

Sökes: Utvecklare av inbyggda system/Systemutvecklare till spännande utveckling av medicintekniska instrument

GPX Medical AB är ett litet och ungt bolag med en gedigen teknisk bakgrund och stora ambitioner. Företagets verksamhet grundar sig på forskning från Lunds Universitet. Teknologin kan t.ex. användas för att övervaka syresättning av lungor hos för tidigt födda bebisar men har även andra medicinska tillämpningar. Företaget utvecklar nu konceptet tillsammans med läkare i olika forskargrupper. Målet är att inom ett par år vara redo för kommersialisering av en eller flera medicintekniska applikationer. Detta innebär fullständig produktdokumentation enligt medicintekniska regelverk och genomförande av kliniska studier.

Vi är idag ett gäng fysiker som har koll på fiberoptik, lasrar och mätapplikationen. Vi söker nu dig som kan komplettera oss med erfarenhet och designkunskap inom elektronik, sensorer, hårdvarunära programmering, applikationsmjukvara och UI. Vi tror att du är civil- eller högskoleingenjör inom elektroteknik eller datateknik eller motsvarande.

Önskvärda kvalifikationer

- Erfarenhet av att designa och implementera applikationsmjukvara inom Windows med tekniker som .NET, C#, WPF
- Erfarenhet av utveckling av inbyggda system
- Erfarenhet av kommunikationsprotokoll/systembussar tex Modbus, CAN, TCP, I2C, etc.
- Erfarenhet inom test och verifiering (TDD, modultest, systemtest)
- Erfarenhet av kravställning på 3e parts elektronik och firmware design
- Erfarenhet av grundläggande elektronikdesign och implementering
- Erfarenhet av att jobba i kvalitetssystem
- Meriterande är erfarenhet av utveckling av medicintekniska produkter
- Meriterande är erfarenhet av projektledning
- Meriterande är utveckling enligt vattenfallsmodellen

Personlighet och övriga kvalifikationer

- Ansvarstagande
- Självgående
- Öga för detaljer utan att vara perfektionist
- "Good Enough"
- Kommunikativ, både verbalt och skriftligt
- Goda kunskaper i svenska och engelska, både skriftligt och verbalt
- Dokumentation känns naturligt
- Prestigelös
- Engagerad och strukturerad
- Tycker det är positivt att lära sig nya områden

Vi är idag ett litet team som jobbar med både att utveckla medicintekniska applikationer och lika mycket med att utveckla bolaget. Detta innebär en stor variation av arbetsuppgifter, både inom teknikområden och verksamhetsutveckling, något som ger möjlighet för stor personlig utveckling och erfarenhetsbreddning.

Positionen är en tillsvidareanställning på heltid. Vi tillämpar 6 månaders provanställning.

Välkommen att skicka in din ansökan till Teknisk Chef Sara Bergsten sb@gpxmedical.se
Sista ansökningsdag är 2018-08-31. Vi behandlar ansökningar löpande under sommaren.