



Vacature Electrical Engineer systems & control m/v

Locatie:	Hengelo of Den Haag
Contract:	1 jaar contract waarna onbepaalde tijd
CAO:	eigen CAO met salarisgebouw
Klant:	Ingenieursbedrijf
Bijzonderheden:	Klein R&D team die samen werken aan innovaties voor OEM's op het gebied van hernieuwbare energiebronnen, scheepsvoortstuwing, voedingsindustrie, interne transportsystemen en in toenemende mate ook in hightech.

Werkzaamheden

Als Electrical Engineer bij deze firma houd je je bezig met projecten op het gebied zich op gebied van Engineering, Technische ontwikkelingen, Product engineering, Product ontwikkeling, Technologie ontwikkeling, Montage en afnamebegeleiding, het leveren van prototypes, meetprogramma's en aanverwante diensten. Je werkt aan nuttige technische innovaties, berekeningen en realisaties. In de praktijk leveren en valideren we high-performance mechatronische prototypes. Kortom, leuke en afwisselende projecten in verschillende teamsamenstellingen.



Wij zoeken

Een autonome professional met meerdere jaren ervaring, die theoretisch inzicht combineert met een praktisch implementatievermogen. Het E-team bestaat uit 2 senior elektrotechnici en 1 junior engineer. Het projectteam kan bestaan uit elektrotechnici, werktuigbouwkundigen en technische fysici, maar kan ook bestaan uit vertegenwoordigers van onze klant. De werklocatie kan in Den Haag of Hengelo (OV) zijn. Het ervaringsniveau kan variëren van net voltooide PhD tot een ervaren engineer met jarenlange ervaring. Het is belangrijk dat je bereid bent om te communiceren.

Profiel

- PhD / MSc Elektrotechniek met ervaring in besturingsontwerp en fysieke modellering
- Bewezen programmeerervaring, bijvoorbeeld ervaring met: MatLab / Simulink, Python, PLC (gestructureerde tekst), C # /. NET, Node-red
- Kunnen samenwerken binnen een team
- Een hands-on en autonome mentaliteit
- Een brede interesse in besturingsthema's, van stroomomvormer tot positieregeling en systeemveiligheid
- Bij voorkeur kennis van de besturing van stroomomvormers, ontwerp van netaansluitingen, elektromagnetisch ontwerp, ontwerp van vermogenselektronica

We zoeken iemand die affiniteit heeft met praktische techniek aan de ene kant, en theoretische kennis aan de andere kant. Je krijgt de mogelijkheid om praktische oplossingen te bedenken en deze daadwerkelijk te ontwikkelen tot een ontwerp.



We ondersteunen persoonlijke ontwikkeling door middel van:

- Gestructureerde competentieontwikkeling, zowel technisch inhoudelijk als projectsturend
- Coaching in mechanismen die spelen bij effectief werken en werktevredenheid
- Snelle technische groei
- Gerichte training
- Gebruik maken van de specifieke individuele kwaliteiten van ieder, maar wel binnen het kader van eisen dat gesteld wordt aan gebruikelijke technische profielen

Wij bieden:

- Concurrerend salaris en marktconforme pensioenvoorziening
- Maatwerk in het aantal betaalde verlofdagen
- De werkuren zijn flexibel
- Voor de meeste functies: beperkt reizen en werk in onze eigen locaties
- De mogelijkheid tot partner worden in het bedrijf, op basis van een bewezen toegevoegde waarde

Geïnteresseerd?

Stuur uw CV met 2 referenties met uw wensen naar info@klick-interim of bel met Marja Padberg 06-10985160 wanneer er nog vragen zijn.

