

Junior Electronic Hardware Engineer

Jouw uitdaging

- Als Elektronisch Ingenieur sta je in voor de volledige elektronische ontwikkeling binnen projecten.
- Op basis van de projectnoden en klantenvereisten evalueer je mogelijke oplossingen, stel je de specificaties op, maak je een principeschema en overweeg je verschillende technologische alternatieven met hun voor- en nadelen.
- Je houdt rekening met eventueel geldende normen (EMC, medical device, ...)
- Je implementeert de volledige schakeling (componentselectie, berekeningen, simulaties, schema, componenten plaatsing, routing) en zorgt ervoor dat de elektronische schakeling tijdig ter beschikking is van het projectteam.
- Je stelt het testplan op om de elektronische schakeling te testen, karakteriseren en valideren.
- Je zorgt voor de opbouw van de testopstelling en de selectie van de juiste meetprincipes en gepaste meettoestellen.
- Je helpt mee de schakeling te testen en te integreren.
- Idealiter treed je op als expert inzake analoge (en digitale) elektronica, rf en emc in de rol van ontwikkelaar of troubleshooter.

Jouw profiel

- Als Elektronisch Ingenieur sta je in voor de volledige elektronische ontwikkeling binnen projecten.
- Op basis van de projectnoden en klantenvereisten evalueer je mogelijke oplossingen, stel je de specificaties op, maak je een principeschema en overweeg je verschillende technologische alternatieven met hun voor- en nadelen.
- Je houdt rekening met eventueel geldende normen (EMC, medical device, ...)
- Je implementeert de volledige schakeling (componentselectie, berekeningen, simulaties, schema, componenten plaatsing, routing) en zorgt ervoor dat de elektronische schakeling tijdig ter beschikking is van het projectteam.
- Je stelt het testplan op om de elektronische schakeling te testen, karakteriseren en valideren.
- Je zorgt voor de opbouw van de testopstelling en de selectie van de juiste meetprincipes en gepaste meettoestellen.
- Je helpt mee de schakeling te testen en te integreren.
- Idealiter treed je op als expert inzake analoge (en digitale) elektronica, rf en emc in de rol van ontwikkelaar of troubleshooter.

Solliciteren?

https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature_junior_electronic_hardware_design_engineer_4828766_11.html

Aanbod

- Als Elektronisch Ingenieur sta je in voor de volledige elektronische ontwikkeling binnen projecten.
- Op basis van de projectnoden en klantenvereisten evalueer je mogelijke oplossingen, stel je de specificaties op, maak je een principeschema en overweeg je verschillende technologische alternatieven met hun voor- en nadelen.
- Je houdt rekening met eventueel geldende normen (EMC, medical device, ...)
- Je implementeert de volledige schakeling (componentselectie, berekeningen, simulaties, schema, componenten plaatsing, routing) en zorgt ervoor dat de elektronische schakeling tijdig ter beschikking is van het projectteam.
- Je stelt het testplan op om de elektronische schakeling te testen, karakteriseren en valideren.
- Je zorgt voor de opbouw van de testopstelling en de selectie van de juiste meetprincipes en gepaste meettoestellen.
- Je helpt mee de schakeling te testen en te integreren.
- Idealiter treed je op als expert inzake analoge (en digitale) elektronica, rf en emc in de rol van ontwikkelaar of troubleshooter.

Wie zijn wij?

Verhaert New Products & Services is een gerenommeerd productontwikkelingsbedrijf. Onze collega's ontwikkelen innovatieve producten en systemen met impact voor onze klanten en de gebruikers.

Wij ontwikkelen producten én begeleiden en ondersteunen onze klanten met hun strategisch en innovatiebeleid.

Onze medewerkers zijn zeer gedreven, multidisciplinaire hightech professionals die zich ten volle kunnen ontwikkelen in zeer diverse projecten voor verschillende bedrijven in zeer uiteenlopende sectoren



Solliciteren?

https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature_junior_electronic_hardware_design_engineer_4828766_11.html