



Werkt voor provincies

**Ben je een solution architect en wil je alle provincies faciliteren door het ontwikkelen van een integrale informatie-architectuur? Wil je je verder ontwikkelen bij een jonge organisatie? Dan hebben wij een uitdagende baan voor je!**

BIJ12 werkt voor provincies en brengt kennis en informatie bijeen over het landelijk gebied en de fysieke leefomgeving in Nederland. Wij zorgen voor uniformiteit in informatievoorziening en de uitvoering van provinciale regelingen. BIJ12 ondersteunt provincies bij hun werk op het gebied van natuur en informatiesystemen en is opgericht door de samenwerkende provincies. BIJ12 is een zelfstandig onderdeel binnen het Interprovinciaal Overleg (IPO).

Bij BIJ12 werken vier units met elkaar samen. Dit zijn de unit Faunafonds en ACSG (Advies Commissie Schade Grondwater), de unit Natuurinformatie en Natuurbeheer, de unit PAS-bureau (Programma Aanpak Stikstof). De unit GBO provincies beheert gemeenschappelijke informatiesystemen van provincies. Al deze werkzaamheden worden ondersteund door het team Bedrijfsvoering. Voor meer informatie, kijk op onze website: [BIJ12.nl](http://BIJ12.nl)

Ter versterking van de unit GBO provincies zoeken wij een enthousiaste en gedreven

## **Solution Architect** 22 uur per week

De unit GBO provincies verzorgt voor de provincies het landelijk beheer van gemeenschappelijke informatiesystemen (functioneel, technisch, applicatie) en is voor BIJ12 verantwoordelijk voor de ICT. Daarnaast betreft het o.a. testdiensten, leveren van kennis, kwaliteitsbewaking van landelijke data en advies. Binnen GBO provincies wordt gewerkt overeenkomstig met BISL, een raamwerk voor functioneel beheer en informatiemanagement. Dit raamwerk stelt de gebruiker centraal en zorgt ervoor dat medewerkers in staat zijn om gebruikersvragen om te zetten in ICT-oplossingen. Voor het technisch beheer fungeert GBO provincies vanuit de functionele beheerrol als liaison naar de externe partij, waar het technisch beheer wordt uitgevoerd. De unit GBO provincies bestaat uit functioneel beheerders, programmamanagers, een servicemanager, een contractmanager, een informatie-architect en een unitmanager.

### **Functieomschrijving**

De solution architect werkt een voorgestelde (technische) oplossing verder uit tot op het niveau dat een project in staat is de beoogde oplossing te realiseren.

De solution architect zorgt ook dat de uitgewerkte oplossing in overeenstemming is met de relevante onderdelen uit domeinarchitecturen en uit de enterprise architectuur.

De solution architect beschikt over de technische kennis die nodig is om de IT oplossingen verder uit te werken.

Als Solution Architect werk je op het op het snijvlak van business en techniek.

Dat betekent dat de verschillende platforms (ic FME, POSTGIS, GeoServer) voor jou geen geheimen kennen én dat je in staat bent je ideeën over te brengen op het team dat verantwoordelijk is voor het beheer of implementatie.

Ook is de Solution Architect verantwoordelijk voor het database ontwerp.

Samen met de informatie architect stelt hij PSA's op, waarbij hij verantwoordelijk is voor het deel "Technische Architectuur".

Hij bewaakt de uitwerking ervan in een Technisch Ontwerp.

Als solution architect zorg je voor de aansluiting met de informatievoorziening van de andere units van BIJ12. Met de architectuur lever je een fundamentele bijdrage aan de kwaliteit, economische waarde en efficiëntie van de primaire processen van de provincies.

Je

- ontwikkelt het in stand houden en continu verbeteren van de informatie en technische architectuur van GBO provincies en beschrijft en bewaakt de samenhang tussen producten, processen, gegevens, organisaties, applicaties en systemen
- legt vast en draagt uit het streefbeeld van GBO provincies middels de doelarchitectuur van GBO provincies. Deze beschrijft de gewenste situatie van de producten, processen, gegevens, organisatie, applicaties en systemen met behulp van principes, uitgangspunten en richtlijnen
- signaleert, initieert en monitort de ontwikkelingen in de processen van de provincies die kunnen leiden tot nieuwe ontwikkelingen in de informatie en technische architectuur van GBO provincies en adviseert op basis hiervan gevraagd en ongevraagd
- definieert architecturale acceptatiecriteria in het wijzigingen- en ontwikkeltraject van de applicaties en door het opstellen van Project Start Architecturen in interprovinciale projecten en het beheer daarvan
- adviseert in het wijzigingsproces en in projecten in de vorm van innovatievoorstellen, welke een bijdrage leveren aan de kwaliteit van het huidige en toekomstige informatielandschap
- is verantwoordelijk voor het begeleiden en opleiden van de landelijk functioneel beheerders van GBO provincies op het gebied van technische architectuur
- is verantwoordelijk voor de aansluiting bij landelijke en interprovinciale referentiearchitecturen en de overleggen.

