

PHYSICAL ENGINEERS NEEDED

Bavilo by Tě pracovat v menším týmu osvobozeného od veškeré korporátní rutiny a nudy, zlepšovat svět přispěním k vědeckému výzkumu a ještě se přitom naučit spoustu technologií? Přesně to děláme každý den. Navíc otevíráme novou pozici v našem týmu:

TECHNIK - APLIKAČNÍ INŽENÝR

Tato pozice nám umožní rozšířit naše aktivity ve vývoji instrumentace, ale vyžaduje:

- vyhledávání průmyslových aplikací pro laserovou spektroskopii,
- vývoj metodiky pro analýzu vzorků a zpracování dat,
- komunikaci mezi zákazníkem a vývojovým týmem.

Úvazek: part-time, disertace, diplomky, bakalářky

UMÍŠ

- základy optomechaniky, fyziky plazmatu, analytické chemie?
- zpracovávat data v MatLabu, Pythonu nebo eRku?

V naší výzkumné skupině se zkušenosti počítají, ale ochota se učit a zlepšovat se je důležitější. Vážíme si týmového ducha, otevřené komunikaci a schopnosti dotáhnout práci do konce.

MY JSME

součástí Ústavu fyzikálního inženýrství, FSI a taky výzkumné skupiny Charakterizace materiálů a pokročilé povrchy na CEITECu VUT. Vyvíjíme přístroje pro Spektroskopie laserem buzeného plazmatu (LIBS) a zabýváme se aplikovaným a základním výzkumem.

Web: libs.ceitec.cz/about-us/

KONTAKT

Ing. Pavel Pořízka, Ph.D. – vedoucí laboratoře Laserové spektroskopie

pavel.porizka@ceitec.vutbr.cz

+420 54114 2758

FSI – A3/610



Středoevropský technologický institut
BRNO | ČESKÁ REPUBLIKA