

Production Development Engineer – R&D

Vill du vara med och driva utveckling av morgondagens sensorteknik? Vi jobbar med spännande utvecklingsprojekt inom avancerad sensorteknik, där nya idéer ständigt måste omsättas till verkliga, mätbara resultat. INFICON Aaland söker en Production Development Engineer till vårt sensorutvecklingsteam. Observera att arbetsplatsen är i Mariehamn (Åland, Finland) och att arbetet kräver goda muntliga och skriftliga kunskaper i svenska och engelska.

Din Roll

Det här är inte en roll där du sitter still bakom en dator och läser rapporter. Du kommer att stå mitt i händelserna — koordinera byggnation av provsensorer, se till att testutrustningen aldrig står stilla, och vara den som samlar ihop och tolkar det data som avgör vilken väg utvecklingen ska ta härnäst. Arbetet sker i mycket nära samarbete med mer erfarna utvecklingsingenjörer och ger unika möjligheter att, genom praktiskt hands-on-arbete nära produktionen, bygga en djup förståelse för sensorernas uppbyggnad, tillverkningsprocess och prestanda.

Arbetsuppgifter

- Koordinera och driva byggnation av provsensorer och testenheter tillsammans med produktion, inklusive planering av materialflöde och provserier
- Säkerställa att kalibrerings- och testutrustning hålls kontinuerligt bemannad med prover
- Samla in, strukturera och göra grundläggande analys av processparametrar och mätdata
- Identifiera och rapportera avvikelser eller variation i byggprocessen, och bidra till förbättringar
- Fungera som daglig kontaktpunkt mellan utvecklingsavdelningen och produktion för provbyggnationer
- Dokumentera arbetsprocesser, testresultat och lärdomar på ett strukturerat sätt som är tillgängligt för teamet
- Delta aktivt i teamdiskussioner kring resultat och nästa steg i utvecklingsarbetet
- Utveckla och bidra till kontinuerlig förbättring av inlärningscyklerna (försöksplanering, provbyggnations- och testprocessen).
- Aktivt använda AI och statistiska verktyg (vid till exempel försöksplanering och analys av data)

Kvalifikationer

- Civilingenjör eller högskoleingenjör (Bachelor eller Master)
- Relativt nyexaminerad, och otålig efter att få omsätta det du lärt dig i praktiken.
- Du gillar att vara nära produktionen.
- Du är strukturerad med data.
- Du trivs i gränslandet mellan teori och verklighet.
- Du behöver inte kunna allt från dag ett — men du vill lära dig snabbt, ta ansvar, och växa med uppgiften.
- Har du med dig kunskap inom **vakuumteknik, mekanik eller elektronik** från din utbildning ser vi det som extra meriterande, eftersom rollen rör sig i skärningspunkten mellan just dessa områden — men det är inget krav, och vi lägger stor vikt vid din nyfikenhet och ditt praktiska sinnelag.

Vad har vi att erbjuda

INFICON strävar till ett långsiktigt och hållbart företagande och vi bryr oss om våra anställda och vår miljö.

- En företagskultur som präglas av laganda, ansvarstagande och en positiv inställning till både arbete och kollegor.
- Vi har flexibla arbetstider för att göra vardagslivet lättare för våra anställda.

- Förmåner som bidrar till både välmående och gemenskap, exempelvis fri sjukvård, friskvårdsbidrag och återkommande personalaktiviteter.
- En gedigen introduktion för alla våra nyanställda.
- Internationellt samarbete inom INFICON koncernen.
- Rena och moderna lokaler med en trivsamt arbetsmiljö.

För mer information kontakta R&D Manager Sensor per tel. +358 18-17 250 eller e-post:
joan.backman@inficon.com

Ansök senast den 31.10.2026, gärna tidigare eftersom granskning sker fortlöpande.

INFICON Aaland Ab

GODBYVÄGEN 1A, AX-22100 MARIEHAMN, FINLAND

PHONE: +358 (0)18 17 250

<http://www.inficon.com>

Tips om du vill flytta till Åland: ålandliving – MER TID TILL LIVET

<https://www.alandliving.ax/sv>