

De Twee Snoeken zoekt een nieuwe collega!
Hieronder staat het functieprofiel voor de vacature van



Senior machine learning engineer

Opleiding: HBO/WO werk- en denkniveau en kennis van computer vision en deep learning.
Ervaring: minimaal 5 jaar relevante werkervaring.
Competenties: proactief, goede sociale vaardigheden, leiderschap.

Aantal uren: 32 – 40 uur per week.
Startdatum: per direct/in overleg.
Solliciteren: stuur een e-mail met je cv en motivatie naar henk.van.evert@tweesnoeken.nl. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Henk van Evert (HRM) via 073 614 04 07.

Kom je werken bij De Twee Snoeken?

Dan krijg je een eigen werkplek in het centrum van Den Bosch. In je pauze dwaal je lekker door de historische binnenstad of wandel je het natuurgebied 'Het Bossche Broek' in. Je kunt natuurlijk ook aan schuiven voor een gezellige lunch in onze kantine! Er heerst bij ons op de werkvloer een ontspannen sfeer. Onze aanpak is professioneel maar ongedwongen, omdat iedereen de verantwoordelijkheid draagt voor zijn eigen werk. Je kunt je werkzaamheden grotendeels zelf organiseren en in overleg je werktijden flexibel indelen. We sluiten de werkweek natuurlijk af met een gezellige vrijdagmiddagborrel!

Wat we verwachten

We willen graag dat jij ons als projectleider helpt om onze intelligente gebouwinformatiemodellen sneller te verrijken met (open) data. Je hebt ervaring met machine learning frameworks zoals TensorFlow, Accord.NET, OpenCV of SimpleCV. Ook heb je eerder projecten uitgevoerd met talen als R of Python en clouddiensten zoals de Google Cloud ML engine of Amazon ML (AWS).

Wat we bieden

Doordat we zoveel verschillende producten en diensten leveren, hebben we ook een heel divers personeelsbestand en heerst er een creatieve, energieke werksfeer. Je werkt zelfstandig, maar je bent onderdeel van een team met goede programmeurs, die jou altijd bijstaan met raad en daad. De afgelopen jaren hebben wij een flexibel en intelligent 3D-model ontwikkeld, waarmee we slimme woningmodellen kunnen construeren en aanpassen. We blijven dit intern ontworpen softwaresysteem voortdurend doorontwikkelen. Je salaris is afhankelijk van je leeftijd, opleiding en ervaring. Je valt onder de CAO voor

architectenbureaus. De secundaire arbeidsvoorwaarden zijn dan ook uitstekend.

Wat jij gaat doen

Je gaat een breed scala aan ontwikkelingen leiden en uitwerken die kunnen bijdragen aan de versnelde digitalisering (3D-informatiemodellen) van de Nederlandse woningvoorraad. Je analyseert (open) data en bedenkt hoe we hieruit de informatie halen die we nodig hebben voor onze gebouwinformatiemodellen. Je analyseert de bestaande structuren en ontwerpt een oplossing die bij onze probleemstelling past. Hierbij kom je vragen tegen zoals: Hoe kun je in pointclouds van een digitale hoogtekaart (AHN) bepaalde dakvormen herkennen? Welke kozijnen herken je in een foto van een gevelaanzicht en wat is de staat van dat kozijn? Hoe gebruik je de informatie van gemeentearchieven om de indeling van een woning te achterhalen en de 3D-modellen te parametriseren? Met behulp van jouw inspanningen kunnen we de Nederlandse woningen grootschalig digitaliseren. Zo geven we consumenten en professionals inzicht in de mogelijkheden en kosten voor het aanpassen van woningen op het gebied van duurzaamheid, comfort en zorg. Op die manier draag je jouw steentje bij aan de verduurzaming van Nederland!

Wie we zijn en wat we doen

Wij zijn een softwareontwikkelaar en architectenbureau in één en maken alleen maar mooie dingen! Onderweg naar de koffieautomaat tref je bouw fysici, architecten, bouwkundigen, ICT'ers en grafisch vormgevers. WoonConnect is een ICT-innovatie op het gebied van klantgericht bouwen, woningdigitalisering en wijkinnovatie. De softwaresuite van WoonConnect omvat een BIM-Bibliotheek, BIM-software en webapplicaties (BIM: Building Information Model). Meer over ons bedrijf en onze projecten vind je op www.tweesnoeken.nl.



Architectuur



BouwConnect



WoonConnect

DE TWEE SNOEKEN HOLDING BV
KVK NR. 17 140 637 · WWW.TWEESNOEKEN.NL