



Bijlage II – Wervingsprofielen

Domein Techniek

Systeemspecialist C /Schaal 8 / Perceel 1

Vanuit jouw functie als kennisdrager ben je de schakel tussen Projecten en de operationele en technische bedrijfsonderdelen. Jij levert een bijdrage in het technisch beleid en de bedrijfsvoorschriften van stations en railgebonden gebouwen, zowel voor reizigersvervoer als hogesnelheid- en goederenvervoer.

Naast wat we hiervoor al benoemden heb je contact met externe partijen zoals ingenieurbureaus en (internationale) leveranciers over nieuwbouwprojecten en onderhoud aan stations en railgebonden gebouwen.

Functie-eisen

- Ervaring opgedaan met reizigers- of vervoersstromen.
- Hbo/wo-diploma richting Bouwkunde of Civiele Techniek.
- Sterk in communicatie en een vlotte pen.

Omgeving:

Assetmanagement is verantwoordelijk voor de optimale betrouwbaarheid en veiligheid van het spoornet. Door goed onderhoud en beheer houden we het bestaande spoor in topconditie zodat de dienstregeling zonder verstoringen kan worden uitgevoerd. De afdeling Civiele Techniek bestaat uit ca 30 medewerkers, die werkzaam zijn in de teams Spoor, Wissels, Dragen, Transfer, Doorsnijden, Ondergrondse Infra en Operationeel Beheer. Jij borgt de specifieke vakkennis van en de ervaring met stations en railgebonden gebouwen binnen ProRail. Je bent ook een vraagbaak bij technische vraagstukken voor collega's van andere afdelingen.

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Techniek

Rail Systems Engineer A functie handhaving keerwanden perrons / schaal 10 / Perceel 1

Als Systems Engineer stel je projectplannen op., Daarnaast behoren de volgende taken tot jouw takenpakket: raakvlakken managen, sturen op risico's, advies contractering, uitvragen en beoordelen engineering, CRS / SRS, V&GO, PRC00256, aanbestedingsdossiers opstellen, advies ondersteuning bouwmanager, toetsen inhoudelijke wijzigingen .

Als Rail Systems Engineer ben je mede verantwoordelijk voor het realiseren van dit project. Hierbij schakel je klanten, collega's en externen in om de complexe technische inhoud van het project in goede banen te leiden. Denk hierbij aan ingenieursbureaus, technisch specialisten, aannemers, vervoerders, Verkeersleiding en kostendeskundigen.

Functie-eisen:

- Je beschikt over tenminste een hbo-opleiding in de techniek en je hebt affiniteit met baan;
- Je hebt ervaring in het opstellen van een programma van eisen, het aansturen van een ontwerpproces en het toetsen van ontwerpproducten;
- Je denkt in systemen en hebt kennis van de methodiek van de systems engineering. Je bent gedreven vanuit de risico's die zich voordoen en wilt deze beheersen. Analytisch denkvermogen en overtuigingskracht zijn jouw sterke punten.
- Verder ben je communicatief vaardig, kwaliteitsbewust (m.n. zorgvuldig en accuraat), vasthoudend en doelgericht.

De omgeving:

Het project valt onder de verantwoordelijkheid van de directie Stations. Naast transfer heeft het project een groot raakvlak met het kennisveld spoor en baan. Een combinatie van baan en civiele techniek.

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Techniek

Projectcoördinator A / schaal 8 / Perceel 2

Als Projectcoördinator ben je een “duizendpoot” binnen een veelzijdige functie. Je bent de spil in het project, de vraagbaak en het geweten van het projectteam. Iemand die vanuit een 'strategische' positie alles overziet, goed kijkt, luistert en snel reageert op ontwikkelingen. Je bent verantwoordelijk voor de informatiebeheersing (de informatiestromen en de procesgang) binnen het project en je fungeert als “centraal” aanspreekpunt van belanghebbenden, zowel intern als extern. Ook ben je op de hoogte van de voortgang van het project en regel je alle aspecten die daarbij aan de orde komen, zoals het organiseren en de verslaglegging van vergaderingen en bijeenkomsten, het bewaken van de voortgang van openstaande acties, het signaleren van knelpunten en voorstellen doen voor verbetering en uitvoering.

