

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



Senior programmeur bouwfysica

Opleiding: HBO/WO werk- en denkniveau en kennis van bouwfysica en softwareontwikkeling.

Ervaring: minimaal 5 jaar relevante werkervaring.

Competenties: Analytisch, oplossingsgericht.

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 aanschuiven 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 zijn op zoek naar een programmeur die onze bouwfysische rekenroutines verder kan ontwikkelen. Zo komen we tot een betere inschatting van het energieverbruik van gebouwen en hun gebruikers. Je hebt ervaring met programmeren in (bij voorkeur) C# of Java. Je hebt een sterk analytisch vermogen en vindt het leuk om over vraagstukken na te denken en zelf met oplossingen te komen.

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 met raad en daad bijstaan. 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. Hierbij werken we met dagelijkse stand-ups. 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 onderzoeken hoe we onze energieverbruiksinschattingen verder kunnen verbeteren. Hierbij kom je vragen tegen zoals: Welke informatie hebben we nodig voor een goede inschatting van het energieverbruik van bestaande bouw? Hoe brengen we die informatie in kaart? Hoe kun je met behulp van algoritmen bepalen welke pakketten van energiebesparende maatregelen het meest doeltreffend zijn? Welke energiebesparende maatregelen zijn onlosmakelijk aan elkaar verbonden? Vervolgens help je mee met het implementeren van de regelgeving en ontwikkel je stukken algoritmie. Hierbij programmeer je in C#. Op die manier draag je jouw steentje bij aan de verduurzaming van Nederland! Huiseigenaren en huurders kunnen onze online woningconfigurator namelijk gebruiken om vrijblijvend verduurzamingsmaatregelen uit te proberen, zoals een warmtepomp, PV-systeem, gevelisolatie of betere beglazing. Op dit moment toetst onze software gebouwmodellen aan de Bouwbesluiteisen voor gebieden, daglicht, ventilatie, spui, geluidwering. We rekenen met NTA 8800, ISSO 51, NEN 2057, NEN 7120, NEN 2580, NEN 1087 en de Rekenmethode GGG'99. Onze rekentools worden gebruikt door architecten, bouwkundig adviseurs, ingenieurs, aannemers en gemeenten.

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 bouwfysici, 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. Meer over ons bedrijf en onze projecten vind je op www.tweesnoeken.nl.



Architectuur



BouwConnect



WoonConnect

DE TWEE SNOEKEN HOLDING BV

KVKNR. 17 140 637 · WWW.TWEESNOEKEN.NL