

Oznámení o výběrovém řízení

Dne 25.8.2016 proběhne výběrové řízení na pozici **Asistent znalostního transferu** v rámci projektu v programu Partnerství znalostního transferu (OP PIK).

Vybraný uchazeč bude zaměstnán na:

Ústavu strojírenské technologie, Fakulty strojní, ČVUT v Praze na pozici

„Strojní inženýr ve vědě a výzkumu“,

místem realizace projektu je však provozovna společnosti:

Matex PM s.r.o., Libušínská 60, 301 00 Plzeň.

Projekt potrvá od 1.9.2016 do 31.8.2018, po tuto dobu bude nastavena platnost pracovní smlouvy. Projekt řeší technologii **navařování laserovým paprskem**. Uchazeč bude zajišťovat transfer znalostí mezi odborníky ČVUT v Praze, pod dohledem akademického pracovníka a pracovníkem firmy MATEX PM, zejména návrh a optimalizaci procesů navařování a vypracování příslušných technologických postupů a také se bude podílet technologickém vybavení speciálního pracoviště pro vývoj a testování procesů laserového navařování.

Pro zavedení složitých procesů laserového navařování kovových vrstev jsou potřeba specifické znalosti z oblasti výrobního a materiálového inženýrství a technologií tepelného zpracování materiálů, které poskytnou pracovníci Ústavu strojírenské technologie. Tzn. především znalosti z oblastí:

- metalurgie svařovacího procesu a svařitelnosti konstrukčních materiálů
- vlivu svařovacích parametrů a podmínek svařování (resp. navařování) a jejich optimalizace, měření a monitorování
- hodnocení kvality svarových spojů a návarů pomocí NDT a destruktivních zkoušek mechanických vlastností
- tvorby technologických postupů a jejich kvalifikace, a další legislativní požadavky

Požadavky na uchazeče:

- Absolvent VŠ strojní, obor materiálové inženýrství, technologie tepelného zpracování materiálů, strojírenská technologie (se zaměřením na svařování) apod.
- Komunikativní schopnosti slovem i písmem, v českém a anglickém jazyce
- Vysoké pracovní nasazení a motivace pro strojírenství a moderní technologie
- Akceptování pracoviště na pobočce v Plzni (Matex PM)

Nabízíme:

- Podporu profesního růstu
- Dvoutouletou pracovní smlouvu s řadou zaměstnaneckých výhod
- Práci na vývojové činnosti v perspektivním oboru v renomované firmě

Shrnutí informací pro výběrové řízení

Předpokládaný datum nástupu: 1. září 2016

Smlouva na dobu určitou: trvání projektu: 2 roky

Místo výkonu práce: Plzeň

Úvazek: 1,00

Mzdové zařazení dle platného Mzdového vnitřního předpisu ČVUT

Vytvoření pracovního místa je podmíněno schválením projektu administrátorem příslušné výzvy OP PIK.

Náležitosti přihlášky:

- strukturovaný profesní životopis s důrazem na odbornou a publikační činnost
- kopie dokladů o dosaženém vzdělání, případně doktorském studiu

Písemné přihlášky spolu s uvedenými materiály zašlete do 21. srpna 2016 na adresu:

ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie

Vedoucí Ústavu U12133

Technická 4, 166 07 Praha 6

Případně elektronicky na adresu:

Ladislav.kolarik@fs.cvut.cz

Výběrové řízení proběhne v 25.8. 2016 od 10:00, uchazeči budou o konkrétním místě konání informováni e-mailem.



V Praze dne 8.8 2016

doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE

Vedoucí Ústavu strojírenské technologie