

IEŠKOME

LAZERINIŲ SISTEMŲ INŽINIERIAUS



FEMTIKA ieško **lazerinių sistemų inžinieriaus(-ės)**, prisidėti prie lazerinio mikroapdirbimo staklių surinkimo, testavimo ir instaliacijos.

APIE MUS

Esame ambicinga staklių gamintoja, kuri tiki, jog puikūs inžinieriai gali sudėtingus lazerinius procesus padaryti prieinamais kitų sričių specialistams. Mes kuriame produktus, kurie yra pakankamai sudėtingi inžinerine prasme, tačiau yra paprasti naudoti ne lazerių ar fotonikos srities specialistams. Visa tai padarome aukšto tikslumo mechanikos, elektronikos ir optinės grandinės integracijos bei dedikuotos programinės įrangos pagalba.

APIE POZICIJĄ

Ieškome komandos nario, kuris prisijungtų prie produktų vystymo ir gamybos grupių padėti surinkti bei ištestuoti lazerinio mikroapdirbimo stakles. Kartu su komanda dalyvautum visuose surinkimo etapuose – nuo pirminio surinkimo, optomechaninių mazgų derinimo, galutinio optinės dalies suderinimo ir kalibravimo algoritmų taikymo, iki judesio mechanikos, elektronikos bei programinės įrangos paruošimo. Prie vienų gaminamų staklių gali tekti dirbti 1–3 mėnesius, priklausomai nuo jų sudėtingumo. Vėliau, būtų galimybė vykti į komandiruotes, kad padėti paruošti sistemą darbui jau kliento laboratorijoje.



ATSAKOMYBĖS

- Surinkinėsi naujas lazerines sistemas, derinsi jų optinę dalį, testuosi ir paruoši naudoti;
- Rengsi techninę dokumentaciją, mazgų surinkimo instrukcijas ir vartotojo vadovus;
- Testuosi programinę įrangą, prisidėsi prie algoritmų tobulinimo;
- Vykdysi lazerinių sistemų instaliacijas, garantinę ir pogarantinę priežiūrą;
- Vykdysi įmonėje turimų lazerinių sistemų priežiūrą ir patikras;
- Prisidėsi prie mikroapdirbimo technologijų vystymo ir naujų taikymo sričių paieškos.

KO MES TIKIMĖS

- Aukštojo išsilavinimo fizikos ar inžinerijos srityse;
- Patirties su lazeriais ir/arba lazerinėmis medžiagų apdirbimo technologijomis;
- Noro įgyti naujų įgūdžių, mokytis ir tobulėti;
- Gerų anglų kalbos įgūdžių (raštu ir žodžiu);
- Esi savarankiškas ir visapusiškas inžinierius, turintis bazinius mechanikos ir elektronikos įgūdžius bei stiprius optinių grandinių bei lazerinio mikroapdirbimo pagrindus.

NEBŪTINA, BET VERTINTUME

- Patirtį lazerinių sistemų gamyboje, produktų valdyme ar klientų aptarnavime;
- Gebėjimą dirbti su parametrinio modeliavimo įrankiais (pvz., SOLIDWORKS, AutoCAD).

DARBO SĄLYGOS

Tai praktinis darbas, reikalaujantis buvimo vietoje prie realių sistemų. FEMTIKA ofiso ir laboratorijų lokacija - Keramikų g. 2, Vilnius.

Retkarčiais vyksi į komandiruotes (iki 5–6 kartų per metus) arba padėsi nuotoliniu būdu spręsti problemas. Prireikus dirbsi švarių patalpų sąlygomis ar su IV klasės lazeriais, laikantis saugos protokolų. Yra galimybė dalį laiko dirbti nuotoliniu būdu.

MES SIŪLOME

- Atlyginimą nuo **3000 iki 4500 EUR** (bruto), priklausomai nuo patirties.
- Būti kertiniu inžinieriumi, kuriant ir tobulinant femtosekundines lazerines stiklo mikroapdirbimo stakles, vystant programinę įrangą ir pačias mikroapdirbimo technologijas.
- Galimybę dalį darbo laiko dirbti nuotoliniu būdu.
- Keliones, vykdant klientų aptarnavimą.

Siųsk CV elektroniniu paštu info@femtika.com susisieksime dėl pokalbio ir ekskursijos mūsų laboratorijoje.