Als projectcoördinator binnen ProRail maak je deel uit van een groot team (ca. 25 personen waarvan ongeveer 1/3 voltijd op het project zit en de rest parttime (1 tot 3 dagen)). De projecten bevinden zich in verschillen de fases. Je moet het leuk vinden om te werken in een drukke en dynamische omgeving en de flexibiliteit hebben om mee te bewegen met de ontwikkelingen en wijzigingen die een dergelijke projectomgeving met zich meebrengt. Je rol ligt met name in van de contacten met de externe partijen (organiseren en ondersteunen/verslagleggen van zowel inhoudelijk overleg als overleggen met stuurgroepen / omgevingsoverleg met? opdrachtnemers). Dit betekent dat je een belangrijke rol hebt in het bewaken en regelen van de informatiestromen tussen het project en de omgeving en snel moet kunnen schakelen. Het bewaren van overzicht is hierbij erg belangrijk, evenals gevoel voor / ervaring met politiek bestuurlijke processen en omgevingen (wat kun je wel zeggen, wat niet, gevoel voor timing en verhoudingen). Je bent het eerste aanspreekpunt voor de projectsecretaresse en delegeert taken aan haar. Je werkt samen met een collega projectcoördinator, die met name de interne ProRail processen en procedures bewaakt.

Functie-eisen:

- Je beschikt over een hbo diploma;
- Je hebt bij voorkeur minimaal 5 jaar werkervaring opgedaan in een projectmatige werkomgeving in een coördinerende functie bij voorkeur in een politiek / bestuurlijke omgeving;
- Je bent analytisch sterk (uit veel informatie kan je de juiste informatie halen of vraagstukken onderscheiden, hoofd van bijzaken onderscheiden);
- Je hebt goed ontwikkelde communicatieve vaardigheden en hebt oog voor intermenselijke relaties;
- Je bent zorgvuldig, met name ook in schriftelijke vastlegging en bewaakt dat afspraken nagekomen worden;
- Je bent in staat een netwerk op te bouwen en te onderhouden;
- Je bent stressbestendig en floreert in een dynamische omgeving;
- Tot slot kom jij volledig tot je recht in samenwerking met anderen.

Bijzonderheden:

- Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Techniek

Projectmanager B / schaal 10 / perceel 2

Als projectmanager ben je verantwoordelijk voor het realiseren van spoorinfrastructuurprojecten. Het doel is om de projectuitvoering op basis van tijd, geld en scope te realiseren. Je wordt inhoudelijk ondersteund door een rail systems engineer en tijdens de uitvoering van het project door een bouwmanager. Je bewaakt de voortgang van het project, signaleert projectrisico's of afwijkingen en stuurt zo nodig bij.

Aan de hand van de vraag van de klant stel je het projectplan op, inclusief planning, reservering buitendienststellingen en het budget. Daarnaast stel je, samen met de tendermanager, een contracteringsplan voor het project op en zorg je voor de uitvoering hiervan.

De omgeving waarin je werkt is uniek en veelzijdig. ProRail is een publieke organisatie. De verschillende stakeholders hebben vaak tegengestelde belangen en dat maakt het speelveld complex. Als projectmanager zorg je voor concrete projectresultaten waarbij je oog hebt voor het klantbelang, de omgevingsbelangen én het belang van ProRail.

Om de juiste beslissing te nemen en op de juiste manier te communiceren, weet je wat er speelt bij belanghebbende in- en externe partijen (bijvoorbeeld gemeentes of provincies), zorg je ervoor dat je op de hoogte bent van relevante interne en externe ontwikkelingen en ben je in staat om tegenstrijdige belangen te verenigen. Je creëert draagvlak voor je beslissing en hebt een breed scala aan beïnvloedings- en overtuigingsstijlen in huis om anderen mee te nemen in jouw standpunt.

Je rapporteert over de voortgang van het project en bent verantwoordelijk voor de overdracht van de gerealiseerde infra aan de beheerder. Zo draag je bij aan de resultaten en doelstellingen van ProRail.

Functie-eisen

Ben jij in staat jouw projecten tijdig en kostenbewust te realiseren waarbij je rekening houdt met de klant, de omgeving én het belang van ProRail?

