

Hårdvaruingenjör för inbyggda lasersystem (Hardware Systems Engineer)

Trött på att alltid kunna googla fram svaren? Vill du designa framtidens elektronik som bryter teknikbarriärer? Kan du dessutom embedded-mjukvara? Då kan du sluta leta för vi har ditt drömjobb!

NEOLund AB är ett innovativt teknikutvecklingsbolag specialiserat på avancerade laserbaserade sensorer. Bolaget befinner sig i en tidig tillväxtfas och utvecklar nya teknikplattformar inom LIDAR och diodlaserspektroskopi för gasanalys. Fokus hos NEOLund är att introducera generella och nytänkande teknikplattformar till marknaden som kan användas för ett stort antal olika tillämpningar. Vår teknik används idag av internationella forskarlag samt industrin för att exempelvis mäta föroreningar i atmosfären, övervaka industriella processer och som sensor i högteknologisk medicinsk utrustning.

Vi söker nu en målinriktad och driven hårdvaruingenjör med ett par års arbetslivserfarenhet med ambitioner att bli en av nyckelpersonerna i NEOLund för våra nuvarande och framtida teknikplattformar! Ta chansen och läs vidare om du har ambitionen och drivkraften för att vara med från tidigt skede och skapa någonting nytt!

Arbetsuppgifter och kvalifikationer

Som hårdvaruingenjör kommer du att arbeta i ett tvärvetenskapligt team för att utveckla och implementera hårdvarukoncept för våra nya teknikplattformar. Våra teknikprojekt är innovativa och forskningsnära där varje projekt är unikt. Du kommer därför att få möjlighet att bli en nyckelperson i alla projekt, från tidiga koncept, förstudier, implementering och produktion. Vi tror därför att du är en effektiv lagspelare, kan arbeta självständigt, kan ta initiativ samt ansvar för att nå högt uppsatta mål för att ta dig och hela teamet förbi dagens teknikbarriärer.

Vi söker dig som trivs med att designa nya hårdvarusystem där både elektronik och mjukvara ingår, är civil- eller högskoleingenjör, har ett par års arbetserfarenhet och kvalifikationer inom:

- Elektronikutveckling (simulering, schema, layout, CAD, produktion)
 - Meriterande är erfarenhet från LTSpice och CAD-verktyg.
- Testning och verifiering av elektronik
- Produktion med SMT
- Konzeptutveckling och implementering
- Småskalig och serietillverkning av elektronik
- Hårdvarunära mjukvaruutveckling (embedded firmware development)
 - Meriterande är erfarenhet från C, RTOS och olika utvecklingsmiljöer
- Högnivå-mjukvaruutveckling för exempelvis UI och utvecklingsverktyg

Utöver de tekniska områdena söker vi dig som är:

- Nyfiken och tycker att det är roligt med nya områden och tekniker
- Engagerad och motiverad till nya och befintliga utmaningar
- Självgående
- Kommunikativ, både verbalt och skriftligt
- Prestigelös
- Strukturerad

På NEOLund kommer du att bli del av en organisation där vi lägger stor vikt på den positiva attityden och jobbar lösningsorienterade mot gemensamma mål. Tillsammans kommer vi att identifiera dagens teknikbarriärer och tillsammans ta oss förbi dessa för att skapa framtidens tekniker samtidigt som vi har roligt!

Arbetsplatsen är i Lund och tjänsten är en heltidstjänst.

Ansökan

Välkommen att skicka din ansökan och CV till info@neolund.se eller NEOLund AB, Maskinvägen 1, 227 30 Lund. Ansvarig för utlysningen är Can Xu, CTO, + 46 (0)723 85 18 14. Sista ansökningsdag är 2018-08-31. Vi behandlar ansökningar löpande.

Please note that NEOLund AB is not interested in any form of recruitment company, consultant, or temp hiring for this or other positions in the company. Only complete and sincere applications from individuals will be reviewed. Due to high workload, please note that NEOLund AB reserves the right not to reply to applications that do not fulfil the minimum requirements.

Om NEOLund

NEOLund AB bildades 2017 och är ett helägt dotterbolag till Norsk Elektro Optikk A/S, Oslo, Norge. Bolaget utvecklar och säljer nya och innovativa laserbaserade teknikplattformar för industriella och akademiska tillämpningar. NEOLunds kunder finns inom industri, akademi och universitet vilka matchas med företagets anställda där flertalet är specialister eller forskare inom sina områden.