



KS Kolbenschmidt Czech Republic, a. s. hledá kandidáta/ku
do svého týmu na pozici **CAE inženýr/ka**:



KOLBENSCHMIDT

Profil:

- VŠ vzdělání - 1 rok praxe (strojní inženýrství, mat. modelování, technologie pro automobilový průmysl, letectví, fyzika).
- Základní znalosti v oboru technická mechanika, termodynamika, materiály a únavová analýza.
- Vítáme zkušenosti s aplikací softwaru FEA, jako PERMAS nebo ANSYS.
- Orientace v softwaru pro hodnocení provozní únavy materiálů, jako hbm nCode, DesignLife, meshing software i 3D CAD s CATIA.
- Komunikativní znalost anglického jazyka (němčina vítána).
- Spolehlivost, samostatnost a schopnost týmové práce.

Náplň práce:

- Samostatné plánování a provádění náročných termálních a mechanických analýz s pomocí numerických metod (FEA).
- Vyhodnocení s ohledem na dostatečnou provozní únavovou životnost (HCF).
- Interpretace a hodnocení výsledků simulace i interní a externí prezentace výsledků a doporučení.
- Zlepšování používaných metod porovnáním s výsledky zkoušek.
- Aktivní přispění k optimalizaci výrobku nezávislým vývojem konstrukčně-mechanických modifikací projektu.
- Úzká spolupráce s projektovými manažery různých obchodních jednotek skupiny KSPG v týmu projektantů, zkušebních inženýrů a vývojářů.

Nabízíme:

- Zajímavou a perspektivní práci v zahraniční společnosti
- Motivační finanční ohodnocení
- Zaměstnanec výhody a prémie podle kolektivní smlouvy
- Spolupráci na různých zajímavých projektech
- Jazyková a odborná školení

Zaujala Vás tato pozice?

Vaše schopnosti umíme ocenit. Přihlaste se prostřednictvím Vašeho profesního strukturovaného životopisu na adresu: lenka.kurucova@cz.kspg.com.