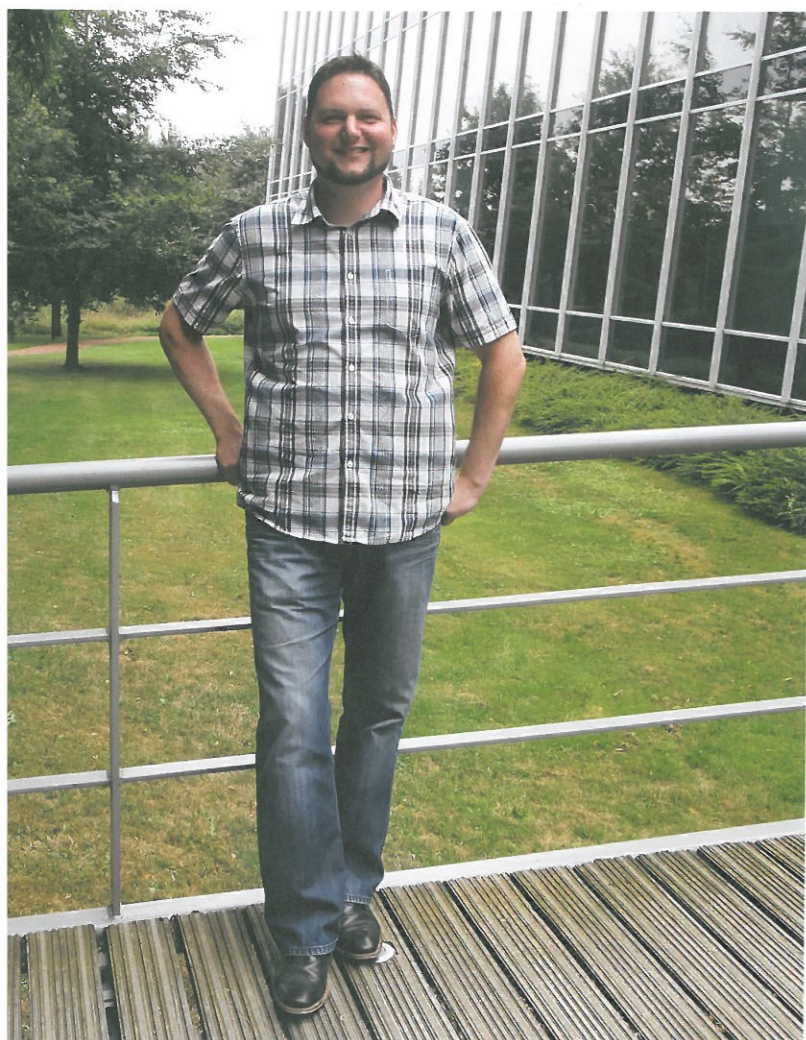


GIS wordt steeds belangrijker. Het duurt even voordat mensen dat zien', zegt Gijsbrecht Rietbroek, GIS & ICT adviseur bij Grontmij. De post HBO-cursus Geo-Informatica van VHL Trainingen & Cursussen biedt hem de kans om zijn GIS-basiskennis verder uit te bouwen. Rietbroek deelt graag zijn ervaringen over de cursus die hij volgt en die in december opnieuw van start gaat.

De vraag naar GIS-deskundigen groeit'



'Door ontwikkelingen in de markt en wet- en regelgeving is er een groeiende vraag naar geoinformaticadeskundigen. Dat zie je ook terug in het aantal aanmeldingen voor de cursus. Met veel bedrijven gaat het niet goed, maar bij GIS & ICT hebben we nog extra mensen nodig. Het duurt

even voordat mensen daar een cursus in gaan volgen, maar ik denk dat dat punt nu zo'n beetje bereikt is.' Rietbroek doet om diverse redenen mee met de cursus. 'Ik werk als materiedeskundige voor het programma dgDIALOG I&I (Inventarisatie & Inspectie). We zijn druk bezig met het ontwikkelen en uitrollen van de opvolger van ons huidige beheersysteem dgDIALOG (een programma voor Basisregistratie Grootchalige Topografie) naar Obsurv (een beheersysteem). Obsurv is een webbased beheerapplicatie die meer gebruik kan maken van bestaande GIS-programma's en mobiele GIS-toepassingen. De cursus volg ik om onze klanten goed te kunnen adviseren, mezelf verder te ontwikkelen en om beter de verbanden te zien tussen de verschillende GIS-toepassingen en programma's.'

Vreemde eend

Tijdens zijn opleiding Bos- en Natuurbeheer bij Hogeschool Van Hall Larenstein eind jaren '90, begin jaren 2000 zag het er nog niet naar uit dat hij in de GIS-wereld zou belanden. 'Het stond nog redelijk in de kinderschoenen. De allereerste kennismaking op Larenstein was beperkt. Ik heb er daarna lange tijd niets meer mee gedaan. Ik had ook helemaal niet verwacht, dat ik deze kant op zou gaan. Na wat andere banen ben ik bij Grontmij terecht gekomen bij de afdeling GIS & ICT. Ik ben er een beetje een vreemde eend in de bijt, zo tussen mensen die in GIS afgestudeerd zijn op universitair niveau. Dat is de reden, waarom ik het zo hard nodig heb zo'n cursus.'

