

AVL

Posting Date: June 10, 2021
Company: AVL-AST d.o.o.
Location: Maribor, Slovenia
Job ID: XXXXX

AVL-AST d.o.o. Slovenija
Ulica kneza Koclja 22, 2000 Maribor
Slovenia
www.avl.com

AVL je največje neodvisno podjetje na svetu za razvoj, simulacijo in testiranje tehnologije pogonskih sklopov (hibridni, motorji z notranjim zgorevanjem, menjalnik, električni pogon, baterije in programska oprema) za osebna vozila, tovornjake in velike motorje ter njihovo integracijo v vozilo.

Iščemo nadarjene kandidate s predznanjem strojništva, fizike ali matematike za izvajanje nalog s področja razvoja vozila in pogonskih sklopov prihodnosti, ki bodo na trgu šele čez leta.

Poudarek bo na izvajanje simulacij pretoka tekočin (CFD) in prenosa toplote (CHT) na področjih, recimo CFD simulacije pretoka zraka pod motornega pokrovom vozil, CHT simulacije kritičnih sestavnih delov motorja, simulacije vožnje vozila skozi vode, simulacije hlajenja vseh vrst pogonskih sklopov ali komponent (električne komponente, gorivne celice ipd.).

Simulacijski inženir CFD

<https://jobs.avl.com/job/Maribor-Simulacijski-in-C5%BEenir-%28CFD%29/683151701/>

VSEBINA DELA:

Izvajanje internih in zunanjih razvojno-raziskovalnih projektov v skladu s projektnim procesom
Povezovanje in posvetovanje z drugimi strokovnjaki (delo v mednarodni projektni skupini, sodelovanje z različnimi oddelki po vsem svetu)
Priprava tehničnih poročil in dokumentacije za stranke,
Pridobivanje specializiranega znanja s kontinuiranim procesom učenja, ki bazira na konceptu individualnih treningov
Postprocesiranje in obdelava rezultatov, grafik in kvantitativno ocenjevanje za izboljšave,

POGOJI ZA ZASEDBO DELOVNEGA MESTA:

VI. stopnja; strojništvo, elektrotehnika ali druga tehnična smer oziroma alternativna izobrazba
Vaše znanje jezika v angleščini in / ali nemščini je na samozavestnem nivoju
Iščemo dobre komunikacijske spretnosti, ekipne igralce, ki so sposobni tudi samostojnega in proaktivnega dela, odprte in iskrene komunikacije
Pripravljenost na kratkoročna potovanja v tujino
Prednost imajo kandidati z izkušnjami iz nalog ali projektih z študija, povezanih s simulacijo CFD, poznavanje naslednjih CFD programov: AVL FIRE, STAR CCM +, Ansys CFX, Ansys FLUENT, OPEN FOAM.
Uporabno je poznavanje naslednjih CAD programov: Catia, Creo, Inventor, NX, Solidworks,

Zainteresirani?

Če je tako, Vas vabimo, da uporabite naš spletni portal ter se prijavite na jobs.avl.com!