

### **Zelfstandig Hard- / Software Engineer**

ELM Industriële Automatisering is een jonge organisatie met ruime ervaring in de industriële sector. Samen met ELM Installatietechniek en AEM werken ongeveer 50 medewerkers binnen onze groep aan totaaloplossingen op het gebied van automatisering, fabricage en installatieprojecten in de utiliteit, in de agrarische sector en in de industrie. Het is onze ambitie om onze klanten de beste oplossingen, producten en servicediensten te leveren.

Als Hard- / Software Engineer bij ELM Industriële Automatisering ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen en tekenen van industriële besturingen en verdeelinrichtingen met E-plan (P8). Ook het aanpassen van revisietekeningen van bestaande installaties en het ontwikkelen van programma's voor PLC systemen behoren tot je taken.

Je bent in staat om de wensen van klanten om te zetten naar praktische en uitvoerbare technische ontwerpen, waarbij rekening gehouden wordt met (veiligheids-) regelgeving en vastgestelde specificaties.

Je bent stressbestendig en in staat om ook onder tijdsdruk te presteren en het overzicht te behouden. Het spreekt voor zich dat je over goede communicatievaardigheden beschikt, zowel mondeling als schriftelijk.

Waarom kies je voor ELM?

- compact team met ruimte voor eigen inbreng
- hoge mate van zelfstandigheid
- eigen verantwoordelijkheid

Taken:

- ontwerpen, tekenen en programmeren van industriële besturingen en energiedistributiesystemen
- definiëren en beheren van (standaard) hard- en software oplossingen
- verwerken van wijzigingen en uitvoeren van revisiewerk
- voorbereiden van projecten en begeleiding geven richting de paneelbouwer

Wat vragen wij van jou?

- MBO+ / HBO werk- en denkniveau met minimaal 5 jaar relevante werkervaring
- kennis van Siemens PLC systemen (S7 en/of TIA-portal)
- kennis van Scada systemen is een pré
- kennis van Codesys (o.a. Schneider) is een pré
- kennis van industriële automatisering
- analytisch denkvermogen
- kennis van NEN 1010, Machinerichtlijn en overige relevante normen
- kennis van UL / CSA normen is een pré
- je staat voor je zaak en weet op basis van argumenten te overtuigen
- ervaring met het ontwerpen en uittekenen van kast lay-outs, hoofd- en stuurstroopschema's en aansluitschema's en het daaruit genereren van materiaallijsten
- ervaring met e-plan
- flexibiliteit met een gezonde ambitie
- inlevingsvermogen
- geen '9 tot 5' mentaliteit



Wat bieden we?

- goed salaris en secundaire arbeidsvoorwaarden
- technische uitdagingen
- informele organisatie in internationale setting
- persoonlijke ontwikkeling

Interesse? Zin om bovenstaande eens vrijblijvend te bespreken? Neem dan contact op met Mark Daniëls (06 2242 3887) of stuur een email naar [m.daniels@elm-ia.nl](mailto:m.daniels@elm-ia.nl)