

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. Bij ons zie je direct het resultaat van je eigen inspanning! Hoe mooi is dat.

Fysicus ultrasone flowmeter/engineer

Dit is wat we je bieden:

Om te beginnen een marktconform salaris, afhankelijk van je opleiding en ervaring. Bij KROHNE ben je verzekerd van een uitdagende en veelzijdige functie met veel vrijheid, 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;
- Variabele kwartaalbonus;
- Vakantiegeld, 25 vakantiedagen en 3 collectieve vakantiedagen;
- Gratificatiebonus;
- Opleidingsbudget en toegang tot de KROHNE Online Academy.

Jouw belangrijkste verantwoordelijkheden:

In de rol van ervaren fysicus ben jij verantwoordelijk voor het onderzoeken, ontwikkelen van ultrasone flowmeters en sensoren voor verschillende procestoepassingen! Je taken bestaan onder andere uit het optimaliseren van prestaties van transducers door simulatie, modellering en experimenten. Daarnaast voer je theoretische en experimentele analyses uit om de prestaties van ultrasone flowmeters te begrijpen en waar nodig te optimaliseren. Ook schrijf je de technische documentatie, stel je rapporten op en maak je presentaties voor zowel interne als externe doeleinden.

Jouw kwaliteiten, vaardigheden en ervaring:

Wij zijn op zoek naar een ervaren engineer, bij wie techniek in het bloed zit en die de capaciteit heeft om kennis en begrip van ons specialisme op hoog niveau te ontwikkelen. Je hebt kennis en ervaring opgedaan in het ontwerpen en karakteriseren van ultrasone transducers.

Jouw communicatieve vaardigheden in de Engelse taal, zowel gesproken als geschreven zijn sterk. Ook mondeling begrip van de Nederlandse taal is gewenst! Vanwege het internationale karakter van deze rol, ben je bereid te reizen. Je hebt een bachelor, Master of PHD in natuurkunde, elektrotechniek of werktuigbouwkunde of een gerelateerd vakgebied.

Meer informatie over onze organisatie is te vinden op www.krohne.com.

Voor aanvullende informatie of vragen, neem dan contact op met onze HR-afdeling op HR.Dordrecht@KROHNE.com