

Bol.com gebruikt cookies (en daarmee vergelijkbare technieken) om het bezoek en winkelen bij bol.com voor jou nog makkelijker en persoonlijker te maken. Met deze cookies kunnen wij en derde partijen jouw internetgedrag binnen en buiten onze website volgen en verzamelen. Hiermee kunnen wij en derde partijen advertenties aanpassen aan jouw interesses en kun je informatie delen via social media. Door verder gebruik te maken van deze website ga je hiermee akkoord. [Lees meer \(https://www.bol.com/nl/m/voorwaarden/cookiebeleid/index.html/\)](https://www.bol.com/nl/m/voorwaarden/cookiebeleid/index.html/)



Sluiten



(<https://banen.bol.com/>)

(<https://banen.bol.com/belgie/>)

(</mijn-bewaarde-vacatures/>)

([vacatures](/vacatures/))

Data Scientist/ Machine Learning Engineer



Voltijd

IT

Master

Utrecht

2837 views

Sinds **16 december 2016** is er **8** keer
gesolliciteerd

Solliciteer (<https://banen.bol.com/solliciteren/?>

[form_id&post_id=1153693&vacancy_id=870289](https://banen.bol.com/solliciteren/?form_id&post_id=1153693&vacancy_id=870289))



Vacature
open



Gesprekken
gepland



Volgende
fase
gesprekken

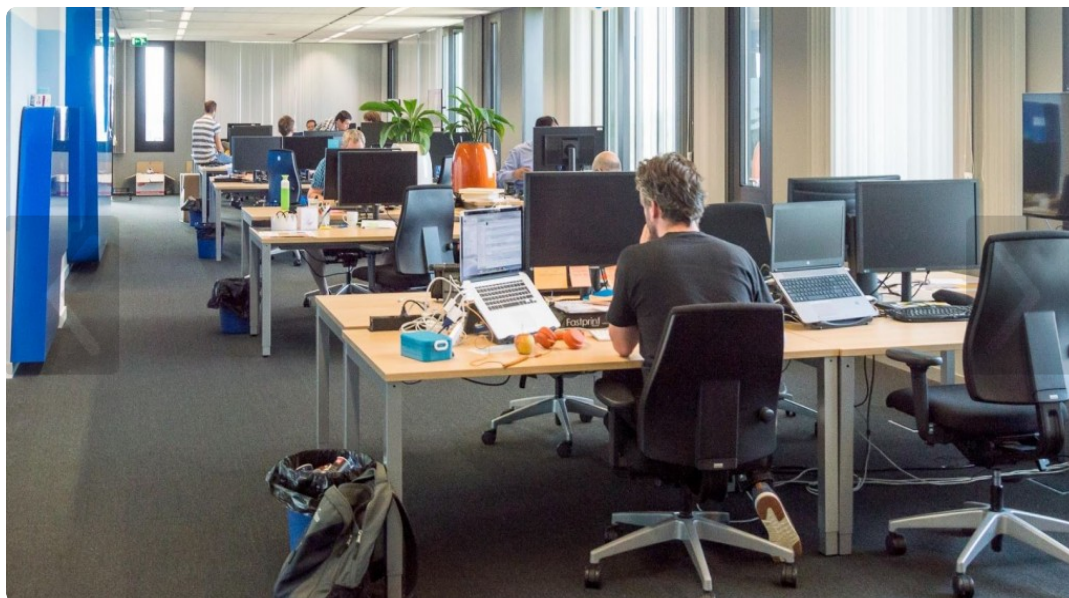


Afrondende
gesprekken



Ingevuld

Maken jouw algoritmen miljoenen klantreizen nog onvergetelijker? Bewijs bij bol.com dat je een meester in pattern recognition bent óf kunt worden!



Maken jouw algoritmen miljoenen klantreizen nog onvergetelijker? Bewijs bij bol.com dat je een meester in pattern recognition bent óf kunt worden!

Over bol.com

Met bijna 7 miljoen klanten en meer dan 15 miljoen artikelen is de wereld van bol.com behoorlijk complex. Als Data Scientist combineer jij diepgaande kennis van machine learning en cognitive computing met de ambitie om jouw kwantitatieve expertise naar kwalitatieve klantoplossingen te vertalen? Bewijs bij bol.com dat je een meester in pattern recognition bent!