- Je bent tenminste in het bezit van een hbo /wo diploma;
- Je hebt werkervaring in een projectmatige omgeving;
- Je hebt affiniteit met de technische projectenwereld;
- Je bent organisatiesensitief en weet belangen boven tafel te krijgen;
- Je bent resultaatgericht en in staat om mensen te beïnvloeden;
- Je bent in staat om een team aan te sturen;
- Je hebt ervaring met het bewegen binnen een politieke organisatie;
- Je kunt je goed in leven in de belangen van de klant;
- Je behartigt de belangen van ProRail maar bouwt bruggen tussen verschillende culturen en stakeholders, je stuurt op samenwerking en transparantie;
- Je schakelt makkelijk tussen inhoud en proces;
- Je bent een stevige persoonlijkheid die voldoende stevigheid bezit om in deze specifieke context te opereren.

Project:

Het gaat om een portefeuille van meerder projecten van verschillend type. Van het aanpassen van overwegen tot bovenbouwvernieuwingen tot het installeren van tunnel technische installaties.

Bijzonderheden:

- Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Techniek

Informatie Specialist A / schaal 8 / perceel 3

Data Baan (constructie en ligging, geologie) & Bovenleiding (kwaliteit, dikte, loop)

Valideren, ontvangen, verwerken en data check en dan ontsloten.

Als informatiespecialist ben je verantwoordelijk voor het beheren en leveren van deze informatie aan onze stakeholders en het in brede zin begeleiden en optimaliseren van het gebruik van deze informatie.

Je beoordeelt de meetdata van het spoor die geleverd wordt door onze leveranciers en beheert de producten die op deze gegevens zijn gebaseerd. Tevens bewaak je de procesgang en signaleer je afwijkingen en verbetermogelijkheden. Je organiseert (als specialist A) oplossingen en verbeteringen in bestaande processen en producten, bijvoorbeeld door het uitvoeren van analyses. Ook begeleid je wijzigingen en verbeteringen in onze informatiesystemen.

Je behandelt (advies)vragen en software- en data-issues, begeleidt klanten in het juiste gebruik van onze informatie en ondersteunt de opleiding aan gebruikers van onze informatiesystemen.

Het accent van de specialist A ligt bij meetdata met betrekking tot spoorgeometrie en bovenleiding; voor de specialist B ligt het accent op data met betrekking tot spoorstaafdefecten.

Je bent onderdeel van een team van specialisten en prioriteert en organiseert samen met hen het werk. Daarnaast werk je nauw samen met onze contractmanagers, adviseurs en spoor specialisten. Ook werk je regelmatig met collega's buiten je team en onderhoud je contacten met externe klanten en leveranciers.

Om onze dienstverlening steeds verder te verbeteren voegen we regelmatig op projectbasis nieuwe informatie en productie toe aan onze portfolio. Als kennishebber van de processen en productie participeer je in deze projecten.

Functie-eisen

- Voor senior informatiespecialist:
 - Je hebt minimaal hbo werk- en denkniveau bij voorkeur met een afgeronde technische of ICT georiënteerde opleiding (civiele techniek, technische bedrijfskunde of informatica)
 - Je hebt meer dan 5 jaar ervaring met datasystemen en kwaliteitscontroles op complexe databestanden, bij voorkeur in een informatievoorzieningsrol binnen een technisch georiënteerde omgeving
 - Ervaring met software programmeren is een pre
- Je hebt affiniteit met data en spoorwegtechniek
- Je bent een procesdenker met gevoel voor wat er speelt binnen de organisatie
- Je hebt doorzettingsvermogen, waarbij je accuraat te werk gaat
- Je bent goed in staat je eigen werk te organiseren
- Je bent klantgericht
- Je hebt goede sociale en communicatieve vaardigheden en bent in staat goed door te vragen

Omgeving

De afdeling Operatie zorgt voor excellente sturingsdata als input voor het assetmanagement proces voor een veilig, beschikbaar en duurzaam spoor. De afdeling ontwikkelt, beheert en gebruikt daarvoor diverse meetsystemen, databases en analysetools. Betrokken, bekwaam, klantgericht en eigenaarschap zijn voor ons belangrijke kernwaarden

