

**Bijlage 2: wervingsprofielen voor Broker ICT**

## **Wervingsprofiel 1 – Broker ICT** **Business Intelligence Ontwikkelaar A / schaal 10**

Je draait mee in een bestaand, inhoudelijk goed presterend, scrumteam en neemt je eigen expertise mee. Je voelt je verantwoordelijk voor al het werk dat er in de sprint gedaan moet worden. Dit betekent dat je ook werk oppakt waar van huis uit misschien niet direct jouw expertise ligt. Je bent in staat het team op sleeptouw te nemen en het overzicht te houden over de verschillende soorten werkzaamheden die binnen het team plaats vinden. Zowel in inhoudelijke zin als met jouw natuurlijke enthousiasme. Je werkzaamheden bestaan vooral uit het ontwikkelen van ETL en/of rapportages en dashboards.

### **Functie-eisen**

- Brede ervaring in BI en datawarehousing;
- Minimaal 3 jaar recente ervaring met het ontwikkelen van ETL componenten middels Informatica Powercenter;
- Ervaring met informatie analyse, modellering en (geautomatiseerd) testen van BI oplossingen;
- Goede beheersing van SQL;
- Ervaring met WSDL, XSD en XML;
- Ervaring met het via ETL inregelen van processturing en scheduling;
- Minimaal 2 jaar ervaring met de bouw van rapportages in Cognos en/of Qlikview;
- Ervaring met Powerdesigner is een pré.

### **Competenties**

- Aantoonbare ervaring met Agile werken in een goed presterend scrum team;
- Goede communicatieve vaardigheden;
- Pro-actieve houding in wat jij het team kunt bieden;
- Flexibiliteit /out of the box denken;
- Loslaten eigen expertise en delegeren;
- Tegengas durven geven/minder bescheiden zijn;
- Pas op de plaats nemen vanuit kwaliteit;
- Uit de comfortzone durven treden;
- Team player;
- Geen 9-5 mentaliteit.

### **De omgeving**

Een van de subafdelingen binnen ICT is het Competence Center Business Intelligence (cc-BI). Het cc-BI ontwikkelt en beheert op verschillende BI platformen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van Informatica Powercenter. De omgevingen bestaan verder uit SQL databases en een presentatie laag middels dashboards en/of rapportages. Hiervoor worden zowel Cognos als Qlikview gebruikt.

Binnen het cc-BI zijn scrumteams actief aan het ontwikkelen voor de aan hen gekoppelde business afdelingen. Voor één van deze teams zoeken wij een multidisciplinaire BI Ontwikkelaar.

### **Bijzonderheden**

ProRail zoekt per 16 juli een Business Intelligence Ontwikkelaar.

De inhuurperiode is 18 maanden voor 36 uur per week.

De standplaats is Utrecht.

## Wervingsprofiel 2 – Broker ICT Hoofdontwerper Integratie A / schaal 10

De hoofdontwerper (HO'er) wordt binnen projecten ingezet en is daar verantwoordelijk voor het ontwerp van een volledig werkende end-to-end integratieoplossing. Dit beslaat zowel de componenten die binnen het EIC worden gebouwd alsmede de afbakening en goede inpassing van de componenten die buiten de directe verantwoordelijkheid van het EIC vallen.

Tot de taken behoren het innemen en toetsen van de eisen/wensen, decompositie van de oplossing en vastleggen van deze informatie in een high level design. Daarnaast maakt de hoofdontwerper ook de detailontwerpen van de componenten. Na bouw in de software factory blijft de HO'er het aanspreekpunt om waar nodig in het test- en implementatietraject ontwerpissues te analyseren en via RFC's op te lossen.

De HO'er is de intermediair tussen EIC en project. Hij werkt samen met architecten, QA, project manager, delivery manager, de software factory en de beheerorganisatie en is in staat om de belangen van zowel het project als het EIC te dienen waarbij rekening wordt gehouden met de architectuur- en ontwikkelkaders, de realiseerbaarheid van de oplossing en de beheersbaarheid van het eindresultaat. De HO'er houdt te allen tijde het overzicht over de gehele oplossing, maakt issues bespreekbaar binnen project en EIC en zorgt voor draagvlak voor de gekozen oplossing.

Naast het projectwerk wordt van de HO'er ook verwacht dat hij gevraagd en ongevraagd een bijdrage levert aan procesverbeteringen binnen het EIC.

### **Functie-eisen**

- WO werk- en denkniveau;
- Opleiding in een technische richting;
- Minimaal 5 jaar relevante werkervaring;
- Ervaring met het ontwerpen van EAI/SOA oplossingen;
- Kennis van relevante concepten zoals EAI, SOA, EDA, ...
- Kennis van de Tibco product suite is een pré (met name EMS, BW, Business Events, ActiveSpaces);
- Kennis van Prince2;
- Kennis van ontwikkelmethoden (waterval, agile);
- Kennis van ITIL is een pré;

### **Technische vaardigheden**

- Protocollen en technieken: XML, XSD, WSDL, HTTP, SOAP, REST, JMS;
- Tools: XML Spy;

### **Competenties**

- Zelfstandig;
- Analytisch sterk;
- Communicatief vaardig;
- Stevige persoonlijkheid;
- Proactief;
- Adviesvaardig;
- Klantgericht;
- Resultaatgericht;
- Sterk verantwoordelijkheidsbesef;
- Werkt secuur en grondig;
- Kan heldere documentatie opstellen.

