



Spoločnosť Continental ponúka pre šikovných a kreatívnych ľudí, ako aj pre ľudí s víziou, ideálne prostredie pre realizáciu ich nápadov a myšlienok - bez ohľadu na to, v akej fáze profesionálnej kariéry sa nachádzajú. Naša spoľahlivosť založená na viac ako 140 ročnej úspešnosti, ako aj rozmanité portfólio odborných skúseností a Váš osobný prínos nás posilňujú pri vývoji najmodernejších riešení v oblasti mobility. Ako súčasť nášho medzinárodného tímu s viac ako 180 000 zamestnancami v takmer 50 krajinách sveta Vám bude daná sloboda konať a tím formovať budúcnosť v pohybe spolu s nami.
Staň sa členom nášho tímu v závode Zvolen

FE inžinier (vývoj a výskum)

Popis pracovnej pozície:

- > Práca na úseku konštrukcie oddelenia vývoja a výskumu brzdových strmeňov
- > Príprava modelu pre výpočet dVg , $dV1$, frekvenčnú analýzu (MESHING)
- > Analýza existujúcich a vývoj nových metód a postupov
- > Frekvenčné a lineárno-statické analýzy brzdových systémov a ich súčastí
- > Optimalizácia brzdových systémov, modálne analýzy
- > Definícia okrajových podmienok, vývoj výpočtových metód
- > Využívanie metódy konečných prvkov
- > Práca v programoch HYPERWORKS a ABAQUS
- > Komunikácia s centrárou v Nemecku v AJ alebo NJ
- > Podpora konštruktérov pri vývoji brzdových strmeňov

Požiadavky na pracovnú pozíciu:

- > Vysokoškolské vzdelanie strojárské (aplikovaná mechanika)
- > Znalosti mechaniky (statika, elastomechanika, kinematika), matematiky, vibračnej náuky a strojárskej dynamiky
- > Komunikatívna znalosť anglického alebo nemeckého jazyka
- > Znalosti práce v programoch HYPERWORKS a ABAQUS výhodou