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Techniek

Rail Systems Engineer A treinbeveiliging / schaal 10 / perceel 3

Als Rail Systems Engineer zorg jij voor de techniek en de inhoud van een project. Vanuit jouw kennis over o.a. treinbeveiligingstechniek, tractie en energiesystemen zoek je naar de beste match tussen klantvraag en oplossing. Hierbij schakel je klanten, collega's en externen in om de complexe technische inhoud van het project in goede banen te leiden. De combinatie van de projectdynamiek en techniek maken deze functie uitdagend. Je hebt direct invloed op de situatie buiten en je bent het technisch geweten van de grote vernieuwingen en het groot onderhoud van het spoornetwerk.

Je belangrijkste taken zijn:

- Het vertalen van de klant vraag naar zorgeloze in beheername door o.a. het opstellen van specificaties voor klanten, ingenieursbureaus en aannemers vanuit een totaalvisie op techniek en randvoorwaarden.
- Bewaken van de samenhang tussen de verschillende ontwerpen en systemen, op basis van Systems Engineering.
- Vertegenwoordigen van ProRail bij overleggen zowel technisch als over de voortgang met interne klanten en derden.
- Door middel van gedegen systems engineering en risicomanagement, risico's zo vroeg mogelijk in kaart brengen. Met name op de aspecten veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en klantgerichtheid.

Functie-eisen

- Een afgeronde technische HBO of WO opleiding bij voorkeur in de richting E, WTB;
- Achtergrond in het domein infra;
- Circa 5 jaar relevante ervaring met het aansturen van engineeringprocessen waarbij externe stakeholders betrokken waren;
- Je denkt in systemen en hebt kennis van de methodiek systems engineering;
- Je sterke punten zijn: analytisch, resultaatgericht, overtuigingskracht en verbindend samenwerken.

Omgeving

Railtechniek vertaalt de klantvraag naar zorgeloze in beheername binnen (technische) projecten en programma's van ProRail. De afdeling beheert risico's binnen (technische) projecten en programma's van ProRail door aan het begin van een project de complete klantvraag in beeld te krijgen. De vaak abstracte vraag van de opdrachtgever wordt helder vastgelegd en vertaald naar een veilige en passende oplossing.

We leggen op tijd de verbinding met de omgeving en betrokken partners zoals aannemers en ingenieursbureaus. Onze mensen zijn ervaren specialisten en werken volgens een integrale, onafhankelijke en resultaatgerichte aanpak. Hierdoor spelen wij een belangrijke rol in het behalen van de bedrijfsdoelen van ProRail.

Bijzonderheden:

- Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein ICT

Ervaren Business Intelligence Informatie Analist / schaal 9 / perceel 1

Voor 1 van de business domeinen zoeken we een senior BI Informatie Analist die als voortrekker van het scrumteam inhoudelijk richting geeft en als schakel optreedt tussen het team en de business. Het business domein kent veel verschillende stakeholders en product owners met verschillende uitdagende wensen. Je manoeuvreert in een politieke omgeving waarbij je zowel veeleisende product owners tevreden houdt en begeleidt alsmede het belang van de cc-BI organisatie in de gekozen oplossingen meeneemt.

Als BI Informatie Analist beschik je over flexibiliteit en ondernemerschap. Je bent communicatief sterk, staat stevig in je schoenen en bent in staat om jouw stakeholders mee te nemen in de development uitdagingen. Vanuit de agile werkwijze weet je een oplossing te vinden om toch tot de soms harde deadlines te komen zonder daarbij teveel in te boeten aan de te leveren kwaliteit. Je bent gericht op samenwerking, analytisch sterk en pragmatisch ingesteld. 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.

Functie-eisen:

- Minimaal 5 jaar ervaring met requirements- en informatie analyse, ontwerp en datamodellering in een BI-/datawarehouse-omgeving is een must;
- Minimaal 3 tot 5 jaar ervaring op het gebied van Agile/Scrum en binnen software ontwikkeling is een must;
- Ervaring met het ontwikkelen van ETL componenten middels Informatica Powercenter is een pré;
- Goede beheersing van SQL en SQL Server en (geautomatiseerd) testen van BI oplossingen is een pré;
- Ervaring met het ontwikkelen van Cognos/Qlikview/Nprinting rapportages is een pré;
- Ervaring met Powerdesigner is een pré.

