

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. Centrum HiLASE představuje špičkový výzkum na mezinárodní úrovni. Důraz klademe nejen na excelentní základní výzkum, ale rovněž na vývoj inovativních technologií přínosných pro společnost a průmysl.

INŽENÝR ŘÍDICÍCH SYSTÉMŮ

Co Vás čeká:

- Úkolem inženýra řídicích systémů bude návrh, vývoj a implementace řídicích systémů laserů
- Programování PLC v jazyce structured text.
- Implementace SW a HW pro industriální verze laserů. Kompletace programu PLC s vývojovým prostředím EPICS a grafickým rozhraním a jejich testování.
- Návrh elektrotechnických schémat a jejich zapojení.
- Spolupracovat s vědeckým a technickým týmem při zavádění nových technologií.

Požadujeme:

- Ukončené VŠ vzdělání s orientací na softwarové inženýrství, nebo automatické systémy řízení, elektroinženýrství, apod.
- Znalost jednoho z programovacích jazyků (ST, Pascal, C, C++, C#, Java)
- Angličtina slovem a písmem
- Metodický přístup k řešení softwarových záležitostí

Výhodou:

- Zkušenosti s programováním PLC (dle IEC 61131-3)
- Znalost EPICS (Experimental Physics and Industrial Control System)
- Schopnost práce se síťovými technologiemi a protokoly

A co nabízíme my?

- Setkávání se s nejzajímavějšími lidmi z oboru
- Příležitost pracovat v unikátním vědeckém centru
- Odborné vzdělávání
- 5 týdnů dovolené a další zaměstnanecké výhody

Za tým HiLASE se těšíme na Vaše **životopisy**, nezapomeňte přiložit **motivační dopis** a poslat na olga.lakoma@hilase.cz

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: olga.lakoma@hilase.cz