### **Funcctie-eisen en competenties**

De architectuurfunctie sluit aan bij de regierol die kenmerkend is voor het generieke profiel van Adviseur A. Tevens opereert de architect op het raakvlak tussen de beheersfunctie van BIJ12 en de beleidsfunctie van de provincies, zodat ook sprake is van bestuurlijke en strategische aspecten in de advisering.

De architect die wij zoeken

- heeft een WO werk- en denkniveau
- heeft kennis van en ervaring met relevante architectuurmethodieken (bijv. TOGAF, DYA, Safe), standaarden en tooling (bijv. Visio, ArchiMate)
- heeft een goede technische basis in IT: web services (REST, SOAP), microservices, cloud architecturen, non-functionele vereisten (security, performance, etc.)
- kennis van geografische informatie systemen is een pluspunt, evenals andere enterprise processen en systemen (bv. ERP, CMS, DMS)
- kennis van de nationale en interprovinciale informatie gerelateerde ontwikkelingen en het interprovinciale informatie beleid
- kennis van bestuurlijke en organisatorische structuren binnen de overheid en inzicht in het functioneren en de ontwikkelingen van de markt
- kennis van de nationale en interprovinciale architectuurprincipes
- kennis van de informatiemodellen van de Nederlandse overheid (IM\*)

- kennis van de nationale en internationale wetgeving, standaarden en ontwikkelingen informatievoorziening (zoals de GDI en Omgevingswet).

De volgende generieke kennisgebieden strekken tot aanbeveling:

- Datamanagement en applicatie monitoring, Kwaliteitsmanagement, Kennis van Geo Informatie, GDI, Informatiemanagement, Certificering, BISO, ITIL en/of ASL certificering
- Kennis en ervaring met informatie uitwisseling tussen overheden onderling en met hun partners
- Kennis en ervaring met het ontwerpen van en informatieverwerking (ETL-processen)
- heeft affiniteit met en kennis van processen en ontwikkelingen op één of meer van de volgende deelgebieden: Natuur, GEO informatie, E-Overheid, Duurzame ruimtelijke ontwikkelingen en Water
- is volwaardig gesprekspartner op strategisch, tactisch en operationeel niveau
- heeft aantoonbare ruime werkervaring met een vergelijkbare functie bij de overheid in een regie- of serviceorganisatie
- vaardigheid om draagvlak te creëren, het omgaan met meervoudige belangentegenstellingen en resultaatgericht onderhandelen
- vaardigheid om architectuur te ontwikkelen, uit te dragen en te verdedigen in interprovinciaal en nationaal verband, onderzoeksresultaten te beoordelen en te presenteren.
- is vaardig in het signaleren van ontwikkelingen en kan deze vertalen naar consequenties voor uitvoering binnen en buiten de organisatie
- is vaardig in het opstellen van adviezen werkt doelgericht en is gericht op samenwerken.

### **Wij bieden jou**

- een dienstverband voor één jaar, met vooruitzicht op een vast dienstverband
- een uitdagende functie in een energieke, flexibele en jonge werkomgeving voor circa 22 uur per week (0,6 fte)
- een salaris van maximaal € 5.352,83 bruto per maand (afhankelijk van ervaring, salarisschaal 12 cao provincies) op basis van 36 uur per week
- 8% vakantiegeld, 8,3% eindejaarsuitkering
- woon-werkverkeer vergoed op basis van OV
- een moderne, open werkomgeving, op loopafstand van Utrecht Centraal Station.

### **Reageren?**

Herken je jezelf in het profiel en competenties en denk je een goede invulling te geven aan deze functie? Stuur dan je motivatiebrief samen met je cv naar Leonie Rozendal ([vacature@bji12.nl](mailto:vacature@bji12.nl)). **Sluitingsdatum 15 januari 2019.**

Toch nog liever enkele vragen stellen over de functie voordat je reageert? Dat kan. Bel met de unitmanager GBO provincies op telefoonnummer 085-486 22 22. Zij staat je graag te woord.

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