

Profiel omschrijving Hardware engineer

De functie

Als hardware engineer ben jij dagelijks bezig met jouw vak, zowel zelfstandig als in teamverband. Als hardware engineer maak jij deel uit van een projectteam dat zich bezig houdt met het ontwerp van industriële besturingen in onder andere de machinebouw, infraprojecten, water, voedings- en genotsmiddelenindustrie, agro en chemie. Je ondersteunt de projectleider en bent gezamenlijk aanspreekpunt voor de klant. Vervolgens ga je met de klant bespreken en zorg je dat je precies weet waar het ontwerp aan moet voldoen. Daarna ga je bedenken hoe dit het beste gerealiseerd kan worden en toets je of alles voldoet aan de contractuele eisen van de opdrachtgever. Als de klant akkoord is, gaat je ontwerp naar het bedrijf wat de assemblage voor CTS Automation doet. Die produceert het en jij zal de afname bij dat bedrijf doen. Tijdens dit proces heb je regelmatig contact met de monteurs wanneer ze vragen hebben of als er onduidelijkheden zijn waar jij ze bij kan helpen. Het is binnen CTS Automation mogelijk hybride te werken.

Taken en verantwoordelijkheden

- Je ontwerpt besturingstechnische installaties in E-Plan (P8 of ProPanel);
- Je vervaardigt technische (werk)tekeningen en samenstellingstekeningen;
- Je stelt stuklijsten en bestellijsten op;
- Je bent verantwoordelijk voor het verzamelen, het beheer en het (technisch) beoordelen van relevante projectdocumentatie;
- Je bent verantwoordelijk voor het verzamelen en samenstellen van de documentatie t.b.v. de afnemer;
- Je lost ontwerp gerelateerde problemen op (zoals warmteberekeningen/ kabelberekeningen of vermogensberekeningen);
- Je verwerkt revisies na productie en/of montage;
- Je werkt en rapporteert volgens de geldende normen en richtlijnen (o.a. IEC60204 en UL508a).

In het verlengde van deze taken en verantwoordelijkheden spelen de volgende competenties een nadrukkelijke rol:

- Proactief;
- Nauwkeurig;
- Analytisch;
- Gedreven;
- Collegiaal.

De functie-eisen

- Je beschikt over een mbo+/hbo werk- en denkniveau (richting elektrotechniek);
- Je hebt kennis van E-plan P8 en ProPanel, kennis van AutoCAD is een pré;
- Je hebt een brede kennis van MS Office en/of MS 365;
- Je hebt bij voorkeur twee jaar aantoonbare werkervaring in een soortgelijke functie;
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift;
- VCA basis is een pré;
- Je bent een behulpzame, gedreven collega en je beschikt over een klantgerichte instelling.

Locatie

Dr. Huub van Doorneweg 8c
5753 PM Deurne
Nederland

Contact

www.ctsautomation.nl
info@ctsautomation.nl

De voorwaarden

Het betreft een fulltime functie. Het salaris is afhankelijk van kennis en ervaring. De verwachting is dat het salaris zal liggen tussen de € 2.250,- en € 4.000,- bruto per maand op basis van een fulltime aanstelling. De secundaire arbeidsvoorwaarden bestaan uit: een pensioenregeling, 25 verlofdagen en 13 ATV dagen bij een 40-urige werkweek. Wij starten met een jaarcontract en willen er samen alles aan doen om deze om te zetten in een contract voor onbepaalde tijd. CTS Automation volgt de cao van "klein metaal"

Het perspectief

Bij CTS Automation zijn er veel mogelijkheden om jezelf persoonlijk en zakelijk te ontwikkelen. We gaan samen kijken waar jouw ambities liggen en vervolgens stemmen we af hoe we daar invulling aan kunnen geven. Het is aan ons om jou hierin te faciliteren en aan jou om hiertoe het initiatief te nemen. Op die manier zorgen we er samen voor dat je aan leuke en uitdagende projecten kunt werken waarin je jouw talenten en ambities kwijt kan. Om dit te bereiken is het zaak dat we open en eerlijk met elkaar in gesprek gaan. Dat vinden wij belangrijk, omdat wij ons goed beseffen dat de medewerkers van CTS Automation echt "het verschil maken". Zij zijn immers het belangrijkste van de organisatie.

De organisatie

CTS Automation is in 2022 opgericht en is specialist op het gebied van industriële automatisering. Sinds januari 2023 is CTS Automation gevestigd in Deurne, vanuit daar bedienen wij klanten door het hele land. Met enthousiasme en betrokkenheid werken we voor onze opdrachtgevers. Onze medewerkers krijgen de verantwoordelijkheid en vrijheid die ze aankunnen, hierdoor kunnen ze zichzelf ontplooiën. De omgang met elkaar is informeel en gezamenlijk streven we ernaar om mooie resultaten te boeken.

Interesse?

Is jouw interesse gewekt en/of wil je meer weten over deze vacature dan kun je contact opnemen met Coen van der Burgt. Sluiten jouw ervaringen en ambities aan op deze vacature dan zien we natuurlijk graag jouw cv met een korte motivatie tegemoet. Je mag deze mailen naar info@ctsautomation.nl.

Locatie

Dr. Huub van Doorneweg 8c
5753 PM Deurne
Nederland

Contact

www.ctsautomation.nl
info@ctsautomation.nl