Polymersvejsning

Contributed by Team Scandi-jobs.com

Scandinavian Micro Biodevices (SMB) blev i 2003 en del af Inverness Medical Innovations, Inc. (IMI) som efterfølgende har gjort SMB til center for udvikling og produktion af mikrofluid baserede diagnostiske produkter indenfor IMI koncernen. Som medarbejder i SMB bliver du en del af en verdensomspændende R&D afdeling på mere end 200 personer med udviklingsafdelinger i USA, Mellemøsten og Europa. IMI's primære fokus er løbende at udvikle og lancere nye banebrydende produkter indenfor human diagnostik med særligt fokus på produkter indenfor kvindelig sundhed, smitsomme sygdomme, rusmidler og kardiologi. Indenfor disse områder er det særligt markeds-segmenterne "point of care" og "over the counter" der har vores fokus.

SMB søger til vores team af dygtige udviklingsfolk to personer med en teknisk baggrund på enten bachelor- eller master niveau samt erfaring fra udvikling af industrielle processer til præcisions-svejsning af polymer komponenter.

Vi arbejder i dag med både laser- og ultralydssvejsning af plast baserede mikrofluidkomponenter med meget høje tolerancekrav. Disse teknologier skal dels udvikles yderligere og dels modnes med henblik på øget processkontrol, således at de kan indgå i højhastigheds produktionsudstyr. Stillingen indeholder således facetter som grundlæggende produkt-, metode-, og teknologiudvikling , medvirken ved gennemførelse af prototypeproduktioner samt implementering og kvalificering af produktionsprocesser.

Som person er du innovativ og dynamisk, men med en klar forståelse af behovet for systematik i udviklingsarbejdet. Du skal kunne indgå i et team på ialt 3 personer der har ansvaret for udviklingen af vores bondingsteknologier generelt, samt kunne arbejde tæt sammen med de andre medarbejdere i SMB's udviklingsorganisation. Du vil også skulle samarbejde med personer fra de andre enheder i den globale R&D organisation og med tiden må du forvente nogen rejseaktivitet i forbindelse med konkrete projekter.