Daarnaast beschik je over/ben je in staat tot:

- Goede communicatieve vaardigheden, sterk in stakeholdermanagement;
- Het verbinden van partijen met tegengestelde en veeleisende belangen;
- Het opereren in een politieke omgeving;
- Positieve instelling en teamplayer;
- Overtuigingskracht;
- Pro-actieve houding in wat jij het team kunt bieden;
- Tonen van flexibiliteit;
- Teamvorming in samenwerking met de scrummaster;
- Creatief en pragmatisch;
- Je voelt je verantwoordelijk voor het eindresultaat;
- Je hebt oog voor het teambelang, niet alleen voor je eigen expertisegebied;
- De confrontatie aan kunnen gaan met relatiebehoud;
- Staan voor kwaliteit.

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 als ETL-tool. De omgevingen bestaan verder uit SQL databases en een presentatie laag middels dashboards en/of rapportages. Hiervoor worden zowel Cognos als Qlikview gebruikt.

Het cc-BI ontwikkelt op basis van scrum en beheert Business Intelligence (BI) informatie voor de bedrijfseenheden Assets, Logistiek en Bedrijfsvoering. Binnen het cc-BI zijn scrumteams actief aan het ontwikkelen voor de aan hen gekoppelde business domeinen. De teams stellen zich ten doel om gegevens die bij de verschillende bedrijfsactiviteiten ontstaan te integreren tot beslissingsondersteunende informatie.



Domein ICT

Business Intelligence Ontwikkelaar / schaal 10 / Perceel 1

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.

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.

Daarnaast:

- 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. Je werkzaamheden bestaan vooral uit het ontwikkelen van ETL en/of rapportages en dashboards. Daarnaast is kennis en ervaring met informatie analyse en testen vereist.



Domein ICT

ICT Productbeheerder ESB / Integratie schaal 9 / perceel 2

Als Tibco productbeheerder ben jij binnen ons team van ESB integratiespecialisten verantwoordelijk voor het technisch ontwerp, configuratie-, en versiebeheer van de services, servicebeschrijvingen en de sources van ESB-adapters. Ook de testbegeleiding en het ondersteunen van de ketentesten vallen binnen jouw domein.

Het is aan jou om zorg te dragen dat de infrastructuur voldoet aan de gestelde standaarden en normen. Met je analytische vaardigheden maak je een inschatting en gedetailleerde probleemanalyses. Hier hoort ook reproductie en onderzoek van verstoringen bij. Je zorgt er voor dat onderhoud adequaat wordt uitgevoerd. Je kunt deze mogelijk conflicterende belangen juist inschatten en behartigt hierbij de positie van ProRail.

Functie-eisen

Wij zoeken voor de invulling van deze functie een kandidaat met meer dan drie jaar (beheers)ervaring met TIBCO BW, Administrator en EMS, waarbij je ervaring met SOA, EAI ActiveSpaces, BusinessEvents, HAWK, SOAP UI, CI/CD, Gems en scripted deployments hebt opgedaan. Je hebt hbo/academisch werk- en denkniveau en minimaal een hbo-diploma.

We zien graag dat je ervaring hebt met alle aspecten van integratie/SOA-ontwikkeling,. Je bent klantgericht, beschikt over adviesvaardigheden en bent in staat om kwalitatief goed werk te leveren in soms krappe tijdslijnen. Je bent een teamspeler, proactief, analytisch sterk en beschikt over uitstekende communicatieve vaardigheden.

- Je bezit minimaal hbo werk- en denkniveau
- Je hebt ten minste 5 jaar werkervaring
- Je hebt kennis van ITIL
- Je kent het ICT-landschap van ProRail (pré)
- Je bent secuur, grondig , integer, leergierig
- Je werkt resultaatgericht en hebt een sterk verantwoordelijkheidsbesef

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.

