

Karrier az Audinál

CFD Szimulációs mérnök

Izgalmas és változatos munkakörnyezet

Függetlenül attól, hogy karrierútjának melyik állomásánál tart, az Audi kihívást és fejlődést jelentő lehetőségeket biztosít Önnek. A folyamatos tanulás, kompetencia alapú fejlesztési modell és a rendszeres visszacsatolás eredményeképpen minden kolléga lehetőséget kap arra, hogy céljait elérje és egyéni terveit megvalósítsa. Köszönhetően az izgalmas feladatköröknek, a fiatalos munkahelyi hangulatnak és a high-tech környezetnek, az Audi Hungaria olyan hely, ahová a munkatársak szívesen járnak dolgozni.

Feladatok

- ▶ Aktív részvétel új motorfejlesztési projektekből
- ▶ Szériamotorok alkatrészeinek továbbfejlesztése és optimalizálása
- ▶ Belső égésű motorok komplett kenési rendszerének vizsgálata és fejlesztése 1D CFD szimuláció alkalmazásával
- ▶ Motorok alkatrészeinek részletes áramlástanai modellezése 3D CFD numerikus számítási eljárással
- ▶ Számítási metódusok tökéletesítése és új eljárások kidolgozása
- ▶ Motorfejlesztés során felmerülő kérdések önálló megoldása
- ▶ Projektmunka egy szakemberekből álló csapatban
- ▶ Szoros együttműködés az AUDI AG tervezőosztályaival, valamint külső partnerekkel

Elvárások

- ▶ Felsőfokú gépészmérnök/járműgépész vagy a témakörnek megfelelő egyenértékű végzettség
- ▶ Alapos ismeretek a motorteknika és áramlástan területén
- ▶ Középfokú németnyelv-tudás, angol nyelv ismerete előnyt jelent
- ▶ Optimális esetben a FLUENT vagy STAR-CD illetve AMESIM szimulációs szoftver felhasználói szintű ismerete
- ▶ Linux rendszer ismerete előnyt jelent
- ▶ Analitikus és komplex gondolkodásmód
- ▶ Jó problémamegoldó képesség
- ▶ Képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre

További információk

Ez az állás **azonnal** betölthető az **Audi Hungaria**-nál.
A munkavégzés helye: **Győr**

Referenciakód: **GYD2316**

A kiírással kapcsolatos kérdéseit

Nagy Milán
válaszolja meg Önnek a következő telefonszámon:
+36 96-66-3416

