HAYSTACK PEOPLE

Software Engineer (Backend, AI, Energietransitie, Realtime Systemen)

StartUp | Vast | 110k

BEDRIJFSPROFIEL

Je komt terecht bij een softwaregedreven organisatie binnen de energiemarkt die energie actief optimaliseert in plaats van alleen levert. In plaats van vaste tarieven wordt gewerkt met dynamische prijzen en realtime aansturing van assets zoals batterijen, zonneparken en laadpalen.

Door energieverbruik en opwek slim te sturen, wordt verspilling verminderd en wordt maximaal gebruikgemaakt van duurzame bronnen zoals zon en wind. Dat betekent concreet: minder afhankelijkheid van gas en efficiënter gebruik van het elektriciteitsnet.

Het bijzondere is dat duurzaamheid en commercie hier samenkomen. Hoe slimmer het systeem werkt, hoe beter het resultaat voor de klant — en hoe groter de bijdrage aan de energietransitie.

Alles wordt intern ontwikkeld: van forecasting en algoritmes tot facturatie en monitoring. Het team is klein en senior, met veel vrijheid en verantwoordelijkheid. Er is geen aparte beheer- of QA-laag — wat je bouwt, beheer je zelf.

FUNCTIE OMSCHRIJVING

- Ontwikkelen van backend systemen en API’s
- Bouwen van realtime decision logic voor energieoptimalisatie
- Werken met complexe markt- en prijsdata
- Integreren en toepassen van AI waar relevant
- Monitoren en verbeteren van performance en betrouwbaarheid
- Meedenken over architectuur en technische keuzes

Je bouwt systemen die direct bepalen wanneer energie wordt verbruikt, opgeslagen of verkocht — en daarmee impact hebben op kosten, efficiëntie én duurzaamheid.

FUNCTIE EISEN

- Ervaring als backend engineer
- Comfortabel met complexe systemen
- Ervaring met cloud omgevingen
- Sterk probleemoplossend vermogen
- Ownership mentaliteit
- Pré:
- Ervaring met realtime of event-driven systemen
- Affiniteit met data of AI

ARBEIDSVOORWAARDEN

- Salaris tussen €4.000 en €8.500
- Bonusregeling afhankelijk van performance

- 25% werken vanuit huis.
- Werken in een klein, senior team
- Veel vrijheid en directe impact op het product

WAAROM DEZE ROL INTERESSANT IS

- Je bouwt aan de datafundering van een complex platform
- Je werkt met realtime data en systemen die er echt toe doen
- Je krijgt ruimte om architectuur neer te zetten en te verbeteren
- Je draagt direct bij aan de energietransitie

SOLLICITEREN

Interesse? Solliciteer direct of stuur je CV naar d.gontha@haystackpeople.nl

Twijfel je nog? Plan een korte call in en ik geef je binnen 15 minuten een helder beeld van de rol en het team.

Snel schakelen staat centraal, je hoort binnen enkele dagen van ons.

Contact & solliciteren

Desley Gontha

Senior Recruitment Consultant

d.gontha@haystackpeople.nl

31683155319

https://www.linkedin.com/in/desleygontha123/

Amsterdam

https://haystackpeople.nl