

Data scientist

Functie Trendspotter die onontdekte verbanden opspoot in onze data

Opleiding Data science, Information Science, Artificial Intelligence, Computing Science,

Opleidingsniveau WO

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 (technologische) innovaties bij het MKB. Door toepassing van big-data-technologie worden dagelijks online gegevens over alle 1,8 miljoen bedrijven in Nederland verzameld. Machine learning-technologie analyseert vervolgens deze gegevens en clustert bedrijven bij alle denkbare innovaties, technologieën of (Topsector)thema's. Zo selecteert de Innovatiespotter bedrijven met relevante ontwikkelingen op het gebied van duurzame energie, chemie, water, logistiek, blockchain, robotica, et cetera.

Functieomschrijving In deze functie wordt het jouw missie om uit grote hoeveelheden data nieuwe verbanden te leggen. Heb je kennis en ervaring met machine learning, big data of AI en wil je in een klein team meewerken aan productontwikkeling? Pak deze challenge en meld je aan voor deze stage.

- Kennis, ervaring**
- Je hebt affiniteit met techniek & innovatie, je hebt analytisch vermogen maar je bent ook praktisch ingesteld. Je vindt het leuk om in een klein team te werken en je wilt resultaat van je werk zien.
 - Je hebt kennis van Machine Learning: Classificatie, Regressie, Clustering, Association Rules, Text Mining, etc. of bent bereid je daar in te storten.
 - Je hebt ervaring met zaken als Random Forests, Neural Networks, Logistic Regression, SVM, KNN, LDA, K-Means etc. of kan snel met dergelijke zaken leren werken.
 - Je hebt ervaring met één of meerdere talen die doorgaans ingezet worden voor data science, zoals Python, R. of Scala

- Je bent in staat om je resultaten te communiceren met behulp van hedendaagse visualisatietechnieken of frameworks, zoals D3.js, Angular of Shiny.

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
- reflectief ingesteld

Bedrijfscultuur 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.

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

Je wordt begeleid door innovatie-experts. Bij je onderzoek krijg je ondersteuning van een gepromoveerd bedrijfskundige en methodoloog.

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 binnen het bedrijf.

Vestigingsplaats Groningen

Duur 3-6 maand

Aantal uren 24-40 uur

Vergoeding / salaris In overleg.

Startdatum Per direct, januari 2019 of zomer 2019

Contactgegevens Wij zien graag je cv met motivatie via: solliciteren@innovatiespotter.nl
Meer informatie? Bel: 06 36511009. Contactpersoon: Annette Toren

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