

Výpočtář – informatik

Popis pozice:

- Vývoj a programování simulačních metod a SW nástrojů
- Výzkum a vývoj v oblasti virtuálního obrábění, modelování dynamických vlastností obráběcích strojů a interakce stroj – nástroj – obrobek
- Spolupráce na dlouhodobých výzkumných projektech a projektech spolupráce s průmyslem
- Možnost absolvování doktorského studia
- Publikační činnost – odborné publikace, výzkumné zprávy

Vzdělání:

- Vysokoškolské magisterské
- Obor: aplikovaná mechanika (fakulta strojní), matematicko-fyzikální fakulta, nebo příbuzné obory

Praxe:

- Vhodné i pro absolventy
- Praxe výhodou

Potřebné znalosti a dovednosti:

- Programovací jazyky (C, C++ nebo C#), Matlab/Simulink
- Zkušenosti ve výpočtech MKP výhodou (ANSYS, ANSYS Workbench)
- Přehled v numerické matematice a metodě konečných prvků výhodou
- Znalost angličtiny na dobré úrovni

Osobnostní předpoklady:

- Schopnost samostatného a kritického myšlení
- Aktivní přístup k řešení problémů
- Otevřenost a ochota učit se novým věcem
- Smysl pro týmovou spolupráci

Úvazek:

- Plný, případně částečný
- Nástup ihned

Nabízíme:

- Odpovídající platové podmínky
- Práci ve výzkumném centru ve stabilním univerzitním prostředí s intenzivní spoluprací s průmyslem
- Spolupráci na rozvoji atraktivních moderních výzkumných témat
- Pružnou pracovní dobu, stravenky
- Mobilní telefon, notebook
- 6 týdnů dovolené

Kontakt:

Ústav výrobních strojů a zařízení (RCMT),
FS ČVUT v Praze, Horská 3, 128 00 Praha 2
www.rcmt.cvut.cz

Ing. Matěj Sulitka, Ph.D.
E: m.sulitka@rcmt.cvut.cz
M: +420 605 205 927