

# Backend Developer voor duurzame energieoplossingen | Leiden

Established

Vast

60k

## BEDRIJFSPROFIEL: INNOVATIEF TECHBEDRIJF IN SLIMME ENERGIEOPLOSSINGEN

Onze klant is een toonaangevend techbedrijf dat zich richt op het verminderen van energieverbruik in huishoudens. Met slimme wifi-meters en bijbehorende technologie biedt dit bedrijf gebruikers realtime inzicht in hun verbruik van elektriciteit, water en gas, inclusief de monitoring van zonne-energie teruglevering. Het doel? Mensen bewustmaken van hun energieverbruik, zodat ze geld kunnen besparen én bijdragen aan een duurzame toekomst.

Gestart in 2011, begon onze klant in de wereld van slimme domotica en keukenapparatuur. In 2021 werd echter besloten om de focus te verleggen naar energieoplossingen. Tijdens een strategische brainstormsessie werd de missie helder: "We moeten producten ontwikkelen die echt waarde toevoegen en gebruikers helpen." Sindsdien ontwikkelt dit bedrijf producten die het dagelijkse leven van gebruikers verrijken en verduurzamen.

Vandaag de dag is dit bedrijf actief in 23 landen en staat het bekend om zijn agile aanpak. Met een unieke werkwijze waarbij zowel software als hardware ideeën snel tot proof of concept worden uitgewerkt, wordt innovatie gestimuleerd. Ze ontwikkelen zowel software als hardware, waarbij 3D-printers en nauwkeurige samenwerking met producenten een belangrijke rol spelen.

## FUNCTIE OMSCHRIJVING: BACKEND DEVELOPER VOOR DUURZAME ENERGIEOPLOSSINGEN

Ben jij een backend developer die impact wil maken? Bij onze klant krijg je de kans om de software te ontwikkelen die de basis vormt voor de slimme energieoplossingen van dit bedrijf. Samen met een team van 6 backend developers ontwerp en bouw je de backend van de app en zorg je voor een naadloze koppeling met databases. Hierbij focus je op het ontwikkelen van functies die het dagelijks leven van gebruikers écht verbeteren.

In deze rol ontwerp en implementeer je nieuwe functionaliteiten en zorg je voor een soepele integratie van producten en diensten in de applicatie. Je werkt in een dynamische, agile omgeving waar samenwerking en innovatie centraal staan. Dit is een ideale kans voor een ambitieuze junior of medior developer die zich verder wil ontwikkelen in de energiesector.

## FUNCTIE EISEN

- Minimaal 3 jaar ervaring als softwareontwikkelaar.
- Ervaring met TypeScript (Node.js) en Docker.
- Ervaring met databases zoals MongoDB en MySQL en third-party API-integraties.
- Teamspirit en een gedeelde verantwoordelijkheid voor opleveringen.
- Focus op kwaliteit, snelheid en innovatieve oplossingen.

## Pre's

- Kennis van Kubernetes.
- Ervaring met microservices-architecturen.
- Ervaring met time-series databases zoals InfluxDB.
- Affiniteit met TypeScript-testen (Jest, Vitest).

- Ervaring met Kotlin/JVM.
- Ervaring met Google Compute Engine (GCE).
- Kennis van communicatie met hardware, bijvoorbeeld via MQTT.

#### ARBEIDSVORWAARDEN

- Een salaris tot €70.000 per jaar.
- Winstdelingsregeling.
- 25 vakantiedagen.
- Een MacBook of Windows laptop.
- Veel mogelijkheden voor kennisdeling.
- Dagelijks een heerlijke lunch en één keer per week een extra luxe lunch.
- Regelmatig leuke uitjes met het team.
- Opleidings- en ontwikkelingsmogelijkheden.
- Pensioenbijdrage en reiskostenvergoeding.

#### Interesse? Solliciteer nu en maak impact in de energiesector!

Wil je meer weten over deze rol? Neem contact op met Lars Verweij via [l.verweij@haystackpeople.nl](mailto:l.verweij@haystackpeople.nl) of bel +31 6 20293364.

---

Contact & solliciteren

**Lars Verweij**

Principle Recruitment Consultant

[l.verweij@haystackpeople.nl](mailto:l.verweij@haystackpeople.nl)

31620293364

<https://www.linkedin.com/in/larsverweijrecruiteramsterdam/>

Leiden

<https://haystackpeople.nl>