De afdeling

De afdeling Infravoorzieningen draagt zorg voor de beschikbaarheid van basis ICT-infrastructuur. Daarbinnen is het EIC verantwoordelijk voor een goed functionerende ESB (Enterprise Service Bus) en een juiste toepassing van SOA. De afdeling levert ESB-adapters t.b.v. ICT-projecten waarmee interne klanten invulling geven aan het primaire proces van ProRail. De bouw van deze adapters is uitbesteed, maar het ontwerp, beheer en de governance vindt intern plaats. De afdeling ondersteunt projecten, is verantwoordelijk voor het opstellen van kaders en voert kwaliteitsbewaking uit.



Domein ICT

Hoofdontwerper / Integratie schaal 10 / perceel 2

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.



Domein ICT

Projectmanager ICT / schaal 10 / Perceel 3

Als ICT projectmanager ben je onderdeel van een team van ICT-projectmanagers. Het project waaraan je zult gaan werken, maakt onderdeel uit van een groot technisch ICT programma. Jij bent verantwoordelijk voor de technische realisatie van het project, maar ook voor het managen van de projectomgeving en voor een soepele implementatie in de beheerorganisatie. Het bewaken van de projectuitvoering op basis van tijd, geld en kwaliteit behoort tot jouw taakpakket, evenals het leidinggeven aan het projectteam. Je hebt de verantwoordelijkheid voor de overdracht van het gerealiseerde projectresultaat aan de lijnorganisatie.

Het krachtenveld dat bestaat en ontstaat tussen de klantorganisatie, diverse onderdelen van ProRail ICT en mogelijke externe leveranciers is iets dat jij goed doorziet. Daarbij is het belangrijk dat de verwachtingen van de omgeving en de diverse stakeholders goed worden gemanaged. Je bent in staat om de wensen, van een bij tijd en wijle eigennuttige gebruikersomgeving, om te laten zetten in effectieve requirements. Het organiseren van besluitvorming en communicatie zit in je tweede natuur. Naast het aansturen van het project ben je graag bezig met communicatie en het creëren van draagvlak rondom het project.

Functie-eisen

- Je beschikt over wo werk en denkniveau;
- Je bent bekend met de Prince 2 methodiek en terminologie;
- Je hebt minimaal 5 jaar ervaring in het managen van grote ICT projecten;
- Je bent in staat om ook technisch bij te sturen, indien nodig;
- Je hebt ervaring met het managen van projecten in vergelijkbare omgevingen;
- Kennis van en ervaring in de spoorsector is een pré;
- Je hebt ervaring met softwareontwikkeling (we zoeken dus geen infraprojectmanagers).

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein ICT

Functioneel Beheerder B / schaal 8 / Perceel 3

Als Functioneel Beheerder SharePoint ben je pro actief bezig met het beheren van SharePoint. Je bent de vraagbaak voor de key users, de servicedesk en alle andere gebruikers van SharePoint. Als spil tussen gebruiker en techniek, is het klantencontact cruciaal.

Je lost calls op en je maakt sites aan voor SharePoint met MAKE (een site provisioning tool).

Daarnaast kun je ook ingezet worden voor testwerkzaamheden op SharePoint en op migratiewerkzaamheden met Sharegate (migratie tool).

Functie-eisen

- Je hebt een HBO niveau;
- Je hebt minimaal 2 jaar werkervaring met SharePoint (SP Online is een pré);
- Je bent pro actief en hebt een probleemoplossend vermogen;
- Je bent communicatief sterk en zeer klantgericht.

De omgeving

De bedrijfseenheid ICT is de automatiseringsspecialist binnen ProRail. Ze beheert en ontwikkelt alle informatie-, besturings-, beveiligings- en verkeersleidingsystemen en netwerken. De lat ligt hoog wat betreft betrouwbaarheid, beschikbaarheid en doeltreffendheid. Daarmee legt ICT een professionele basis voor het excellent functioneren van alle operationele en ondersteunende processen. ICT zoekt collega's die aan deze processen een positieve bijdrage willen leveren: mensen die vanuit een open houding samen werken aan het beste resultaat.

Assets en Bedrijfsvoering (A&B) is één van de vijf afdelingen binnen ProRail ICT en is verantwoordelijk voor het kernproces van productontwikkeling binnen de bedrijfsvoering. A&B ondersteunt afdelingen binnen heel ProRail bij de kosteneffectieve ondersteuning van bedrijfsprocessen met ICT, met uitzondering van de treindienst- en reisinformatiesystemen.

