

*Sinds 1921 leveren en produceren we hoogwaardige meet- en regelapparatuur voor de industrie. Dat doen we natuurlijk niet alleen, want we hebben locaties over de hele wereld! Onze productielocatie in Dordrecht, Nederland is veruit het grootst. Met ca. 600 professionals doorlopen we hier alle stadia van de ontwikkeling van een flowmeter. Hier is ook KROHNE New Technologies gevestigd, het Nederlandse Research & Development laboratorium van het KROHNE concern. Bij ons zie je direct het resultaat van je eigen inspanning!*

## Hardware Engineer

### Dit is wat we je bieden:

Om te beginnen je salaris: tussen de 36 K en 60 K per jaar, afhankelijk van je opleiding en ervaring. Bij KROHNE ben je verzekerd van een uitdagende en veelzijdige functie met verantwoordelijkheid en veel ruimte om jezelf te ontwikkelen. Daarnaast bieden we je het volgende:

- Jaarcontract met intentie tot vast dienstverband;
- Een goed geregeld pensioen bij PMT;
- Reiskostenvergoeding;
- Vakantiegeld, 25 vakantiedagen en 3 collectieve vakantiedagen;
- Gratificatiebonus;
- Opleidingsbudget en toegang tot de KROHNE Online Academy.

### Dit is wat je gaat doen:

Binnen ons R&D laboratorium vinden zowel research als ontwikkeling met betrekking tot flowmeters plaats. Dat betekent zowel fundamentele research als daadwerkelijke ontwikkeling van produceerbare flowmeters. Deze zijn op de volgende meetprincipes gebaseerd: Elektro Magnetische Flowmeting (EMF), Ultrasonische Flow Meting (UFM) en Magnetische Resonantie (MR). Voor de hardware afdeling zijn we op zoek naar een Hardware Engineer.

De flowmeters van KROHNE zijn complexe robuuste meetssystemen die hun toepassing overal ter wereld vinden. Voortdurend wordt gewerkt aan het ontwikkelen van hardware, software en mechanica om in te spelen op vragen uit de markt. Om deze taak goed uit te voeren is een brede interesse essentieel want bij flowmeting komen elektronica, mechanica, software en fysica dicht bij elkaar. Binnen een multidisciplinair ontwikkelingsteam werk je als hardware ontwikkelaar aan het ontwerpen van elektronica. De elektronica is veelzijdig van aard, met zowel geavanceerde analoge als digitale bouwstenen. Je zet theoretische concepten om in hardware door het ontwerpen, bouwen en testen van schakelingen. In je werkomgeving staan de daarvoor noodzakelijke meetmiddelen, gereedschappen en software tot je beschikking.

### Dit is wat we van je vragen:

Ons team is op zoek naar een leuke collega met een hands-on mentaliteit, die graag werkt in een multidisciplinaire werkomgeving. Verder denken we dat je het volgende nodig gaat hebben:

- Afgeronde HBO opleiding in de richting van Elektronica;
- Minimaal 4 jaar werkervaring binnen een Technische omgeving;
- Ervaring met analoge en digitale techniek;
- Kennis van microprocessoren;
- Affiniteit met RF (hoogfrequent);
- Ervaring met EMC (Elektromagnetische compatibiliteit);
- Ervaring met Altium of PADS en Matlab;
- Je hebt een uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal met goede communicatieve vaardigheden.

### Heb je nog vragen of wil je graag solliciteren?

Neem dan contact op met HR via [HR.Dordrecht@KROHNE.com](mailto:HR.Dordrecht@KROHNE.com)

We kijken uit naar je reactie!