ENGIE Nederland is onderdeel van de beursgenoteerde ENGIE Groep. ENGIE is actief in 70 landen, met wereldwijd 150.000 medewerkers. Als groep is het onze missie om bij te dragen aan de verduurzaming van de wereld. ENGIE Nederland bestaat uit ENGIE Services en ENGIE Energie. Samen voorzien we onze klanten van energie en technische oplossingen. Van B2B en B2C, van kleine tot grote klanten, van Terneuzen tot Delfzijl.

Bij ENGIE Infra & Mobility werken we aan omvangrijke infrastructurele projecten door heel Nederland. Denk hier aan complexe technische opdrachten voor tunnels en bruggen, sluizen en verkeerssignalering. Maar ook aan verkeerscentrales en energieprojecten zoals oplossingen voor elektrisch vervoer, Smart Grids en windparken. We zetten innovatieve techniek in op een efficiënte en duurzame manier. Teamwork en uitwisseling van kennis en kunde vormen de basis van ons succes. Wij zijn op zoek naar een:

SYSTEMS ARCHITECT

Als Systems Architect binnen ENGIE Infra&Mobility ben je verantwoordelijk voor de integrale systeem architectuur voor o.a. sluizen, bruggen en tunnels, hierbij zorg je voor de integratie van elektrotechnische installaties en besturingssystemen en neemt ontwerpbeslissingen op zowel engineerings- en automatiseringsvlak
Binnen de tenders ben je betrokken bij het uitdenken van (innovatieve) systeem concepten en zorgt binnen de projecten voor de juiste vertaling naar de ontwerpen. Naast diepgaande kennis van technische automatisering en/of engineering, heb je ook verstand van energievoorziening en communicatiesystemen (audio, CCTV, telecom). Je bent in staat om conceptueel te denken, maar ook praktische invulling te geven aan alledaagse uitdagingen.
Het uitdagende werk met enerzijds soms ambitieuze deadlines en anderzijds een zee aan vrijheid, daar doe je het voor.
Uiteraard kan jij gebruik maken van het interne netwerk van experts. Kennisdeling en integrale samenwerking staan voorop binnen ENGIE en Infra & Mobility. En hier pluk jij de vruchten van bij de uitvoering van je projecten!

De voornaamste werkzaamheden bestaan uit:

- Het analyseren van de klanteisen en vertaalt deze in de systeemfuncties
- Het nemen van ontwerpbeslissingen op zowel engineerings- en automatiseringsvlak
- Het zelfstandig ontwerpen, uitwerken, implementeren, testen en documenteren
- Het begeleiden van de transitie van gemaakte systeem architectuur naar systeem ontwerp.
- Het fungeren als project verantwoordelijk (en dus vraagbaak) voor het systeem ontwerp
- Reactief en proactief zoeken naar verbeteringen

FUNCTIE-EISEN

Voor deze uitdagende functie zijn wij op zoek naar een kandidaat die:

- Tenminste een afgeronde HBO opleiding heeft (bijv. elektrotechniek of industriële automatisering)
- Beschikt over ruime ervaring als systeem architect (of vergelijkbare functie), waarbij een achtergrond in de procesindustrie of de infratechniek in je voordeel werkt
- Bedreven is in het werken volgens Systems Engineering en hebt kennis van moderne contractvormen zoals D&C, UAV-GC en DBFM
- Ervaring heeft in een projectenomgeving zorgt er voor dat je mee kunt komen in onze projectenorganisatiestructuur
- Uitstekende beheersing heeft van de Nederlandse taal (Native Dutch)
- Analytisch
- Conceptueel denkend
- Communicatief

WAT BIEDEN WIJ JE

Naast een aantrekkelijk salaris onderscheidt ENGIE Services zich met meer mogelijkheden voor een vrije invulling van de secundaire arbeidsvoorwaarden. Bij ons ontvang je op basis van je salaris een vast percentage aan benefitsbudget van minimaal 3% van je (bruto) jaarsalaris. Dit kun je o.a. inzetten voor het (ver)kopen van verlofrechten, het investeren in persoonlijke ontwikkeling, het aanpassen van het type leaseauto, het compenseren van de pensioenbijdrage, of het uitkeren van een bedrag als toelage. Daarnaast geldt er een variabele beloningsregeling.
Uiteraard krijg je daarnaast alle middelen tot je beschikking die je nodig hebt: een laptop, dubbel scherm op je werkplek, mobiele telefoon en (functie afhankelijk) een leaseauto. Daarnaast kun je rekenen op een fijne werkomgeving met betrokken collega's.

CONTACTINFORMATIE

Spreekt deze vacature je aan? Reageer dan direct via de sollicitatiebutton op deze pagina en solliciteer eenvoudig via de Chatbot. Voor vragen kun je contact opnemen met Michelle Hartmann via michelle.hartmann@engie.com of telefonisch op 06-132 863 72