



R&D Engineer

INFICON Aaland söker en R&D Engineer till vårt utvecklingsteam. Observera att arbetsplatsen är i Mariehamn (Åland, Finland) och att goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt, krävs. Kunskaper i svenska är fördelaktiga eftersom alla på INFICON Aaland talar svenska.

Vi söker dig som vill arbeta med spännande teknik och bli en del av vår utvecklingsgrupp som brinner för att förbättra våra produkter och processer. Våra produkter genomgår många komplexa och egenutvecklade processteg i vakuum och vid höga temperaturer. Vårt ansvar sträcker sig från råmaterial till färdig vakuumsensor.

Din Roll

Som R&D Engineer kommer du att arbeta med utveckling och förbättring av våra keramiska vakuumsensorer. Detta inkluderar att genomföra elektromekaniska simuleringar och praktiska experiment för att förstå sensorbeteende och föreslå designförbättringar. Du kommer att jobba med att förbättra våra kalibreringssekvenser (olika typer av mjukvarukompensering). Vi tror även att du kommer att vara involverad i design av elektronik för kapacitansmätning.

Arbetsuppgifter

- Genomföra elektromekaniska simuleringar och praktiska experiment. Jobba för en djupare förståelse av våra vakuumsensorer och föreslå hur de kan förbättras
- Vara en av våra kalibreringsexperter och jobba för att förbättra kalibreringen av våra vakuumgivare
- Samarbeta med elektronikkonstruktörer i egenskap av sensorexpert och föreslå hur elektroniken kan förbättras
- Samarbete med både lokala och globala kollegor

Kvalifikationer

- Examen i teknisk fysik, elektroteknik eller liknande
- Kunskaper i programmering
- Elektronikkunskaper
- Dataanalys. Förmåga att tolka data och att hitta samband
- Praktisk och lösningsorienterad
- Förmåga att arbeta självständigt och som en del av ett team
- Flytande engelska i tal och skrift

Meriterande

- Erfarenhet av simuleringsverktyg (t.ex. COMSOL)
- Erfarenhet av vakuumsystem
- Erfarenhet av sensortechnologier
- Svenska i tal och skrift



Vad har vi att erbjuda

INFICON erbjuder en dynamisk arbetsmiljö som främjar mångfald, jämlikhet och inkludering. Vår uppskattande, innovativa och livliga företagskultur märks i allt vi gör och hur vi gör det.

- Smarta och vänliga kollegor som värdesätter laganda, en positiv attityd och pålitlighet, och som aldrig missar att ha roligt.
- Flexibla arbetstider.
- Konkurrenskraftig lön och bra sociala förmåner.
- Gemensamt firande av framgångar.
- Bli en del av en global ledare inom avancerad instrumentering och sensorteknik.
- Arbeta i en dynamisk och innovativ miljö.
- Samarbeta med ett team av experter inom området.
- Möjlighet till professionell tillväxt och utveckling.

För mer information kontakta R&D Manager Johan Bäckman per tel. +35818-17 250 eller e-post: johan.backman@inficon.com

Ansökningar via e-post ska skickas senast den 6.6.2025. Skicka gärna ansökan tidigare eftersom granskning sker fortlöpande. Ansökningshandlingar mottages via e-post till hr.fi@inficon.com.

INFICON Aaland Ab

GODBYVÄGEN 1A, AX-22100 MARIEHAMN, FINLAND

PHONE: +358 (0)18 17 250

<http://www.inficon.com>

***INFICON Holding AG** är en internationell koncern med huvudkontoret beläget i Schweiz med drygt 1 600 anställda. Koncernen är en ledande tillverkare av vakuuminstrumentering. Företaget på Åland, INFICON Aaland Ab med ca 100 anställda, är koncernens kompetenscenter för utveckling och tillverkning av keramiska vakuumgivare.*

Tips om du vill flytta till Åland: <https://www.alandliving.ax/sv>