

## Senior Product Development Engineer (ir) | Audio & Electronics

### International Audio Holding B.V. - Elst, Gld

International Audio Holding is een sterk groeiend en internationaal opererend high-end hifi bedrijf. Met ongeveer 20 medewerkers ontwikkelen en produceren we in Elst (Gld) hoogwaardige audio kabels, elektronica en luidsprekers. Via de merken Siltech en Crystal Cable verkopen we deze producten, die tot de top van de audiowereld behoren, in meer dan 50 landen wereldwijd.

We zoeken een creatieve ingenieur met een passie voor (high-end) audio, die zelfstandig nieuwe producten kan ontwikkelen en meetresultaten kan vertalen naar praktische toepassingen.

De Product Development Engineer is verantwoordelijk voor het bedenken en ontwikkelen van nieuwe high-end audio kabels, luidsprekers en elektronica. Hij stuurt het kleine R&D-team en de product designer aan en communiceert met uiteenlopende externe partners. Als hoofd van de R&D-afdeling is ervaring met experimenteren en kennis van de technische aspecten van audio producten benodigd.

#### Gewenste opleiding:

Voor deze functie zoeken wij een WO-geschoolde engineer met een technische achtergrond, die in staat is om technische systemen te vertalen in toepasbare oplossingen. Voorkeur voor opleiding in de richting elektronica of vergelijkbare studies.

#### Functie-eisen:

- Sterk zelfstandig kunnen functioneren als projectontwikkelaar
- Op conceptueel niveau nieuwe producten kunnen bedenken en ontwikkelen
- Proactief werken in teamverband en aansturen van andere teamleden
- Kunnen simuleren van mechanische en akoestische eigenschappen
- Passie voor audio apparatuur / muziek
- Communiceren met en aansturen van uiteenlopende externe partners
- Tools ontwerpen ter ondersteuning en controle van de interne productie
- Uitstekende beheersing van Engels in woord en geschrift (Duits is een pre)
- Ervaring met COMSOL multiphysics is een pre
- Bij voorkeur ervaring met lezen, ontwikkelen of (aansturen van) maken van CAD modellen en bijbehorende tekeningen (bijvoorbeeld in SolidWorks)

#### Wat bieden wij?

- Afwisselende functie met veel mogelijkheden om eigen verantwoordelijkheid te nemen
- De kans om producten te ontwikkelen in de top van de audiowereld volgens de hoogste kwaliteitseisen
- Werken met geavanceerde test- en meetapparatuur
- Leuke, dynamische werksfeer binnen een klein bedrijf
- Goede arbeidsvoorwaarden en pensioenregeling via cao Metaal & Techniek

#### Aanstelling:

1-jarig fulltime contract met daarna, bij goed functioneren, een vaste aanstelling. Startdatum in overleg. Salaris nader te bepalen conform niveau en ervaring.

Geïnteresseerd in deze mooie kans? Stuur een korte begeleidende mail met motivatie en C.V. naar: [sollicitaties@internationalaudioholding.com](mailto:sollicitaties@internationalaudioholding.com)