In het kort

- Ontwikkelen en implementeren van machine learning modellen
- Waarbij je in de innovatieve frontlinie van onze operatie werkt
- En constant wordt uitgedaagd technologische grenzen te verleggen
- Ambassadeur van machine learning; illustreren praktische meerwaarde

Wie jij bent

Je bent een forward-thinking Data Scientist die business-instinct koppelt aan bewezen kwantitatieve kwaliteiten en passie voor dit snel evoluerende vakgebied. Je wilt jouw analytische en conceptuele skills graag inzetten in een 'praktijk gedreven' big data setting, zodat je

daadwerkelijk ziet wat de effecten van je modellen zijn. Hoewel je jezelf graag 'onderdompelt' in omvangrijke databases, vind je het ook leuk samen met stakeholders te onderzoeken hoe we modellen effectief kunnen inzetten en opschalen.

Must haves

- Master Computer Science, Wiskunde, AI of vergelijkbaar
- Diepgaande kennis van de relevante modellen, zoals Support Vector Machines, Neural Networks, Hidden Markov Models, Conditional Random Fields en Dirichlet Allocation
- Ervaring met programmeertalen (Java, Python)
- Communicatieve skills (denk aan presentatievaardigheden) zijn welkom



Als Data Scientist/ Machine Learning Engineer formuleer je innovatieve machine learning modellen vanuit je ambitie om van elke klantreis een unieke, persoonlijke ervaring te maken. Dit doe je door terabytes aan data slimmer/beter/intelligenter/efficiënter te benutten. Daarbij opereer je met veel vrijheid, zodat je de ruimte hebt om technologische grenzen op te zoeken of zelfs over te steken.

Uiteraard verwachten we dat je zelflerende algoritmen een bijdrage aan de performance van de organisatie leveren. Maar de wijze waarop je die uitdaging aangaat – kies je eerst voor een 'traditionele' mix van bijvoorbeeld logistic en linear regression of implementeer je meteen deep

neural network architecture? – laten we aan jou.

Hoewel je de thought-leader op pattern-recognition gebied bent sta je er uiteraard niet alleen voor. In deze rol werk je namelijk nauw samen met developers, designers en product owners. Bovendien help je bij de doorvertaling van de output naar insights en tooling die de klantbeleving stimuleren en nodigen we je graag uit om inzichten breed binnen de organisatie te delen. Bijvoorbeeld door de voor velen complexe theorie vanuit praktisch perspectief te belichten en fact-based te onderbouwen.



Jouw werkomgeving

Als Data Scientist / Machine Learning Specialist werk je in het hart van de Shopping Experience afdeling. Je bent onderdeel van het Data Science team dat constant nieuwe wegen verkent om insights op te doen en te vertalen naar effectieve business kansen en tooling. Daarbij kiezen we ervoor om met twee benen in de operatie te staan. Je werkt dus niet vanuit een 'analytische ivoren toren', maar bent nauw betrokken bij de business en ervaart direct wat de impact van jouw lerende algoritmen is, zowel vanuit business perspectief (betere performance) als vanuit het perspectief van 7 miljoen klanten (persoonlijker customer journeys).



Jaap van der Vlist
Recruiter Marketing & Platform Innovation

(tel:)

jvandervlist@bol.com

(<mailto:jvandervlist@bol.com>)



Organogram **van de afdeling**



(<https://banen.bol.com/afdelingen/it>)

IT **vacatures**

Software Engineer Big Data

Do you want to apply your Big Data skills to help personalize the bol.com experience? One of our 55+ autonomous Scrum teams is looking for a Software Engineer Big Data!

IT | **Master, Bachelor**(<https://banen.bol.com/vacatures/software-engineer-big-data/>)



Agile Test Engineer Webshop

Do you really want to make a difference as a test engineer? Bol.com, the Dutch largest e-commerce retail platform is looking for you!

IT | **Master, Bachelor**(<https://banen.bol.com/vacatures/agile-test-engineer-webshop/>)



Agile Test Engineer

Can you envision, develop and implement a test strategy that boosts and safeguards the customer experience? Join one of our 55+ Scrum teams as an Agile Test Engineer!

IT | **Master, Bachelor**(<https://banen.bol.com/vacatures/agile-test-engineer/>)



System Engineer Storage

Combineer jij bewezen storage skills met een pionierende instelling? Bewijs bij bol.com dat je vandaag de storage oplossingen van morgen kunt uitdenken en implementeren!