**De omgeving**

De bedrijfseenheid ProRail ICT is de automatiseringsspecialist binnen ProRail. Ze beheert en ontwikkelt alle informatie-, besturings-, beveiligings- en verkeersleidingssystemen en netwerkeninfrastructuur. De lat ligt hoog in betrouwbaarheid, beschikbaarheid en doeltreffendheid. Daarmee legt ICT een professionele basis voor het excellent functioneren van alle operationele en ondersteunende processen.

**Bijzonderheden**

ProRail zoekt per 9 juli een tijdelijke Hoofdontwerper.

De inhuurperiode is 12 maanden voor 36 uur per week, met optie tot verlenging.

De standplaats is Utrecht.

## Wervingsprofiel 3 – Broker ICT Netwerkengeen A / schaal 9

ProRail zoekt een tijdelijke Netwerkengeen met de juiste combinatie van technische inhoud en accuratesse enerzijds en het vermogen om zelfstandig en zelfsturend een brok werk op te kunnen pakken en te organiseren anderzijds. Daarbij moet hij beschikken over een goede schrijfvaardigheid en zich kunnen verplaatsen in de doelgroep aan wie de documentatie wordt opgeleverd. Correcte communicatie, tijdige afstemming en goede omgevingssensibiliteit zijn een vanzelfsprekendheid, en vormen de solide basis voor de overige kwaliteiten. Kortom, een gebalanceerde mix tussen technische- en consultancy skills.

### **Taken**

- Maken van Laag-1,2, en 3 Visio-tekeningen m.b.t. de eindsituatie van de te migreren applicatie (m.b.t. pilotfase);
- Aanvragen en organiseren van IP adressen, switchpoortallocatie en configuratie bij Fides-/ Netwerkbeheer;
- Maken van het Detail Netwerk Ontwerp (DNO);
- Maken van het Test Draaiboek Netwerk (per applicatie);
- Maken van verkeersmatrix / ketenplaat (per applicatie);
- Maken van Technisch (migratie) Draaiboek (per applicatie);
- Meewerken /inzet /standby bij pilotmigraties (m.b.t. netwerk/connectiviteit troubleshooting).

### **Plus ook**

- Onderhouden van nauwe contacten met Connectivity NetwerkBeheer en Fides Prod. Beheer;
- Onderhouden van nauwe contacten met ProRail architectengroep;
- Hechte samenwerking en rapportage aan Implementatie Mgt.;
- Actief en tijdig bijhouden en aanleveren van documentatie en deliverables aan Fides project;
- Deelname aan Fides project overleggen;
- Deelname aan vergaderingen met applicatie-eigenaren en/of product-eigenaren;
- Samenwerken met ProRail Testcenter (netwerk-testomgeving Amersfoort).

### **Gevraagde skills en eigenschappen**

- CCNP/CCDP niveau (CCNA is te licht; CCIE is te veel technisch specialistisch);
- Minimaal 3 jaar ervaring als netwerk engineer in grote professionele organisaties (profit / non-profit);
- Aantoonbare ervaring op het gebied van zelfstandigheid, zelfsturing en eigenaarschap (bijv. TPL schap over kleine (deel)projecten..);
- Aantoonbare consultancy skills op het gebied van schrijven, rapporteren en documenteren en op het gebied van communicatie, overleg en afstemming;
- Aantoonbare technisch inhoudelijke ervaring op het gebied van netwerkmigraties, netwerkimplementaties en detail netwerk ontwerp (licht ontwerpwerk van kleine segmenten);
- Hoge mate van zelfstandigheid;
- Goede communicator, zichtbaar zijn;
- Punctueel, afspraak-is-afpraak, aandacht voor details.

### **De omgeving**

De doelstelling van het Fides fase 3 project is om (m.u.v. van een aantal) op alle ATM locaties (765 locaties) en satelliet locaties (ca. 500) een Fides locatieontsluiting te realiseren, voor zover nog niet gebeurd.

Ook bestaande glascascades worden binnen dit project opgedeeld met doel om voldoende bandbreedte te hebben voor toekomstige (netwerk-)groei en omvang c.q. complexiteit te verminderen.

### **Bijzonderheden**

De medewerker die we vragen moet er rekening mee houden, dat incidenteel in de nachten werk verzet moet worden, en dat actieve ondersteuning van de Beheerorganisatie ook tot de taak behoort. Ofwel, bij incidenten moet de medewerker bereid zijn de handen uit de mouwen te steken en probleemoplossend optreden.



Het werk vindt plaats vanaf de kantoorlocatie van ProRail op de Admiraal Helfrichlaan in Utrecht, gedurende kantooruren - behoudens de genoemde incidentele momenten waarin 's nachts gewerkt moet worden.

ProRail zoekt per 16 juli een tijdelijke netwerkengineer.

De inhuurperiode is 12 maanden voor 36 uur per week, met optie tot verlenging.