De Functioneel Beheerder SharePoint valt onder het CC ECM/CRM.

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Bedrijfsvoering

Tendermanager B / schaal 9

Zonder ICT rijden er geen treinen. En laat dat nu net een van onze belangrijkste taken zijn. Dus ICT innoveert continu om de beste prestaties te realiseren. Aan jou als Tendermanager om al deze innovatieve projecten te ondersteunen met slimme inkoop.

Jij denkt groot en ziet dan ook direct kansen om Procurement verder te ontwikkelen tot best-in-class. Dat je daarmee direct je eigen ontwikkeling een boost geeft, is helemaal mooi meegenomen. Om je doel te bereiken:

- Creëer je uitstekende inkoop- en aanbestedingsprocessen vanuit je sterke rol als vakinhoudelijke business partner;
- Ontwikkel je inkoopstrategieën, sluit je nieuwe raamcontracten en optimaliseer je het bestelproces;
- Werk je nauw samen met ICT en begeleid je hen bij al hun wensen rondom projecten, applicaties, platformen en systemen;
- Houd je je marktkennis actueel en adviseer je de afdeling ICT, zodat zij de beste kostenefficiënte en doelbewuste keuzes maken.

Hoe je tot de beste keuzes en werkwijze komt? Via benchmarking. Jij leert van je 'collega's' bij andere grotere organisaties, gaat samenwerking aan en voert zo de beste aanbestedings- en inkooptrajecten van a tot z op hoog niveau uit.

Functie-eisen:

Een pientere financial die niet wacht, maar aanpakt, die de boel overziet en verbindingen maakt. En dan heb je ook nog:

- Een wo-diploma, bijvoorbeeld op bedrijfskundig of IT-vlak;
- 3 à 5 jaar relevante werkervaring als Technisch Inkoper of Tendermanager in IT;
- Ervaring met de zelfstandige uitvoering van Europese aanbestedingen en kennis van TenderNed;
- Sterke zintuigen waarmee je de organisatie aanvoelt en samenwerkingen positief beïnvloedt.

De omgeving:

Maar liefst 100 ingenieuze financiële professionals regelen samen dat ProRail elk jaar 1,5 tot 2 miljard euro zo effectief en efficiënt mogelijk besteedt. Dat dat nog beter kan, weten wij ook en daarom werken we hard aan verdere vooruitgang. De beste kwaliteit voor de beste prijs en tegen de beste afspraken. Zo checken we de markt voor handige samenwerkingen en financiële innovaties. Wat we doen? Alles: van grote infrastructurele projecten tot kantoorartikelen en huisvesting.

Bijzonderheden:

In verband met een vervanging van interim medewerkers zoeken wij per X nieuwe Tendermanagers ICT.

Inhuurperiode is 6 maanden, met optie tot verlenging.



Domein Bedrijfsvoering

Communicatieadviseur / schaal 9

Als communicatieadviseur bij ProRail werk je vanuit Utrecht in het team communicatie en service op de afdeling Communicatie. Communicatie verzorgt de in- en externe communicatie van ProRail en draagt zo bij aan soepele interne en externe samenwerking en het versterken van de reputatie van ProRail.

Je wordt verantwoordelijk voor de interne communicatie van verschillende bedrijfseenheden met elk haar specifieke kenmerken. Als ervaren communicatieadviseur, ben je een stevig gesprekspartner en weet je snel tot de kern door te dringen. Je werkt vanuit het hoofdkantoor in Utrecht, maar zult ook in het land op de verkeersleidersposten ingezet gaan worden. Het betreft de bedrijfseenheden: ICT, Asset Management en Verkeersleiding

Daarnaast zijn er thema's en projecten waarbij Interne Communicatie adviseert en deel neemt aan de project overleggen. Voorbeelden van thema's en projecten:

- Duurzaamheid;
- Veiligheid;
- Innovatie;
- Beter en Meer

Functie-eisen

- Je hebt een communicatieopleiding op hbo- of wo-niveau en hebt minimaal 8 jaar ervaring in een communicatieadviesfunctie;
- Je kunt goed onder druk werken en richt je werk efficiënt in;
- Je bent in staat in goed samenspel met betrokken collega's en partijen regie te voeren op communicatie-activiteiten en –uitingen en in staat op diverse managementniveaus te beïnvloeden en interventies te plegen, afgestemd op context en geldende belangen;
- Je hebt aantoonbaar gevoel voor politiek-bestuurlijke verhoudingen en bent op de hoogte van voor ProRail relevante politieke en maatschappelijke ontwikkelingen;
- Je bent resultaatgericht en weet je te conformeren aan de kernwaarden en corporate strategie van ProRail.

