Silverlight 17 t/m 19 april – 795 per persoon

ASP 2.0 Programmeren 21 – 23 april - eur 795 per persoon

ASP 3.5 Programmeren 12-14 mei - eur 795 per persoon

Core Foundations Basistraining Framework 2.0 27-29 april – eur 795 per persoon

1 daagse clinic Automated Testing – 15 mei – eur 325 per persoon

In deze clinic worden de basics van geautomatiseerd testen uit de doeken gedaan. Waarom zou je? Wat win ik er mee? Wat heb ik er voor nodig? Welke patterns worden er gebruikt? Welke frameworks zijn er? Tijdens deze clinic van een dag behandelen we de do's en don'ts van unit-testing, best practices, dependency injection, mocking, code coverage en alles wat er bij geautomatiseerd testen komt kijken.

Voor iedereen die nog niet overtuigd is van de noodzaak van geautomatiseerd testen en voor iedereen die er mee aan de slag wil.

Informatie en aanmelden bij Oosterkamp Esther Kranendonk 0343 420 875
esther@oosterkamp.nl

Opmerkingen en suggesties: pcriellaard@chello.nl

Gaming

Gaming staat behoorlijk in de belangstelling binnen het onderwijs. Diverse opleiders op MBO en HBO niveau, zijn hiermee aan de slag gegaan of zijn van plan hiermee te starten. Vanuit het IT Academy programma willen we graag bekijken op welke wijze we dit kunnen ondersteunen. Met XNA bieden we hier goede mogelijkheden voor.

Meer informatie:

- Uitgebreide informatie: <http://creators.xna.com>
- DXframework (UMICH) <http://dxframework.org/>
- Game Studio Express: <http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/bb200104.aspx>
- Video Game programming:
<http://www.academicresourcecenter.net/curriculum/pfv.aspx?ID=6878>
- Voorbeeld gameontwikkeling:
<http://blogs.msdn.com/coding4fun/archive/2006/11/06/997852.aspx>
- Starting Tools <http://blogs.msdn.com/coding4fun/pages/1994662.aspx>
- <http://www.microsoft.com/Games/dungeonsiege/2a.aspx>
- SAGE (UNT) <http://larc.csci.unt.edu/sage/>
- <http://www.garagegames.com/products/torque/x/>
- <https://www.academicresourcecenter.net/curriculum/FacetMain.aspx?FT=Tag&TagList=3&ResultsTitle=Gaming%20and%20Graphics&ShowResults=1>

Game Development is ook een keuze mogelijkheid bij de eerder genoemde Imagine Cup. Studenten worden uitgedaagd al hun technische en creatieve vaardigheden te gebruiken om met Microsoft's nieuwe XNA Gaming Studio Express een game te ontwikkelen die niet alleen entertaint, maar ook een bericht afgeeft over de wereldwijde opwarming van de aarde. De finalisten maken kans op bijzondere prijzen; zo kan de ontwikkelde game wereldwijde faam vergaren door een plekje te krijgen als download op het XBOX Live Arcade service of de MSN Gaming Web Site. Ook is het voor de nummer 1 mogelijk een plekje te verdienen binnen het

Microsoft's Interactive Entertainment Business team.

We dagen dan ook alle onderwijsinstellingen uit die Gaming in hun curriculum hebben hieraan mee te doen. We zijn graag bereid de mogelijkheden om hierin samen te werken te bespreken.

Voor meer informatie: www.imaginecup.com

Uitleg of Game Development categorie: <http://imaginecup.com/About/WhatIs.aspx>

Meer informatie bij: pcriellaard@chello.nl

Microsoft Dynamics

Het onderwijs is continue in beweging. Onderwijsinstellingen staan voor de uitdaging om tekstboek kennis uit te breiden met praktische bedrijfskennis, en daarmee de leerervaring van studenten te verbeteren en hen beter voor te bereiden op de arbeidsmarkt.

Vanuit de arbeidsmarkt zien we een verschuiving van het takenpakket van de (toekomstige) ICT-er. Steeds meer zal deze betrokken zijn bij implementatie trajecten mbt SOA, ERP en CRM. De verwachting is dat de vraag naar deze ICT-ers de komende jaren toeneemt. Microsoft biedt het onderwijs hiervoor het Microsoft Business Solutions Academic Alliance programma. MBS AA biedt **docenten en studenten** wereldwijd een continue bron om **actieve leerervaringen** op te doen met behulp van de Microsoft Business Solutions producten. Speciaal voor het onderwijs zijn hier praktijk cases voor ontwikkeld. Gratis cursusmateriaal is beschikbaar voor docenten en studenten via een speciaal hiervoor ingerichte portal. Meer informatie op: <http://www.microsoft.com/netherlands/onderwijs/producten/mbsaa.aspx>

Meer informatie bij: pcriellaard@chello.nl

Microsoft IT Academy programma

Enkele programmaonderdelen zijn:

- E-Learning omgeving (met video's; lab's, oefenopgaven enz.).
- Gebruik MO(A)C cursus- en presentatie materiaal tegen gereduceerd tarief.
- Aanbiedingen voor docenten trainingen door gerenommeerde CPLS.
- Gebruik Microsoft software voor de ICT-instelling en de cursisten via het MSDN Academic Alliance programma.
- Gratis download MSDN AA via ELMS
- Onbeperkt aantal studentvouchers (MCP) voor 67 Euro bij ProMetric.
- Kortingsvoucher voor MOS examens (Certiport)
- Er kan een aanvraag ingediend worden voor een In-house seminar voor studenten.
- Certificaten beschikbaar voor deelnemers.
- Speciaal programma ITA Office tegen gereduceerd tarief.
- Maatwerkprojecten voor de lokale markt.
- En nog veel meer...

