

Centrum HiLASE (High-average power pulsed lasers) je zaměřeno na technologický vývoj nové generace diodově čerpaných laserů (DPSSLs) určených pro využití v průmyslu a ve vědě. Technologie HiLASE mění zavedené způsoby v řadě průmyslových oborů od optiky, přes elektroniku a nové materiály až k medicínským aplikacím. HiLASE pomáhá firmám řešit jejich potřeby a problémy inovativním způsobem za použití globálně unikátních laserových technologií. Nabízí nejvýkonnější špičkové technologie pro každodenní průmyslové využití.

Vývojář – elektronik / Hardware

Obsahem vaší práce bude:

- Úkolem vývojáře - elektronika bude návrh, vývoj a zhotovení analogových a digitálních obvodů
- Návrh a zhotovení funkčních vzorků, prototypů a odpovídajících oživovacích a testovacích postupů a přípravků
- Spolupracovat s vědeckým a technickým týmem při zavádění nových technologií, konzultace, podpora a spolupráce s uživateli
- Udržování zásob, objednávky elektrotechnických součástek a materiálu

Co musíte umět, znát:

- Ukončené SŠ nebo VŠ vzdělání elektrotechnického směru
- Znalost návrhu analogových a digitálních obvodů
- Znalost mikroprocesorové techniky
- Znalost OrCAD nebo jiného návrhového prostředí
- Manuální zručnost, pájení a opravy plošných spojů
- Angličtina slovem a písmem
- Metodický přístup k řešení hardwarových a softwarových záležitostí

Výhody:

- Zkušenosti s Altium Designer nebo SolidWorks PCB
- Znalost nebo zájem o programování FPGA nebo procesorů ARM

Co za to od nás získáte:

- Zajímavou a rozmanitou práci, kde se rozhodně nebudete nudit
- Velký prostor pro kreativitu
- Možnost seberealizace a uplatnění vlastních nápadů
- Časovou flexibilitu
- Podporu dalšího vzdělávání, osobního rozvoje a růstu
- Příležitost pracovat v unikátním vědeckém centru
- Práci v příjemném prostředí s přátelským mezinárodním kolektivem
- 5 týdnů dovolené, 5 SickDays a další zaměstnanecké výhody

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete prosím na email lakoma@fzu.cz **motivační dopis v anglickém jazyce** a **strukturovaný profesní životopis** (formát Europass).

Prosím uvádějte vždy následující text společně s Vaším e-mailem/dopisem, abychom mohli pracovat s Vámi zaslánými údaji: *Souhlasím, aby mé osobní údaje, zaslané FZÚ AV ČR, v.v.i. se sídlem Na Slovance 2, 182 21 Praha 8 byly v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., použity výhradně pro účely zprostředkování*



zaměstnání a vedení databáze uchazečů o zaměstnání. Souhlas je dán na dobu jednoho roku a lze jej kdykoliv písemně odvolat.

Kontakt: Olga Lakomá, HR Generalista, Tel: +420 702 086 170, e-mail: lakoma@fzu.cz