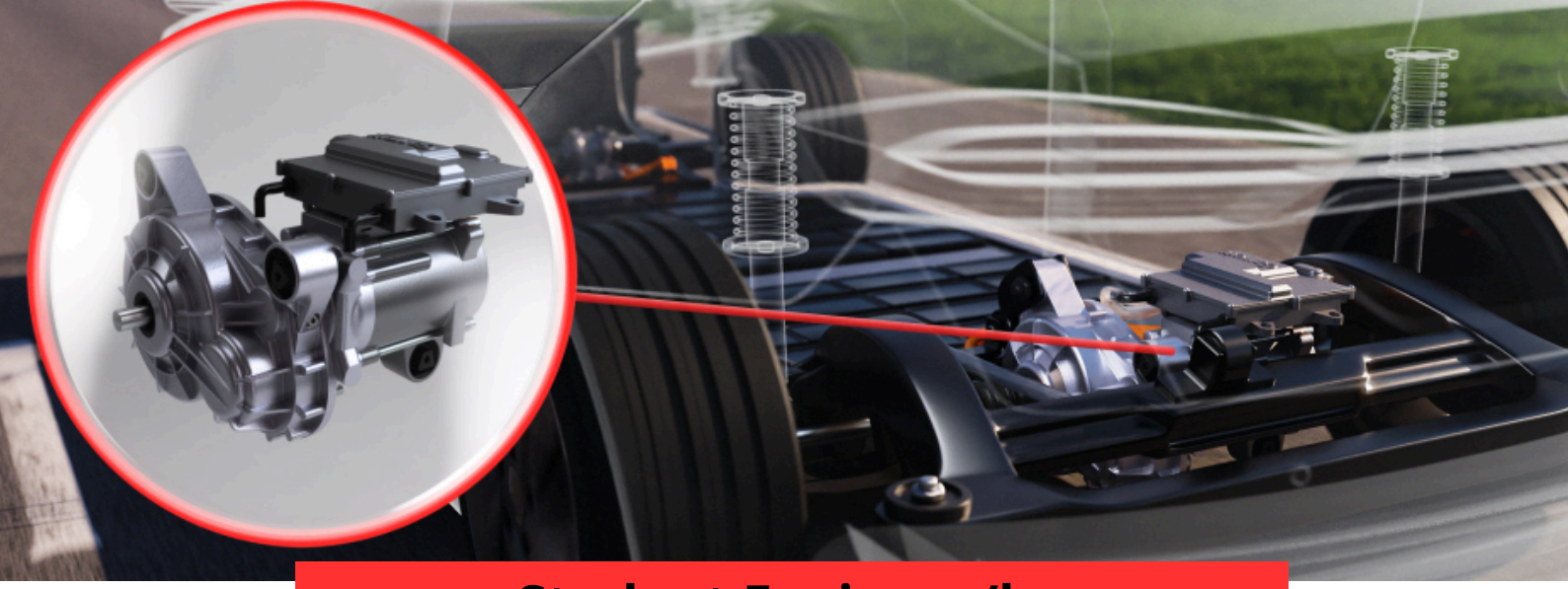


Student Engineer/ka
Materiálová laboratoř

Náplň práce:

- Technická podpora týmu Materiálového inženýrství při analýzách nových a selhaných součástí turbodmychadel
- Příprava metalurgických vzorků, podpora při vyhodnocování mikrostruktur a lomových ploch, testování tvrdosti, měření a vyhodnocování povrchových úprav materiálů, měření na profilometru
- Podpora tribologického testování v případě potřeby
- Pomoc při výzkumných projektech zaměřených na vývoj nových materiálů a výrobních procesů
- Vyplňování databází

Požadavky:

- Studium strojního oboru (ideálně 2. - 4. ročník)
- Zájem o materiály, např. slitiny na bázi niklu, AlSi, mědi, litiny, nerezové oceli a jejich povrchové úpravy
- Chut naučit se práci s obráběcími stroji a přípravou vzorků
- Schopnost analyzovat a dokumentovat technické problémy a výsledky jasně a stručně
- Komunikativní znalost anglického jazyka
- Zájem o dlouhodobou spolupráci

Proč si vybrat Garrett?

- V praxi uvidíte, co znáte jen z obrázků v učebnicích ze školy
- Možnost hlubšího pochopení teoretických základů díky vlastní praktické zkušenosti s vývojem a testováním
- Příležitost načerpat znalosti a zkušenosti od kolegů s praxí a získat tak výhodu při hledání práce na hlavní pracovní poměr
- Práci v moderní laboratoři, kde budete pracovat s nejmodernějším vybavením (např. mikroskopy, tvrdoměry, profilometr, pily, brusky, žíhací pece…)
- Příležitost aktivně využít AJ s komunikaci s kolegy
- Možnosti přizpůsobení práce vašemu studijnímu rozvrhu (max 20 hod týdně)

Garrett
ADVANCING MOTION

Pokud máte o pozici zájem, zašlete svůj životopis na e-mail:

jarmila.uherova@garrettmotion.com

Adresa: Tuřanka 100, 627 00 Brno - Slatina www.garrettmotion.com