IT(<https://banen.bol.com/vacatures/system-engineer-storage/>)



[Meer vacatures \(/vacatures/?search=true&filter-company-departments=it\)](/vacatures/?search=true&filter-company-departments=it)

Collega's van deze afdeling



[_https://banen.bol.com/collegas/thomas-de-jong/](https://banen.bol.com/collegas/thomas-de-jong/)

Thomas de Jong (<https://banen.bol.com/collegas/thomas-de-jong/>)

Teammanager SRT

“Toen ik in 2008 bij bol.com begon, was het eigenlijk nog een start up. Maar wel een start up met...



[\(https://banen.bol.com/collegas/feike-geerts/\)](https://banen.bol.com/collegas/feike-geerts/)

Feike Geerts (<https://banen.bol.com/collegas/feike-geerts/>)

IT Young Professional/Software Engineer

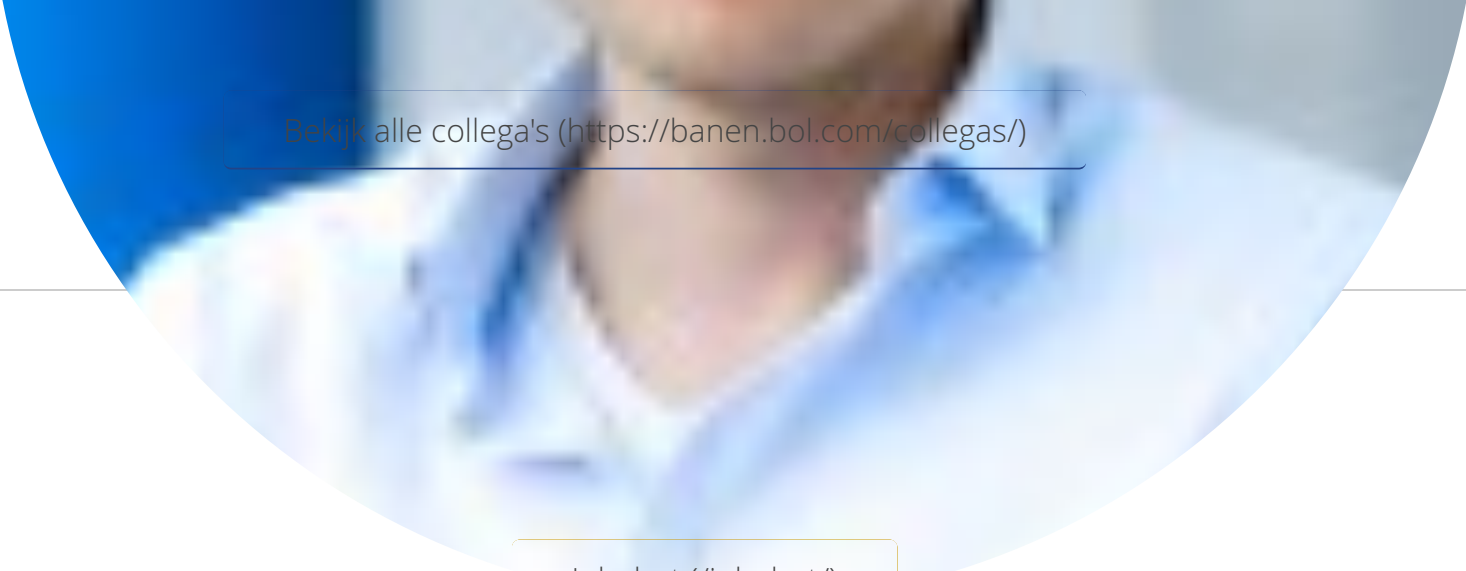
“Via een vacature voor het IT Young Professional programma op Tweakers.net. Dat is hoe ik na mijn master Information Science...



Ma

[ard/](#)





[Bekijk alle collega's \(https://banen.bol.com/collegas/\)](https://banen.bol.com/collegas/)

[Jobalert \(/jobalert/\)](/jobalert/)

“Er wordt bij bol.com echt op het scherpst van de IT-sneede gewerkt!” ”

© Copyright 2017 bol.com



IT Young Professional/Software Engineer

[Feike Geerts \(https://banen.bol.com/collegas/feike-geerts/\)](https://banen.bol.com/collegas/feike-geerts/)