



AVL-AST D.O.O.



Študentsko Delo

Podjetje AVL-AST d.o.o. je leta 1996 ustanovilo avstrijsko podjetje AVL LIST GmbH, ki je v svetu vodilno neodvisno privatno podjetje za razvoj pogonskih sistemov in preizkuševalne opreme. Trenutno zaposluje 75 sodelavcev, univerzitetnih diplomiranih inženirjev, magistrstov in doktorjev znanosti s področja strojništva in elektrotehnike. Ukvarjamo se z raziskavami in razvojem metod in programske opreme za razvoj pogonskih sistemov (motorji z notranjim zgorevanjem, gonila, e-komponente, hibridi...)

K sodelovanju vabimo študente strojništva, mehatronike, fizike ali elektrotehnike za opravljanje nalog

Razvojnega inženirja – za izračunavanje aerodinamike vozil (m/ž)

Delovno mesto: Maribor

Oddelek: Simulacije vozil in termodinamskih sistemov

Področje dejavnosti:

- Izračunavanje zunanje aerodinamike vozil v simulacijskem orodju (AVL FIRE M), ki ga razvijajo v matičnem podjetju AVL List GmbH
- Preverjanje pravilnosti delovanja razvitih modelov in simulacijskega orodja
- Podpora in šolanje strank
- Razvoj novih metod za uporabo simulacijskega orodja
- Projekti za stranke
- Integracija z drugimi CFD programskimi orodji

Od kandidatov pričakujemo:

- Znanja s področij mehanike tekočin, računalniške dinamike tekočin in numeričnih metod
- Poznavanje osnov OpenFoam/Ansys Fluent, STAR ccm+, ipd.
- Sposobnost samostojnega, sistematičnega, timskega dela
- Komunikacijske, organizacijske sposobnosti
- Znanje angleščine in pripravljenost za mednarodno sodelovanje

Veselimo se vaših prijav, ki jih lahko pošljete:

Dr. Ivo Prah, vodja strokovnega oddelka simulacij termodinamskih sistemov in vozil

ivo.prah@avl.com

AVL-AST d.o.o. | Ulica kneza Koclja 22 | SI-2000 Maribor | Slovenija

