ZETON
PILOT PLANT TECHNOLOGY

Vacature

Control System Engineer

Het goed functioneren van een pilot plant is afhankelijk van de besturingssystemen. Als Control System Engineer ben je verantwoordelijk voor de ontwikkeling daarvan.
Als Control System Engineer ben je betrokken bij offerte, detail engineering- en testfase. Je werkt aan projecten vanuit een internationale klantenkring. Van kleine startups tot de grote multinationals. Van Bio Pharma tot petrochemie.

Wat ga je doen als Control System Engineer bij Zeton:

Je bent van het begin tot het eind bij de ontwikkeling van een pilot plant betrokken. Van offerte tot opstart bij de klant op locatie. Als Control System Engineer / Electrical Engineer werk je heel zelfstandig. Het is een belangrijke en verantwoordelijke functie waar je zeer nauwkeurig en gedetailleerd moet kunnen werken.

Dat betekent dat je ook projectdocumenten en specificaties opstelt, controleert en testen uitvoert. Je werkgebied is dan ook heel breed en afwisselend, zowel op softwarematig als elektrotechnisch gebied. Je gebruikt veel verschillende besturingssystemen: van eenvoudige data tot volledige DCS. Ook krijg je te maken met verschillende protocollen, geldende richtlijnen en specifieke procedures.

De functie van Control System Engineer/ Electrical Engineer is een brede functie waarbij je veel contacten onderhoudt met zowel de klant als intern met de Projectmanager en de Lead Construction Technician.

Dagelijks ben je bezig met:
- Het ontwerpen, programmeren/configureren, testen en in bedrijf stellen van besturingstoepassingen;
- Het bijwonen van ontwerp- en voortgangsbesprekingen;
- Het opstellen, bestuderen en/of reviseren van functionele en technische documentatie;
- Zeton werkt o.a. met: Beckhoff, Siemens, Emerson, Rockwell, Honeywell, ABB en diverse andere systemen.

Verder neem je mee:

Minimaal hbo werk- en denkniveau en een afgeronde hbo opleiding welke affiniteit heeft met industriële software design (bv electrotechniek, besturingstechniek, industriële automatisering of algemene operationele techniek, aangevuld met eventuele functiegerichte trainingen).

- Naast elektrotechnische kennis bezit je ook een flinke dosis softwarematige kennis;
- Verder heb je minimaal 10 jaar aantoonbare ervaring in een functie op het terrein van design en engineering;
- Je hebt kennis en ervaring met E-Plan Electric P8 om elektrische schema's op te zetten en uit te werken;
- Ook heb je kennis van ondermeer NEN1010, IEC61439, IEC60204, ANSI symboliek, UL508A, en P&ID;
- Voor wat betreft je talen is een goede beheersing van Engels een vereiste.

Zeton realiseert pilot plants, demonstratie plants en kleine modulaire skids.

Daarbij maakt Zeton gebruik van een maatwerk aanpak waarmee wij in staat zijn om de uitdagende eisen van onze opdrachtgevers om te zetten in hoogwaardige, op maat gecreëerde systemen.

Iedere installatie wordt naar klantwens gerealiseerd.
Hierbij wordt gebruik gemaakt van de laatste innovaties in proces-ontwerp, meet-en regeltechniek en de hoogste veiligheidsstandaarden.

Van idee tot ontwerp, bouw en oplevering op de locatie van de opdrachtgever.

Scan me

ZETON
PILOT PLANT TECHNOLOGY

Control System Engineer

Wat bieden we?

Bij Zeton vinden we het belangrijk dat je met plezier werkt. Daarom bieden we je een functie met verantwoordelijkheid, collegialiteit en waardering. Je krijgt van ons alle ruimte om jezelf verder te ontwikkelen en het beste in jezelf naar boven te halen. Verder mag je het volgende verwachten:

- Een goed salaris;
- Reiskostenvergoeding;
- Pensioenregeling;
- Collectieve ziektekostenverzekering;
- 26 vakantiedagen dagen bij fulltime dienstverband;
- Mogelijkheden voor opleiding en ontwikkeling;
- Flexibele werktijden;
- Prettig informele werksfeer, gemotiveerde collega's en korte communicatielijnen;
- Kans krijgt om daadwerkelijk als aandeelhouder te participeren in ons bedrijf;
- Interessante winstdeling (deelname na 1 jaar dienstverband).

De voordelen van werken bij Zeton:

- Veel nieuwe contacten in de R&D-omgeving;
- Interessante opdrachtgevers uit de procesindustrie van startups tot multinationals;
- Informele werksfeer, prettige collega's;
- Jezelf blijven ontwikkelen.

Geïnteresseerd? Stuur je sollicitatie met motivatie, CV en een salarisindicatie naar: hr@zeton.nl

Wij begrijpen dat recruitment bureaus graag met ons samenwerken, maar wij praten het liefst met de sollicitant zelf, zonder tussenkomst van werving- en selectiebureaus of intermediairs. We besparen bureaus dan ook graag de moeite om een kandidaat voor te stellen. Aan profielen en cv's die toch ongevraagd worden toegezonden, kunnen geen rechten of verplichtingen worden ontleend en beschouwen wij daarom als niet verzonden.

Met meer dan 125 collega's ontwikkelen en bouwen we pilot plants voor chemische toepassingen en als je bij ons komt werken, ben je daar van het begin tot het eind bij betrokken.

Bij het ontwerp dus, maar ook bij de bouw. En dat maakt een baan bij Zeton, in tegenstelling tot veel andere bedrijven, echt uniek.

Onze opdrachten-portefeuille groeit flink. De projecten worden groter en complexer.

We gaan nieuwe wegen inslaan. En daar hebben we jou voor nodig.

Voor meer informatie over de vacatures bij Zeton verwijzen we je graag naar de website

www.werkenbijzeton.nl

Scan me