

Gis-applicatiebouwer

Functie Gis-Applicatiebouwer die innovatietrends op de kaart zet

Opleiding Student HBO-ICT

Opleidingsniveau HBO

Soort functie Oriënterende stage (voorkeur)
Afstudeerstage
Onderzoekstage

Over Innovatiespotter Ben je nieuwsgierig naar de laatste (technologische) ontwikkelingen en wil je werken aan de grootste database met Nederlandse innovators? Dan is deze vacature iets voor jou!

Grote maatschappelijke uitdagingen hebben één ding gemeen: innovatieve (technologie)bedrijven spelen een cruciale rol om deze uitdagingen op te lossen. Maar welke bedrijven zijn dat? Wie werken aan klimaat-, energie-, voedsel-, zorg- en veiligheidsoplossingen en wat is hun rol?

De Innovatiespotter is expert in het opsporen van MKB bij innovatie-, technologie- en duurzaamheidsthema's. Dagelijks worden daarvoor online gegevens over 1,8 miljoen bedrijven in Nederland verzameld. Een team van data scientists analyseert deze gegevens met hulp van Big Data en Machine Learning en clustert de resultaten. Zo brengen we Nederlandse innovaties in kaart rond duurzame energie, agro-food, health, water, logistiek, IT, high tech, blockchain, circulaire economie, en nog veel meer.

Functieomschrijving Ben je een student HBO-ICT en vind je het leuk direct resultaat te zien van je werk? Dan is deze (afstudeer)stage misschien iets voor jou.

Wij sporen bedrijven op en ontdekken zo de nieuwste innovatietrends. Wij visualiseren onze data, zodat in één oogopslag duidelijk wordt waar innovatieve bedrijven gevestigd zijn, wat zij doen en wat hun karakteristieken zijn.

Ben jij de programmeur met kennis van GIS-applicaties die ons helpt met het bouwen van een online GIS-applicatie-module waarmee we innovatietrends in beeld kunnen brengen?

Werkwijze Je maakt eerst kennis met onze software, zodat je leert hoe ons systeem werkt en wat de mogelijkheden ervan zijn. Dat vormt een goede basis om een succes van je stage maken.

- Kennis, ervaring**
- Je hebt affiniteit met techniek & innovatie, je hebt analytisch vermogen en je bent praktisch ingesteld.
 - Je kunt zelfstandig gepaste technische middelen afwegen en knopen doorhakken met betrekking tot de techniek die je inzet tijdens het ontwikkeltraject.
 - Uitgebreide kennis van één of meerdere programmeer- of scripttalen die ingezet kunnen worden bij een GIS-applicatie (Java, Python, Javascript, etc.).
 - Je hebt kennis van REST, JSON, XML of vergelijkbare concepten.
 - Je bent in staat om maintainable en leesbare codes te schrijven.
 - Kennis van database-structuren en normalisatietechnieken.
 - Kennis van SQL of een soortgelijke query language.
 - Kennis van Postgress is een pre.

We zoeken Je leert snel, bent intrinsiek gemotiveerd, kunt goed zelfstandig werken en je beschikt over probleemoplossend vermogen.

Verder ben je:

- Een communicatieve teamplayer
- Planmatig en nauwkeurig in je aanpak
- In staat tot zelfreflectie

We bieden Het Innovatiespotterteam is internationaal, interdisciplinair en ambitieus. Er zijn korte lijnen en we hebben geen 9-5 mentaliteit. Er wordt veel gelegenheid geboden tot kennisdeling en samenwerking met andere disciplines.

Bedrijfscultuur Je krijgt inzicht in Nederlandse innovatie- en technologie-oplossingen van de toekomst. Je maakt kennis met belangrijke spelers in het Nederlandse innovatie- en technologielandschap en je betreft hen bij je onderzoek. Daarmee leg je een interessante basis voor het vervolg van je carrière!

Elke 2 á 4 weken organiseren we interdisciplinaire kennissessies, waardoor je ook met andere vakgebieden kennis maakt.

Na afloop is er kans op een baan bij de Innovatiespotter

Vestigingsplaats Groningen

Duur 3-6 maand

Aantal uren 24-40 uur

Vergoeding In overleg

Startdatum Per direct, voorjaar 2020, zomer 2020 of najaar 2020

Contactgegevens Wij zien graag je cv met motivatie via: solliciteren@innovatiespotter.nl

Meer informatie? Bel: 050 3134898. Contactpersoon: Gea Vellinga

Acquisitie wordt niet op prijs gesteld

Meer vacatures en stageplaatsen Zie www.innovatiespotter.nl/vacatures