De omgeving

De afdeling communicatie helpt ProRail om zijn toegevoegde waarde voor de samenleving zichtbaar te maken en draagt bij aan het vergroten van de interne trots van medewerkers. Daarnaast levert Communicatie een duidelijke bijdrage aan de strategische doelen van ProRail. Behalve ondersteuning bij het breedst mogelijke scala aan communicatievragen, helpt de afdeling het management van ProRail om sensitiever te worden voor signalen uit de samenleving. Ook leert Communicatie hen de sturingsmogelijkheden te benutten op het gebied van reputatie. Daarnaast spoort de afdeling reputatiekansen en -risico's binnen en buiten het bedrijf op, om deze te vertalen naar mogelijke consequenties voor de reputatie van ProRail

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Utrecht.



Domein Bedrijfsvoering

Business Controller/portfoliococontroller / schaal 10

Binnen de afdeling Business Control zijn wij op zoek naar een controller die in nauwe samenwerking met de Business Controller en Portfoliococontroller zorgt voor financiële stuurinformatie.

Taken:

- Opstellen van Q-rapportage, zowel de afdelingsrapportage als de portfoliorapportage: Challenge van projectprognoses, voorbereiden financiële paragraaf, samenstellen Q-rapport (concept maken);
- Maken van diverse periodieke dashboards en overzichten en afstemmen met betrokken lijnfunctionarissen;
- Opstellen diverse projectenoverzichten per project/projectmanager;
- Muteren prognosemutaties in SAP CP, inclusief verdeling maandprognose o.b.v. termijnstaten en overige informatie;
- Aanspreekpunt voor financiële vragen van de afdeling en voor projectvragen;
- Adhoc werkzaamheden.

De huidige functionarissen gaan de helft van hun tijd deelnemen aan een groot project. Je zult daarom een aanpakker moeten zijn met een hands on mentaliteit. Je zult veel taken moeten oppakken en voorbereiden, afstemmen met de huidige functionarissen. Je hebt ook veel contact met de business.

Daarnaast weet je wat er speelt binnen de projecten en de afdeling en daarbuiten waardoor je lijn- en projectmanagement en de Business en Portfolio Controllers uitstekend kunt adviseren. Je kent de operationele processen, de governance en inhoudelijke activiteiten.

Functie-eisen

- Je bent in het bezit van een hbo diploma op bedrijfseconomisch vlak;
- Je hebt 3-5 jaar ervaring als controller (business controller, projectcontroller of portfolio controller);
- Je bent analytisch sterk en kunt makkelijk het grote geheel overzien (helicopterview);
- Je hebt een pro-actieve instelling en neemt initiatief;
- Je bent communicatief sterk waardoor je in staat bent om zakelijk te overtuigen en te beïnvloeden;
- Jouw stijl van samenwerken werkt verbindend tussen personen en afdelingen, waarbij je uitgaat van de procesgedachte.

De omgeving

De afdeling Business Control heeft grip op de financieringsstroom door te adviseren, te beïnvloeden en te bewaken (en richt zich op alle bedrijfseenheden behalve de bedrijfseenheid Projecten). Dit betekent op zowel korte als lange termijn:

- Dat prestaties bijdragen aan de bedrijfsdoelstellingen van ProRail;
- Dat er een optimale samenhang tussen prijs en prestatie is;
- Het beheersen van en verantwoordelijkheid nemen over inzicht in de financiële cijfers binnen de Business (exclusief projecten);
- Verantwoordelijkheid nemen over (naleving van) juiste besluitvorming. De missie die hierbij gehanteerd wordt is: Business Control, jouw bron voor (financieel) inzicht en advies.

Bijzonderheden:

Het betreft een functie voor 36 uur en de standplaats is Zwolle en 1 dag in Utrecht.