

Thin Film Coating Specialist, R&D

INFICON Aaland söker en Thin Film Coating Specialist 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 ha ett utmanande arbete med kvalificerade tillverkningsprocesser. Våra produkter genomgår många komplexa och egenutvecklade processteg i vakuum och vid höga temperaturer. Vårt ansvar sträcker sig från råmaterial till färdiga vakuumsensorer.

Din Roll

Som Thin Film Coating Specialist kommer du att bygga upp vår interna kapacitet för PVD-beläggningar (Physical Vapor Deposition). Vidare materialutveckling och processkontroll är också en del av ditt dagliga arbete. Dessutom kommer dina ansvarsområden att omfatta våra processer för Atomic Layer Deposition (ALD).

Arbetsuppgifter

- Utveckla och implementera en intern PVD-beläggningsprocess
- Överse och förbättra befintliga ALD-processer
- Karakterisering av beläggningskvalitet
- Samarbeta med kollegor och leverantörer för att optimera beläggningstekniker
- Genomföra ytterligare forskning och utveckling av beläggningar

Kvalifikationer

- En examen i Materialvetenskap, Fysik, Kemi eller ett relaterat område
- Erfarenhet av PVD- och/eller ALD-processer
- Förståelse för tunnfilmsbeläggningstekniker och utrustning
- Problemlösningsförmåga och öga för detaljer
- Praktisk och lösningsorienterad
- Strukturerad och självmotiverad med förmåga att driva och koordinera förbättringsinitiativ från början till slut
- Förmåga att arbeta självständigt och som en del av ett team

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, bra sociala förmåner samt bonus
- Gemensamt firande av framgångar (och misstag!... de är ovärderliga för vår kontinuerliga utveckling)
- 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 Laura Simola per tel. +35818-17 250 eller e-post: laura.simola@inficon.com

Ansökningar via e-post ska skickas senast den **21.4.2025**. 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 vakuumbivare.

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

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