De precieze voordelen en voorwaarden vindt u op:

<http://www.microsoft.com/education/msitacademy/default.msp>

Een demo van de E-learning omgeving vindt u op:

<https://itacademy.microsoftlearning.com/default.aspx>

Ik hoop dat u net zo enthousiast bent over het nieuwe programma als ik **en besluit om u aan te melden**. Dat kan door u te registreren op:

<https://registermsdn.one.microsoft.com/msdnaa/it/itregstep1.aspx>

Indien u vragen heeft ben ik graag bereid deze te beantwoorden

pcriellaard@chello.nl. Vanzelfsprekend kunnen we ook een afspraak maken om langs te komen.

MSDN AA; ELMS

Nagenoeg alle reguliere onderwijsinstellingen en veel studentenverenigingen zijn lid van het MSDN AA programma. Het beschikbaar stellen aan de gebruikers valt echter tegen. Dit terwijl het toch een meerwaarde voor de onderwijsinstelling kan zijn dat docenten en studenten gebruik kunnen maken van nagenoeg alle Microsoft software ter ondersteuning van hun studie. Uit onderzoek is gebleken dat er, ten onrechte, veel huivering is de software ter beschikking te stellen aan studenten. Dit is misbruik. Ook de distributie van software en key's wordt als belemmering ervaren. Microsoft IT Academy wil graag het gebruik van MSDN AA stimuleren. Hiervoor wordt het **download abonnement gratis beschikbaar** gesteld voor ITA leden. Tevens is er een gratis downloadkanaal, ELMS, beschikbaar die zorgt voor de distributie en key beheer. ELMS, E-Academy, komt aan de eerder genoemde bezwaren tegemoet.

Interesse in één of meer van bovenstaande punten kunt u kenbaar maken bij pcriellaard@chello.nl. Ideeën en suggesties zijn hierbij ook welkom.

Het **MSDN Academic Alliance** programma is speciaal ontwikkeld voor het informatica onderwijs aan VO, ROC's, HBO- of academische instellingen. Het programma biedt deelnemende opleidingen de mogelijkheid om software voor educatieve doeleinden te gebruiken! Meer informatie vindt u op:

<http://www.msdnaa.net>

Inschrijven kunt u elektronisch op:

<https://registermsdn.one.microsoft.com/msdnaa/aa/newstep1.aspx>

Uitleg over ELMS:

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/academic/bb250597.aspx>

ELMS kan voor u, gratis, de download en key beheer voor docenten en studenten verzorgen: http://www.e-academy.com/IT_MSDNAA_main.cfm

Voor deelnemers Microsoft IT Academy is het download abonnement gratis!!

Kort nieuws

- Albeda is Certiport testcenter geworden en biedt MOS examens nu met hoge korting aan voor studenten.
- Renewal MCT is weer gestart. Voor elk ITA instelling is er één gratis MCT lidmaatschap beschikbaar.
- 26 maart is de Nederlandse finale voor de Imagine Cup
- 28 en 29 mei worden de Dev Days gehouden
- 28 mei wordt de Geek Night weer gehouden
- De blauwdruk vernieuwd is voor de nieuwe kwalificatiestructuur en certificeringen.
- MOS vouchers (Office certificeringen) zijn voordelig aan te schaffen via ITA.
- Elektronische boeken beschikbaar zijn
<http://members.microsoft.com/itacademy/ITAreference.mspix>
- Microsoft examens worden uitgevoerd via ProMetric.
- Roadmap tot een ICT carrière:
<http://www.microsoft.com/learning/education/roadmap/default.mspix>
- Competentie gerichte projecten ter ondersteuning van de Mapping, certificering en PvB beschikbaar zijn via de Stichting Praktijkleren.
- Studenten uitgedaagd worden met de imagine cup www.imaginecup.com
- Studenten tijdens hun BPV certificeringen MCDST, MCSA, Dotnet kunnen behalen.
- Docenten bijscholings cursussen opgestart zijn rondom competentiegerichte projecten. www.stichtingpraktijkleren.nl
- Alle ITA informatie en nieuws op
<http://www.microsoft.com/education/msitacademy/default.mspix> beschikbaar is.
- Vind de job die bij je past: <http://www.microsofttalentlab.nl>
- Kosteloos een abonnement op het .NET magazine aan te vragen is
<http://www.microsoft.com/netherlands/msdn/netmagazine/default.aspx>

Algemeen

Meer informatie over het Microsoft IT Academy programma vindt u op:

<http://www.microsoft.com/education/msitacademy/default.mspix>

Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met Peter Criellaard: pcriellaard@chello.nl Ook voor informatie omtrent deelname en inschrijving kunt u bij Peter Criellaard terecht.

Wenst u geen informatie meer te ontvangen betreffende de Microsoft IT Academy stuurt u dan een E-mail naar pcriellaard@chello.nl