Študentská brigáda - Procesné simulácie

Ihre Aufgaben

1. Vytváranie a úprava FEM modelov
2. Príprava geometrie, materiálových dát, okrajových podmienok a výpočtovej siete
3. Spúšťanie a kontrola počítačových simulácií
4. Vyhodnocovanie a vizualizácia výsledkov
5. Príprava parametrických štúdií a porovnávanie variantov
6. Spracovanie technických a experimentálnych dát,
7. Automatizácia opakovaných úloh pomocou Pythonu alebo MATLABu,
8. Dokumentovanie výsledkov a príprava technických správ

Konkrétny rozsah práce je prispôsobený individuálnym skúsenostiam a schopnostiam.

Ihr Profil

1. Študent VŠ 1., alebo 2. stupňa technického smeru
2. Štatút študenta denného štúdia vo veku do 26 rokov
3. Skúsenosti v oblasti počítačových simulácií, práca so softvérom Abaqus, Ansys, Matlab, NX a pod. sú výhodou
4. Iniciatívny prístup k práci a riešenej téme
5. Schopnosť učiť sa novým veciam
6. Angličtina na komunikatívnej úrovni
7. Záujem o dlhodobú brigádu

Unser Angebot

Ready to drive with Continental? Take the first step and fill in the online application.

Job ID
REF100136H

Arbeitsbereich
Forschung und Entwicklung

Standort
Púchov

Job Flexibilität
Onsite Job

Arbeitszeit
Teilzeit

Gehaltsinformation
6,46 EUR - 10,11 EUR pro Stunde brutto

Rechtliche Einheit
Continental Tires Slovakia, s.r.o.