

*INFICON Holding AG är en internationell koncern med huvudkontoret beläget i Schweiz med drygt 1 000 anställda. Koncernen är en ledande tillverkare av vakuuminstrumentering och finns noterad på SIX-börsen. Företaget på Åland, **INFICON Aaland Ab** med 43 anställda, är koncernens kompetenscenter för utveckling och tillverkning av keramiska vakuumgivare för avancerade applikationer som är nyckelkomponenter vid tillverkning av integrerade kretsar, optiska tunnfilmer och beläggning av diverse verktygs- och maskindelar. Utvecklingsavdelningen består f.n. av 6 personer.*

Vi söker en erfaren

Utvecklingsingenjör

Detta är ett gyllene tillfälle för den som vill arbeta med spännande teknik. Du kommer att vara en del av vår utvecklingsgrupp som brinner för att förbättra våra produkter och processer. Vårt ansvar sträcker sig från råmaterial till färdig vakuumgivare. Råmaterialet avgör till stor del givarens funktion, varför vi jobbar mycket med att karakterisera dess egenskaper. Vår produktion sker i renrum och inkluderar många komplexa processteg såsom bearbetning av Al₂O₃-baserad gröntfilm, sintring av glas och keramik, vakuumugnar, ALD-beläggning (Atomic Layer Deposition) och kalibreringsstationer. För att lyckas i vårt förbättringsarbete så behöver vi tillgång till avancerad analysutrustning, vi har bland annat en SEM/EDS i vårt labb. Din roll i gruppen beror till stor del på din profil och på vilket vis du kan bidra. Vi tror att en lämplig bakgrund kan vara från materialutveckling eller från arbete med komplexa tillverkningsprocesser (gärna vakuumprocesser).

Din profil:

- Master of Science eller PhD med lämplig inriktning
- Minst 5 års relevant arbetserfarenhet
- God samarbetsförmåga
- Analytisk förmåga
- Flytande engelska i tal och skrift
- Datorkunskap (MS Office m.m.)

Meriterande erfarenheter:

- Materialkunskap (gärna keramik och glas)
- Vakuumteknologier
- Komplexa tillverkningsprocesser
- Tejpgjutning
- Projektledning

För mer information kontakta R&D Manager
Johan Bäckman tel. +358 18 17 250 eller
e-mail johan.backman@inficon.com

Ansök senast: 2019-01-13

INFICON Aaland Ab

GODBYVÄGEN 1A, AX-22100 MARIEHAMN, FINLAND
PHONE: +358 (0)18 17 250 • FAX: +358 (0)18 17 255
<http://www.inficon.com>