

Allround medewerker geo, data & design

Wat heb jij met data?

Data. Een saai, maar vooral vaag begrip? Niet voor jou. Jij ziet dat Geo en Data in deze tijd een belangrijke rol spelen in het dagelijks leven. Je vindt het dan ook leuk om data uit je omgeving te verzamelen en te analyseren. Je gaat de uitdaging aan en vertaalt data naar iets wat voor iedereen begrijpelijk is. Met de nodige creativiteit natuurlijk, want die heb je! Zo verras je consumenten en professionele gebruikers met de allerlaatste nieuwtjes en meest actuele informatie.

Kortom, jouw kennis is onmisbaar.

Toelatingseisen

Om te starten met deze opleiding, heb je nodig:

- een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of;
- een mbo-diploma van minimaal niveau 2, of;
- een overgangsbewijs van 3 naar 4 havo, of;
- een mbo-diploma van een andere opleiding.

Voor deze opleiding is het gunstig als je:

- affiniteit hebt met Geografische toepassingen in combinatie met ICT;
- communicatief vaardig bent;
- kunt samenwerken;
- nieuwsgierig bent naar nieuwe technologieën;
- creatief en innovatief bent;
- met je poten in de modder durft te staan.



Locatie

Sittard, Arendstraat



Leerweg

BOL



Niveau

Niveau 4



Duur

3 jaar



Crebo

25606

Opleidingsinformatie

Tijdens de opleiding Geo, Data & Design krijg je te maken met vakken als Dataverwerking, Geo- kennis en Digitaal Ontwerpen. Je leert hoe je moet werken met toegepaste softwareprogramma's en applicaties. Ook maak je kennis met het bedienen van drones.

Naast vaktheorie krijg je ook een aantal algemene vakken als Nederlands, Rekenen, Engels en Loopbaan en Burgerschap.

De opleiding is ingedeeld in projecten. Een project start altijd vanuit een praktijksituatie. Je werkt samen met lokale overheden en je loopt stage bij bedrijven uit de regio. Zo maak je kennis met de verschillende sectoren die data verzamelen en toepassen. Je ervaart direct hoe dynamisch de wereld van 'geo' in elkaar zit.

Elke dag is anders: als je even niet bezig bent met het verzamelen van data vanuit satellieten, dan ben je te vinden in de natuur of in woonwijken of landschappen. Vervolgens ga je aan de slag met het ontwerpen van topografische kaarten. Na afloop van deze opleiding heb je veel praktijkervaring opgedaan en een brede basiskennis ontwikkeld.

Maximum aantal deelnemers (numerus fixus) NUMERUS FIXUS

Voor deze opleiding geldt een numerus fixus van 20 studenten. Nadat je hebt deelgenomen aan het plaatsingsadviesgesprek kijken we terug naar de datum van ontvangst van het aanmeldingsdossier (kopie ID en diploma of actuele puntenlijst). Deze datum bepaalt de volgorde van plaatsing.

Keuzedelen

De opleiding bestaat uit een basis-, profiel- en keuzedeel (of -delen). Het keuzedeel - verbredend of verdiepend - maakt je studie interessanter. Het speelt namelijk in op ontwikkelingen in onze regio of binnen het bedrijfsleven. Zo zorgt het voor een (nog) betere aansluiting op een eventuele vervolgstudie en biedt het meerwaarde als je gaat solliciteren.

Verder leren/werken

Jij bepaalt zelf wat je gaat doen. Als je wilt gaan werken, heb je volop kansen op de arbeidsmarkt. Bedrijven uit allerlei sectoren zijn op zoek naar medewerkers binnen jouw vakgebied. Denk aan:

- geo advies en consultancy bedrijven;
- overheidsinstanties (provincies, gemeenten, defensie);
- kadaster;
- waterschappen;
- natuurorganisaties;
- bouw- en infrabedrijven;
- groenbedrijven en;
- gezondheidsdiensten.

Maar je kunt ook gewoon doorstuderen. Aan het HBO. Bijvoorbeeld bij de HAS Hogeschool in Den Bosch. Daar bieden ze een opleiding Geo, Media & Design aan.

Belangrijk om te weten

De opleiding tot allround medewerker Geo, Data & Design is een nieuwe opleiding die we per 01-08-2021 aanbieden. Voor deze opleiding geldt een maximum aantal deelnemers (numerus fixus).

Studiekosten

Je krijgt van de opleiding informatie die je nodig hebt voor de aanschaf van leermiddelen, laptop ([specificaties](#)), eventuele licenties en indien van toepassing werkkleding, werkschoenen, keukengerei, gereedschap, kappersbenodigdheden etc.