



# Rik de Hoop

GIS Specialist

## Persoonlijke gegevens

Telefoon +31(0) 6 51 23 61 45  
Email rikdehoop@live.nl  
Woonplaats 's-Hertogenbosch



## Persoonlijk Profiel

Met een afgeronde bachelor in Applied Geo-Information Science en specialisatie in GIS beschik ik over een stevige basis in het geo-domein. Deze achtergrond heb ik versterkt met certificeringen in Python, SQL en remote sensing.

In mijn huidige functie als Functioneel Beheerder GEO bij een overheidsorganisatie heb ik ruim anderhalf jaar ervaring opgedaan. Hier ontwikkel ik zowel mijn technische vaardigheden als mijn communicatieve en sociale competenties.

Ik ben analytisch sterk, resultaatgericht en werk zelfstandig, maar functioneer ook uitstekend in teamverband. Mijn kracht ligt in het signaleren van knelpunten en het optimaliseren van (geo)data-processen door middel van analyse, visualisatie en automatisering.

*Als professional ben ik resultaatgericht, leergierig en zelfstandig. Doorzettingsvermogen, een groot verantwoordelijkheidsgevoel en reflectief vermogen kenmerken mijn werkwijze.*



## Ervaring

### Functioneel Beheerder GEO

Veiligheidsregio Brabant-Noord

2023 – heden

Verantwoordelijk voor het toekomstbestendig maken van de GEO-infrastructuur. Ik vertaalt wensen vanuit de organisatie naar technische oplossingen en stemt deze af met ontwikkelaars en andere stakeholders.

### Afstudeer opdracht

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

2023

Ontwikkeling van een deep learning-methodiek voor grootschalige dataverzameling via objectdetectie op basis van hoge resolutie satellietbeelden.

### GIS-Stagiair

The People Group

2022

Ontwikkelde een geautomatiseerde ETL-workflow en voerde ruimtelijke analyses uit met ArcGIS Pro en ArcPy.

### Minor creatief programmeren

Hogeschool NHL Stenden

2022

Volgde de online Harvard CS50-cursus. Verdiepte kennis in C, Python en JavaScript.



## Onderwijs

Urban Green Development

Wellant College

2015/2018

MBO 4

Applied Geo-Information Sciences

HAS Hogeschool

2019/2023

BSc



## Cursussen

Tijdens mijn studie werd ik regelmatig geprikkeld om verder te onderzoeken dan gevraagd. Mijn nieuwsgierigheid en passie voor GIS hebben geleid tot een diepgaande, onderzoekende houding.

Via het platform UdeMy heb ik diverse cursussen gevolgd op het gebied van Python, SQL en remote sensing. Bij elke cursus werd een certificaat behaald.

## Technische vaardigheden

ArcGis Pro

AGOL

Qgis

Python

JavaScript

PostgreSQL/ PostGIS

GeoServer

FME

## Zachte vaardigheden

- ✓ Kritisch & analytisch denkvermogen
- ✓ Teamplayer met eigen initiatief
- ✓ Sterk verantwoordelijkheidsgevoel
- ✓ Doelgericht & leergierig
- ✓ Ervaren in Scrum/Agile werkwijze

## Hobbies



Bouldering



Hiking



Movies



Gaming

## Volg mij verder

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/rik-de-hoop-63663212b/>

GitHub

<https://github.com/rikdehoop>

