



Senior Full Stack Developer

De Senior Full Stack Developer bij BallJames verandert de toekomst van voetbal. Met behulp van de meest geavanceerde tech-stack en efficiënt gebruik van data, deep learning modellen en computer vision algoritmes verandert hij/zij de sport met wereldwijd miljoenen betrokken fans.

Voor wie?

- BSc/MSc in Computer Science of vergelijkbaar
- Uitgebreide ervaring met Java (Spring) en React.js
- Ervaring met C++, GraphQL, Kubernetes, Kafka en/of Google Cloud Platform is een pre
- Affiniteit met Computer Vision, Deep Learning & Machine Learning

Over BallJames

BallJames is de eerste echte volledig autonome optische tracking-oplossing ter wereld. Met veertien 4K-camera's rondom het veld legt het bedrijf alle gedragingen op het veld vast met maar liefst 25 beeldfragmenten per seconde. Met Deep Learning worden de bal, spelers én scheidsrechters nauwkeurig geïdentificeerd. Cloud Computing zorgt voor een enorme rekenkracht die noodzakelijk is om dit allemaal mogelijk te maken. Met deze ongeëvenaarde technologie is BallJames in staat om real-time én achteraf waardevolle inzichten af te leveren aan voetbalcoaches op het veld, analisten, media, enzovoort.



Senior Full Stack Developer

De Senior Full Stack Developer bij BallJames is verantwoordelijk voor de verdere ontwikkeling van het state-of-art deep-learning optical tracking system. Dit platform vormt de ruggengraat van BallJames. Hier komen de videostreams en alle wedstrijddata bij elkaar en levert BallJames push/pull API aan haar klanten. Het platform beschikt over een compleet herontworpen operations-center (React, GraphQL, Kubernetes).

Deze datagedreven Senior Full Stack Developer ontwerpt, bouwt en onderhoudt de cloud-based software die het direct streamen, verwerken en analyseren van videobeelden ondersteunt. Daarnaast wordt gewerkt aan low latency API's. Het spreekt voor zich dat een omgeving als deze robuust, fout-tolerant en bovenal schaalbaar is.

First-time-right met praktische oplossingen voor het bedrijf realiseren: daar krijgt deze code-kunstenaar energie van. Op deze positie is het noodzakelijk om voorop te lopen in het vak. Kennis opdoen, kennis delen, experimenteren en nieuwe technologieën adopteren horen thuis in deze innovatiegedreven organisatie. Voor de Senior Full Stack Developer zijn alle voorwaarden aanwezig om een enorme impact te maken op hoe voetbal in de toekomst wordt beleefd.





Interesse?

BallJames werkt voor de invulling van deze vacature met Top of Minds.
Neem voor meer informatie contact op met Hayke Tjemmes.

Hayke Tjemmes

hayke.tjemmes@topofminds.com

