

Meer dan 200 afstudeerders hbo Geo-ICT nodig in de geo-sector. Oplossing in de markt leggen? Ok, doen we !

Door [Anton Schutte](#), directeur Geo-ICT Training Center, Nederland  
Apeldoorn, Oktober 2017

Vanaf 2011 ben ik betrokken bij de ontwikkeling van de hbo Geo-ICT van Hogeschool NOVI. In september 2017 start er weer een hbo Geo-ICT groep. De lessen worden gegeven in de nieuwe locatie van Hogeschool NOVI in Utrecht. We zitten dan op ongeveer 50 Geo-ICT studenten in totaal. In het najaar gaat, als alles goed gaat, de eerste hbo-er Geo-ICT en dat is [Harm Russcher](#), werkzaam als Functioneel beheerder Geo bij de gemeente Zwolle, afstuderen.

Dit is, lijkt mij, een mooi begin en dat smaakt naar meer. Er is nog veel meer nodig. En dat is ook mogelijk. Geo-ICT Training Center wil net als [Hendrik Westerbeek](#) directeur van de stichting [Arbeidsmarkt Geo](#) zoveel mogelijk nieuwe mensen naar onze booming geo-sector halen.

Hogeschool NOVI is ingericht om een groot aantal afstudeerders hbo Geo-ICT per jaar op te leiden. Laten we elkaar helpen om nieuwkomers te enthousiasmeren. Dit kunnen ook jonge schoolverlaters zijn die na hun MBO of HAVO willen gaan werken en in deeltijd studeren.

Geo-Informatie inwinnen, bewerken, analyseren, opslaan, onderbrengen in basisregistraties en diverse vakgebieden zinvol gebruik van deze informatie laten maken is dankbaar en nuttig werk. Het maakt nieuwe technologieën mogelijk om beter voor de aarde en voor elkaar te zorgen.

Onderzoeken uit de sector geven aan dat we meer dan 200 afstudeerders hbo Geo-ICT nodig hebben. [Camille van der Harten](#), directeur van de [branchorganisatie Geobusiness Nederland](#) is bij Hogeschool NOVI op bezoek geweest. Ook Camille ziet veel mogelijkheden voor onze opleiding.

Docenten die actief waren of zijn bij de hbo Geodesie van de Hogeschool Utrecht zijn ook actief betrokken bij deze hbo Geo-ICT. [Hiddo Velsink](#) zit in de examencommissie. Hiddo en ook [Frans de Vroege](#) en [Gabi Spakman](#) zijn betrokken bij de verdere ontwikkeling van vakken en het geven van vakken.

Het hbo Geo-ICT curriculum wordt verder uitgediept en verbeterd. [Kees Louwman](#), de directeur van NOVI, is daar persoonlijk bij betrokken. Vanaf februari 2018 kan de student vanuit het NOVI-portaal zelf kiezen voor te volgen leerlijnen en onderwijsvormen zoals e-learning, blended Learning en leren op de werkplek. In deze nieuwe tijd studeren we flexibel en omdat de veranderingen zo snel gaan blijven we studeren.

In het Geo-ICT curriculum komen ook de 'harde' geodesie vakken aan de orde. De afstudeerders kunnen te maken krijgen met meetkunde, landmeetkundige berekeningen en het vinden van mathematische modellen in grote hoeveelheden geodata. Studenten die hbo Geo-ICT gaan studeren moeten daarom wiskundige aanleg en interesse hebben.

Een MBO(4) of HAVO diploma met wiskunde ( A of B ) wordt daarom verwacht als toelating. Volgen van wiskunde lessen vooraf en / of extra bijlessen in het eerste jaar is mogelijk. Mocht de wiskunde tijdens de studie toch een probleem worden dan is switchen naar andere leerlijnen die minder technisch en wiskundig van aard zijn mogelijk.

De overheid stimuleert onze opleiding op 3 manieren. Hogeschool NOVI ontvangt per student een [vraagfinanciering](#) en de werkgever kan bij de [Rijksdienst voor Ondernemend Nederland](#) jaarlijks achteraf een [subsidie praktijkleren](#) ontvangen.

Verder biedt de overheid, indien gewenst, een [levenlanglerenkrediet](#), waardoor volwassenen kunnen blijven studeren.

[Geo-ICT Training Center, Nederland](#) is gevestigd in Apeldoorn en helpt Hogeschool NOVI met de ontwikkeling en exploitatie van de hbo Geo-ICT opleiding. We helpen ook andere instituten met Geo-ICT zoals het invoeren van de Geo-ICT keuze modules in het mbo onderwijs. Daarnaast geven we vanuit 4 locaties in Nederland meer dan 200 CAD / GIS / Geo-ICT/ bigdata / spatial databases / GIS programmeer cursussen.

Naast mijn werk als ondernemer van Geo-ICT Training Center ben ik actief betrokken als Geo-ICT manager en werver bij Hogeschool NOVI. Heeft u interesse in onze hbo Geo-ICT opleiding mail uw CV naar [anton.schutte@geo-ict.nl](mailto:anton.schutte@geo-ict.nl) dan mail ik u alle informatie en vertel ik of er mogelijke vrijstellingen van toepassing zijn.



**NOVI en Geo-ICT Training Center, Nederland ( lid van Geobusiness ) zijn collega opleiders waar je doelgericht kunt werken aan het realiseren van je ambities. Geen lange colleges over onderwerpen die je allang beheerst, maar precies dat doen wat ervoor zorgt dat je groeit als**

**Geo-ICT professional.**

**Met vriendelijke groet**

[Geo-ICT Training Center, Nederland](#)

Anton Schutte  
Hoofdstraat 20  
7311 KB, Apeldoorn