Het was een bewuste keuze om deze cursus te gaan doen. De cursus duurt een jaar, waarvan een half jaar colleges waarin allerlei GIS- en aanverwante programma's en processen voorbij komen. 'Dat loopt uiteen van programmatuur leren kennen van een simpele Access-database,

tot het kort toelichten, kennismaken met Python of Java', zegt Rietbroek. 'Het is dus geen cursus waarbij je puur de knoppen leert bedienen. Het gaat veel meer om de processen en wat er omheen bestaat. Dus ook Open Source GIS zoals Quantum GIS wordt behandeld.'

Context

Ja, de cursus levert hem zeker het nodige op. 'Omdat ik al wel een achtergrond heb, helpt het mij om dingen een plek te geven, om de processen en de aanverwante dingen benoemd te hebben. Daarnaast gaat het om hoe je ArcGIS (10.0) gebruikt, daar had ik nauwelijks kennis van. Ik kan het nu gelijk in het werkveld toepassen. Overigens is het geen cursus waarbij je ArcGIS helemaal onder de knie krijgt. Daar moet je zelf wat aan doen of buiten deze cursus om een andere cursus zoeken.'

De casus die elke cursist uitvoert, maakt de cursus heel concreet en toegepast. Rietbroek probeert GeoWeb (een GIS-viewer waarin je ook bewerkingen kunt doen), Obsurv en dgDialog BGT beter op elkaar aan te laten sluiten. 'Dat doe ik door een klantonderzoek bij gemeentes naar welke informatie er vraag is. De vragen werk ik uit in ArcGIS naar ModelBuilder, dat exporteer ik naar een script voor de programmeurs van GeoWeb.'

Positief oordeel

Al bevalt de cursus hem goed, het insteekniveau had voor hem wel wat hoger gemogen. 'Verder is het voor mij wel lastig om er veel tijd in te steken, maar wel een voordeel dat ik het direct kan toepassen in mijn werk.' Uiteindelijk komt Rietbroek met een positief oordeel en beveelt hij de cursus zeker aan bij mensen die hun kennis in GIS willen verbreden en verdiepen.

TEKST EN FOTO TAMARA VAN TRICHT

[De post HBO-cursus Geo-Informatica start bij voldoende aanmeldingen weer in december 2013. Aan de cursus doen maximaal 12 deelnemers mee. Een jaar lang werken zij één dag in de week aan de ontwikkeling en uitbouw van hun GIS-kennis. 18 dagen zijn ingeruimd voor de vele \(actuele\) aspecten van GIS. Dit vooral in toegepaste vorm met oefeningen. Daarnaast zijn er 18 dagen voor een zelf te kiezen case. De cursisten lossen onder begeleiding veelal GIS-vraagstukken op die op de eigen werkplek spelen. Een eindrapport en een presentatie sluiten de cursus af. De doelgroep is iedereen die met GIS-basisbegrippen uit de voeten kan en zijn ervaring wil uitbreiden. Deelnemers in de vorige versies waren medewerkers van \(semi-\)overheden, adviesbureaus en zzp'ers. Meer informatie: VHL Trainingen & Cursussen, Menna Ploegstra, 026-3695640, infoct@wur.nl, www.hogeschoolvhl.nl/TenC](#)

Wij zoeken kansen

Marion Scherphuis Bos- en Natuurbeheer

In vier jaar tijd heb ik mijn deeltijdstudie aan Hogeschool Larenstein in Velp in 2013 afgerond. Na werkzaam te zijn geweest in de ICT als projectcoördinator, ben ik nu op zoek naar een baan in het

groen, bij voorkeur in West-Nederland. Hierbij vind ik het belangrijk om de functies van het landschap te combineren, het groen te verbinden met de vele functies die het heeft in de maatschappij. Zodat er een sociale cohesie en bewustwording ontstaat en het landschap klaar is voor de klimaatveranderingen. Met mijn projectachtergrond wil ik mij graag inzetten voor een duurzame groenere leefomgeving voor nu en de toekomst.



Voor meer informatie mail naar scherphuis@gmail.com of bel naar 06-30534771. LinkedIn: nl.linkedin.com/pub/marion-scherphuis/24/116/602/



Wendy Lenders Tuin- en Landschapsinrichting

In juli 2013 ben ik afgestudeerd aan Van Hall Larenstein te Velp. Ik heb de afstudeerrichtingen Tuinarchitectuur en Realisatie Tuin- en Landschapsinrichting gedaan. Als pasafgestudeerde ben ik op zoek naar een nieuwe kans in het groen; een uitdagende baan waarin ik mijn kennis in de praktijk kan brengen, bij voorkeur in Zuidoost-Nederland. Mijn passie is

het ontwerpen van de buitenruimte, waarbij beplanting naar mijn mening een belangrijke rol speelt. Tijdens mijn opleiding heb ik daarom de minor Stedelijke Beplanting gevolgd. Ik heb ervoor gekozen om me naast ontwerpen te specialiseren in de technische uitwerking, omdat ik graag meedenk over de technische mogelijkheden en de haalbaarheid van projecten. In het dichterbij elkaar brengen van beide disciplines zie ik kansen voor het vakgebied.

Reacties kunnen naar: wendy.lenders@outlook.com of 06-34086654. Bekijk ook mijn LinkedIn-profiel voor meer informatie.