

# PROXIMION

Utvecklingsingenjör fiberoptik

Proximion tillverkar fiberoptiska gitter med en världsunik metod och förädlar sedan dessa till en rad olika produkter för bland annat signalbehandling i telekom, mätinstrument, temperatursensorer för industri och flyg, medicinteknik och kraftmätning i kullager. Vi är en del av Hexatronic-koncernen men arbetar som ett självständigt högteknologiskt 25 personers företag i Kista, med egen marknadsavdelning, utvecklingsavdelning och produktion.

Vår utvecklingsavdelning om idag sex personer hanterar optiskt design av gitter, materialval och processer för kapsling, mekanisk design, elektronik, mjukvara för mätning, inbyggda system, mätteknik, användargränssnitt, kvalificering av produkter samt produktionsstöd. De flesta av våra produkter är kundanpassade, något som vi är duktiga på men som är utvecklingsintensivt. Eftersom våra produkter är unika så måste vi utveckla egna produktionsprocesser och ofta även produktionsmaskiner.

Vi har under de senaste fem åren utvecklat ett helt nytt affärsområde inom sensorer och det börjar nu verkligen ta fart med leveranser av produkter samtidigt som vi har stort kundintresse för många nya produkter och är inblandade i flera europeiska utvecklingsprojekt. Detta gör att vi inte riktigt räcker till och behöver förstärkning.

Du kan vara helt nyexaminerad även om lite arbetslivserfarenhet alltid är bra. Är du disputerad så är det inget hinder, fyra på utvecklingsavdelningen är disputerade och företaget har ytterligare fyra disputerade i andra roller.

Vi söker en person som kan driva saker självständigt och är kapabel till att analysera och förstå fysiken i det du utvecklar. Du bör trivas med ett omväxlande arbete där det behövs göra snabba insatser i en ibland lite kaotisk miljö. Du stimuleras av att lära dig mycket nytt. Värdefull kunskap för oss är inom optik, fysik, materialkunskap, limmer, mätteknik, programmering (speciellt LabVIEW), praktisk mekanisk konstruktion, CAD (speciellt SolidWorks) och simulering (Vi har egenutvecklade program). Har du som hobby att mecka eller något praktiskt hantverk kan du också ha nytta av det hos oss.

Av effektivitetsskäl håller vi våra möten på svenska så rimligt god passiv kunskap i svenska är viktigt även om vi kan överse om du pratar på engelska. Våra rapporter och dokument skrivs i regel på engelska. Arbetetsplatsen ligger i Kista men huvuddelen av våra kunder är internationella så möjlighet att resa några gånger per år finns och kan krävas.

# PROXIMION

Varför ska du då arbeta på Proximion? Vi är ett litet företag som ger dig möjligheten till ett omväxlande arbete och möjlighet att påverka både din roll och företagets utveckling. Du kommer att arbeta med ett mycket seniort team på utvecklingsavdelningen och få möjlighet att lära dig mycket, vara väldigt kreativ, lära känna fysiken och materials begränsningar. Vi har inte några utvecklingstekniker utan genomför experiment och test/mätserier på egen hand och står för analys. Som ett komplett tillverkande företag med leveranser till kunder över hela världen så får du möjligheten att vara med i alla delar: sälj-utveckling-produktion-eftermarknadsstöd.