

Fulltime Project Engineer Elektrotechniek (m/v)

Hankamp Rehab – Enschede (ov)

Ben jij hét aanspreekpunt als het gaat om elektrotechnische vraagstukken? Dan ben jij wellicht onze Project Engineer Elektrotechniek.

Door de toenemende behoefte aan innovatieve revalidatieproducten wereldwijd heeft Hankamp Gears in 2009 het heft in eigen handen genomen met de oprichting van Hankamp Rehab. Om op de juiste manier aan deze vraag te kunnen voldoen is er met diverse partijen, uiteenlopend van universiteiten tot klinieken, een nauwe samenwerking aangegaan. Ondertussen voorzien we al bijna 10 jaar de revalidatiemarkt van zowel robotica- en revalidatieproducten en de hiervoor benodigde software. Naast de verkoop van deze producten staan vooruitgang en ontwikkeling hoog in het vaandel bij Hankamp Rehab. Zo zijn we betrokken bij diverse Europese onderzoeksprojecten en hebben we inmiddels al diverse producten op de markt gebracht. Met behulp van onze academische kennis en ervaring is het echter onze ambitie nóg meer nieuwe waardevolle producten te ontwikkelen. Een vooruitstrevende visie waarbij de bijdrage van een Project Engineer Elektrotechniek van groot belang is. Vandaar dat we per direct op zoek zijn naar een gedreven Project Engineer Elektrotechniek (m/v).

Functie-omschrijving:

Binnen het bedrijf ben jij verantwoordelijk voor het ontwerp van alle elektrotechnische componenten in het project. Hierbij wordt verwacht dat je zorg draagt voor de uitvoering van onderstaande taken:

- Het opstellen van functionele en technische specificaties en deze vertalen naar een elektrisch ontwerp.
- Ontwerpen en ontwikkelen van (embedded) software en hardware voor de aansturing van medische apparatuur.
- Uitkiezen van aandrijvingscomponenten, sensoren, etc. voor een optimale werking van het systeem.
- Testen van hardware op basis van specificaties die zijn opgesteld samen met klant
- Onderhoud, reparatie, revisie aan medische apparatuur op met name elektrotechnisch en elektrisch gebied bij klanten in de Benelux
- PCB ontwerp en layout

Benodigde competenties en persoonlijke kwaliteiten:

- HBO / WO afgestudeerd
- Flinke dosis software kennis en elektrotechnische kennis
- Probleemoplossend vermogen
- Interesse voor technisch ontwerp en advieswerk
- Goede beheersing van de Engelse taal is een must
- Kennis van C++
- Kennis van Matlab/Simulink is een pre
- Werkervaring niet vereist (1-3 jaar is een pré)
- Rijbewijs B



Geïnteresseerd?

Kun je je vinden in bovengenoemde competenties en wil je liever nog vandaag dan morgen aan de slag? Solliciteer dan direct door je CV én motivatie te sturen naar info@hankamp.nl.

We kijken uit naar je sollicitatie!

Bij vragen kan er natuurlijk ook telefonisch contact met ons worden opgenomen: 053-4753227