

Hi,

Leuk dat je geïnteresseerd bent in onze
LEAD SOFTWARE DEVELOPER
vacature!

Wie is Energy Essentials?

Energy Essentials is een snelgroeiend bedrijf en steeds op zoek naar de beste mensen met passie en talent voor softwareontwikkeling en slimme bedrijfsprocessen in de energiemarkt. Hierbij staan de thema's Data, Processen en Statistiek centraal. Wij werken voor energie-leveranciers, -handelspartijen, -brokers, -meetbedrijven en andere partijen die transacties doen op bijvoorbeeld termijn-, spot-, intraday-, (gecontracteerd) onbalansmarkten zoals ICE ENDEX, EPEX, en Tennet.

Waarom Energy Essentials?

De energiemarkt gaat de komende jaren stormachtige ontwikkelingen doormaken. Er wordt volop geïnvesteerd in (lokale) duurzame opwekking, slimme meters en smart grids terwijl de bedrijfsmodellen van traditionele spelers steeds meer onder druk komen te staan door onder meer goedkope import vanuit het buitenland (Energiewende in Duitsland) en de uitdaging om klanten die eenvoudig kunnen overstappen vast te blijven houden. Dit vraagt in de toekomst om nog slimmere oplossingen die big data, informatie, vraag en aanbod beter en real time op elkaar kunnen afstemmen en complexe marktprocessen optimaal faciliteren. Energy Essentials biedt met haar VERTEX platform en een team van specialisten en data scientists deze oplossingen en ziet enorme kansen om in deze complexe markt verder te groeien.

Wat ga je doen?

Je gaat met ons meebouwen aan het nieuwe energie transactie platform van de toekomst VERTEX. Met de VERTEX suite kunnen marktpartijen de transitie binnen de energiemarkt faciliteren en complexe processen inrichten. Zo biedt VERTEX oplossingen om processen zoals strategische energie-inkoop, -levering, -beprijzing, -backtesting, -messaging, -balanshandhaving en -billing te ondersteunen en te automatiseren. Dit alles met als doel om beslissingen te verbeteren door middel van inzicht (dashboards) en algoritmes (trading). Vertex kan data op zo'n manier inrichten zodat het toegepast kan worden voor slimme oplossingen (beslissingsmodellen) al dan niet geautomatiseerd zoals het sturen en optimaliseren van duurzame productie- en of consumptiemiddelen (o.a windmolens, zonneparken en batterijen of algo trading) of het inrichten van dashboards ten behoeve van het nemen van menselijke beslissingen. Hierbij zijn security, business rules, navolgbaarheid en beschikbaarheid van essentieel belang.

Werken bij Energy Essentials moet fun zijn en we kennen dan ook geen strakke functieprofielen. De uit te voeren werkzaamheden zijn primair georganiseerd rondom de rollen die we innemen in de diverse in- en externe projecten. We trachten zo steeds het beste in mensen naar boven te halen. Daarnaast kan men continu blijven leren en kan er kruisbestuiving plaatsvinden tussen eerder opgedane ervaringen en nieuwe inzichten.

Jouw rol binnen het team is het mee-ontwerpen en -ontwikkelen van een 'state of the art' web based Enterprise applicatie. Je werkt mee aan de verdere uitbouw van een robuuste front- en backend die veel data- en processtromen verwerkt. De user interface is volledig web gebaseerd waarbij de applicatie steeds met de nieuwste ontwikkelingen kan meegroeien. We maken gebruik van de nieuwste technieken die ons helpen om steeds een 'best in class' interface in te richten voor onze gebruikers.



Solliciteren?

Stuur je sollicitatie naar

joris.braspenning@careerresult.nl

Joris Braspenning

Energy Essentials Group BV

www.energyessentials.nl

Sint Maartenslaan 26

6221 AX Maastricht

Wij vragen

- Een natuurlijke interesse voor softwareontwikkeling waarbij je de laatste ontwikkelingen op dit gebied vanuit je eigen nieuwsgierigheid wilt blijven volgen;
- Je bent het natuurlijke aanspreekpunt voor je collega ontwikkelaars; collega's komen vaak bij jou uit als ze vastzitten of advies willen;
- Je bent breed georiënteerd en voelt je thuis in zowel front- als backend ontwikkeling;
- Je weet hoe je software op een hoger niveau kunt brengen en vind het leuk om dit ook uit te dragen binnen het team;
- De 'softwarefabriek' kent voor jou geen geheimen: een continous integration pipeline kan je zelf opzetten, voorziet de code van een gezonde hoeveelheid unit testen, hebt het release/ deployment proces onder de knie en hebt inmiddels een eigen praktische kijk op refinieren/sizen en plannen van software werk;
- Je kunt schakelen tussen verschillende invalshoeken binnen de organisatie: je kunt afstemmen met de product owner, staat klaar voor de ontwikkelaars, kunt de analysis van onze business analisten volgen, gaat mee naar klanten voor discussies over integraties en denkt mee over de architectuur van het platform;
- Een motivatie om een top product neer te zetten en om waarde aan de klant op te leveren, waarbij er ook soms goed de schouders onder gezet moet worden;
- Kritisch op eigen prestaties, vermogen om te leren;
- · HBO/WO niveau;
- · Minimaal 5 jaar werkervaring met C#;
- · Ervaring met onze gebruikte technieken/methodes/ producten is een pré, denk hierbij aan: CQRS, MSSQL, Cassandra, InfluxDB, Entity Framework, Angular, Microservices, Jupyter notebooks, RabbitMQ, SignalR, k8s, containers en verschillende type data pipelines

Wij bieden

- Fulltime functie (40 uur) met eventuele parttime mogelijkheden;
- Open en informele cultuur met innovatieve projecten die vooroplopen in de energiemarkt;
- Veel ruimte om zelfstandig te werken en je creativiteit in te brengen;
- Uitstekende primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden, inclusief collectief pensioen-, reiskosten- en bonusregeling.



Solliciteren?

Stuur je sollicitatie naar

joris.braspenning@careerresult.nl

Joris Braspenning

Energy Essentials Group BV

www.energyessentials.nl

Sint Maartenslaan 26

6221 AX Maastricht

Wij vragen

Acquisitie door derden wordt niet op prijs gesteld. Emailadressen en telefoonnummers van tussenpersonen worden geblokkeerd.

Soort dienstverband: Fulltime, Onbepaalde tijd

Salaris: €3.000,00 - €6.000,00 per maand

Aanvullende betalingen:

Bonusregeling

Vakantiegeld

Arbeidsvoorwaarden:

Budget voor professionele ontwikkeling

Flexibele werkuren

Kerstpakket

Pensioen

Reiskostenvergoeding

Telefoonplan

Vrijdagmiddagborrel

Werk vanuit huis

Werkschema:

ma-vr

Onregelmatige Werktijden/Waakdienst

Thuiswerken:

Ja

Voorzorgsmaatregelen tegen het coronavirus:

Op afstand solliciteren

Persoonlijke beschermingsmiddelen worden uitgedeeld/zijn verplicht

Er gelden richtlijnen voor social distancing

Er zijn ontsmettings-, desinfecteer- of schoonmaakprocedures van kracht



Solliciteren?

Stuur je sollicitatie naar

joris.braspenning@careerresult.nl

Joris Braspenning

Energy Essentials Group BV

www.energyessentials.nl

Sint Maartenslaan 26

6221 AX Maastricht