

Expertisecentrum Zorgalgoritmen

VACATURE PYTHON DEVELOPER (32 – 36 UUR)

Zoek je een functie in een leuk compact team, waarin je meewerkt aan het neerzetten van een nieuw bedrijf dat zorgprofessionals gaat ondersteunen bij het stellen van een diagnose, voorspellen van het beloop of bij het bepalen van het behandelprotocol en ben jij een gedreven junior python developer met kennis van machine learning dan is dit de baan voor jou!

Expertisecentrum Zorgalgoritmen

Het Expertisecentrum Zorgalgoritmen is een startup die hoogwaardige kunstmatige intelligentie als medisch instrument ontwikkelt. Het bedrijf is opgericht samen met 28 ziekenhuizen verenigd binnen de Vereniging SAZ.

Het Expertisecentrum Zorgalgoritmen gaat ziekenhuizen de beschikking geven over een softwareplatform waarmee machine learning algoritmen kunnen worden gecreëerd ('getraind'), op basis van data van ziekenhuizen. Zo groeit onder begeleiding van het Expertisecentrum de kennis over AI bij alle SAZ ziekenhuizen. De voorspellingen van de algoritmen worden geïntegreerd in bestaande applicaties, zodat de zorgverlener ze ter plekke kan gebruiken. Het Expertisecentrum gaat de ziekenhuizen ook begeleiden bij de technische en klinische implementatie en ondersteunt bij de scholing van medewerkers.

We zijn een jonge organisatie (gestart in juli 2021) en zijn een compact team van medewerkers aan het opzetten. Het bedrijf streeft ernaar door een positieve sfeer en verdeling van verantwoordelijkheid als team de gestelde doelen te bereiken. Omdat de startup zal groeien, zullen de rollen – dus ook jouw rol – geleidelijk veranderen, waarbij je persoonlijke groei en ambitie medebepalend zijn.

Functiebeschrijving

Je werkt binnen een klein ontwikkelteam aan de codebase volgens devops methoden. Het ontwikkelteam bouwt op basis van requirements gestructureerd de codebase op aan de hand van een prototype. Het gaat om een platform voor machinelearning algoritmen, dat gebruikt gaat worden voor patiëntenzorg. Omdat de software een medisch instrument betreft, wordt gewerkt volgens een kwaliteits- en risicomanagementsysteem met als doel het verkrijgen van CE-markering. Gebruikte technieken zijn onder andere Python, Sklearn, Flask, SQL Server, Gitlab CI/CD.

Waar nodig worden gerichte scholingsmogelijkheden aangeboden.

Functie eisen

- Je bent gestructureerd en zorgvuldig.
- Je bent in staat zelfstandig te werken.
- Je hebt een scherp ontwikkeld analytisch vermogen en een resultaatgerichte houding.
- Je toont initiatief en denkt graag mee over het grotere plaatje.
- Je bent een gemotiveerd en gedreven persoon die graag bijdraagt aan vernieuwing en verbetering in de zorg.
- Een proactieve, kritische en nieuwsgierige werkhouding passen goed bij jou.
- Je vindt het leuk om nieuwe technieken en werkzaamheden je eigen te maken.
- Je hebt een opleiding op HBO of WO niveau.
- Je hebt een afgeronde informatica opleiding.
- Je kent de onderdelen van een machine learning pipeline.
- Je hebt snel overzicht over software systemen.
- Je zoekt naar overzichtelijke oplossingen en vermijdt complexiteit.
- Je hebt ervaring met Python.

Wat bieden wij jou

Expertisecentrum Zorgalgoritmen biedt je allereerst een leuke functie in een gedreven compact team. Je werkt mee aan een mooi nieuw bedrijf door en voor de zorg.

We bieden je:

- Een salaris passend bij je opleiding en ervaring.
- Flexibele mogelijkheden voor het inrichten van je contract (32 tot 36 uren per week).
- Afwisselend werken op ons kantoor in Utrecht en vanuit huis.
- Het gaat om een aanstelling voor één jaar met zicht op een aanstelling voor onbepaalde tijd.
- Ruimte voor inbreng van je eigen ideeën.
- Uitdagende functie met groeimogelijkheden.
- Startup met informele sfeer.
- Maatschappelijk ondernemen.

Sollicitatie

Ben jij enthousiast geworden na het lezen van deze vacature? Solliciteer dan snel!

Neem voor meer informatie contact op met Bart-Jan Verhoeff, telefoonnummer 030-2739216.

Stuur je motivatiebrief met CV naar i.lokker@saz-ziekenhuizen.nl

De uiterste reageerdatum voor deze vacature is 10 augustus 2021

Achtergrondinformatie:

Nieuwsbericht over de [start van het Expertisecentrum Zorgalgoritmen](#)

[Interview met Bart-Jan Verhoeff](#) over het toepassen van artificial intelligence in de patiëntenzorg