



Terwijl AI onze toekomst vormgeeft en de druk op de natuur toeneemt, hebben we mensen nodig die met visie en vakmanschap bouwen aan digitale oplossingen die écht het verschil maken. Wil jij jouw IT-expertise inzetten voor een organisatie die zich elke dag inzet voor het herstel van biodiversiteit? Misschien ben jij precies degene die we zoeken.

De Vlinderstichting zoekt voor 24 tot 32 uur per week een

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Jouw rol

Krijg jij energie van het bouwen aan systemen die maatschappelijke impact mogelijk maken? Als senior software engineer ben jij de spil in het ontwikkelen, structureren en bewaken van onze digitale omgeving. Je verdeelt het werk binnen het team, bewaakt de planning en stemt af met collega's en management. Dankzij jouw technische inzicht en strategische blik zorg je ervoor dat onze digitale infrastructuur klaar is voor de toekomst — inclusief de kansen én uitdagingen die AI met zich meebrengt.

Wat ga je doen?

Samen met jouw team ontwikkel en onderhoud je de technische fundamenteën van onze meetnetten. Je beheerst verschillende programmeertalen en kunt deze omzetten in robuuste, schaalbare oplossingen. Je bewaakt de inhoudelijke structuur van onze systemen en zorgt dat processen logisch, veilig en toekomstbestendig zijn. Tegelijkertijd heb je een pragmatische instelling en weet je de balans te vinden tussen snel inspelen op externe ontwikkelingen en op lange termijn stabiele software ontwikkelen.

Daarnaast:

- verdeel je werkzaamheden binnen het IT-team en bewaak je de voortgang
- stem je af met projectleiders, inhoudelijke experts en management
- zorg je dat onze systemen voldoen aan wet- en regelgeving
- signaleer je kansen voor verbetering, innovatie en automatisering
- denk je mee over de rol van AI binnen onze organisatie en hoe we daarop kunnen anticiperen
- werk je aan een digitale omgeving die onze missie — het beschermen van natuur en biodiversiteit — maximaal ondersteunt

Je beweegt je moeiteloos tussen techniek, strategie en samenwerking. Je schakelt tussen detailniveau en helikopterview en weet precies wanneer welke pet nodig is.

Wie zoeken wij?

- Je hebt academisch werk- en denkniveau
- Je hebt minimaal (3-5) jaar ervaring in programmeren en software ontwikkeling
- Je hebt ervaring met verschillende programmeertalen
- Je hebt ervaring met het opzetten en beheren van Linux servers
- Je hebt ervaring met het opzetten en beheren van databases (zoals PostgreSQL)
- Je bent als ervaren techneut in staat om IT-vragen vanuit je parate kennis te beantwoorden, pragmatische oplossingen te bedenken en klantwensen snel en succesvol in te vullen
- Je snapt dat flexibiliteit een onderdeel van het vak is en doet je werk met net zoveel passie als wij dat doen
- Kennis van Php, Laravel, PostgreSQL, React native, Python en R is een pre. Net als een hart voor natuur.

Wat bieden we jou?

Een inspirerende werkomgeving op ons kantoor in Wageningen, waar je in een hecht team werkt aan natuurbescherming. Wij bieden een arbeidscontract voor 24 tot 32 uur per week voor de duur van een jaar met uitzicht op een vast contract. De functie is ingeschaald op basis van de cao van de Nederlandse Universiteiten met een maximale uitloop naar schaal 11.

Informatie over deze vacature kun je opvragen bij Titia Wolterbeek (directeur); zij is daarvoor op maandag 9 maart van 14 – 16 uur bereikbaar op 0317-467344. Ben je geïnteresseerd in deze functie en denk je te voldoen aan de gestelde eisen, dan zien wij je sollicitatie met cv waarin je ingaat op bovengenoemde functie-eisen graag uiterlijk maandag 23 maart 2026 tegemoet via rian.boekhorst@vlinderstichting.nl. De sollicitatiegesprekken vinden plaats op woensdag 1 april 2026.

Wij zijn De Vlinderstichting!

De Vlinderstichting zet zich in voor de bescherming van dagvlinders, nachtvlinders en libellen in Nederland en daarbuiten. Waar De Vlinderstichting dit nodig acht, adviseren wij overheden en andere partijen gevraagd en ongevraagd over natuurbescherming. Al veertig jaar doen we dit door advies, educatie en het verrichten van (wetenschappelijk) onderzoek. Ruim 5000 donateurs en 1500 vrijwilligers geven ondersteuning bij deze activiteiten. Via opdrachten van overheden, terreinbeheerders en bedrijfsleven en via donaties, schenkingen en legaten verwezenlijkt de stichting haar doelstelling: vlinders en libellen moeten overal waar ze van nature thuishoren ook te vinden zijn.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.