



Datum objave: November 20, 2021
Podjetje: AVL-AST d.o.o.
Lokacija: Maribor, Ljubljana Slovenija
Št. objave: 26480

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

AVL je največje globalno neodvisno podjetje za razvoj, simulacijo in testiranje v avtomobilski industriji in v drugih sektorjih. Kot svetovni tehnološki vodja AVL zagotavlja koncepte, rešitve in metodologije na področju e-mobilnosti, asistiranje (ADAS) in avtonomne vožnje, integracije v vozila, digitalizacije, virtualizacije, velike zbirke podatkov (Big Data) in še veliko več. Družba AVL-AST d.o.o., Ulica kneza Koclja 22, 2000 Maribor, zaradi začasno povečanega dela, objavlja prosto delovno mesto:

Simulacijski inženir pogonskih sistemov (m/ž)

VSEBINA DELA:

- Izvajanje sistemskih simulacij konvencionalnih, hibridnih in električnih pogonov
- Razvoj modelov vozil in pogonskih sklopov
- Dimenzioniranje in optimizacija komponent pogonskega sklopa
- Usklajevanje in podpora inženiringu sistemov in zahtev
- Analize, validacije in interpretacije rezultatov simulacij
- Analize porabe energije / goriva in zmogljivosti vozil
- Samostojno tehnično izvedbo projektov strank in internih R&R projektov
- Dokumentiranje in predstavitev rezultatov strankam in interno
- Tehnična podpora pri prodajnih aktivnostih

POGOJI ZA ZASEDBO DELOVNEGA MESTA:

- Vsaj VI.stopnja izobrazbe tehniške smeri
- Zaželeno (ne nujno) izkušnje z orodji za simulacije vozil in pogonskih sklopov (npr. AVL CRUISE, Dymola, AMESim, SimulationX, GT Suite,...)
- Izkušnje z Matlab/Simulink
- Poznavanje hibridnih pogonskih sklopov in komponent ter elektrifikacije vozil
- Osnovno poznavanje ADAS tematike
- Visoka stopnja samozavesti in prilagodljivosti, sposobnost timskega dela in dobre komunikacijske sposobnosti
- Aktivno znanje angleškega jezika
- Pripravljenost za občasna potovanja
- Zanimanje za avtomobilsko industrijo je prednost
- Delovne izkušnje niso potrebne

KAJ NUDIMO:

- Možnost zaposlitve za nedoločen čas s 6-mesečno poskusno dobo
- Fleksibilen delovni čas z možnostjo dela od doma
- Možnost dela v naših pisarnah v Mariboru ali v Ljubljani
- Delo v mednarodnem okolju
- Mentorstvo za čas poskusne dobe
- Možnosti strokovnega in osebnega razvoja ter izobraževanj
- Skrb za zdravje zaposlenih v sklopu programa za promocijo zdravja na delovnem mestu

Zainteresirani?

Če je tako, Vas vabimo, da uporabite naš spletni portal ter se prijavite na jobs.avl.com. Prijava je mogoča do vključno 15.12.2021



Posting Date: November 20, 2021
Company: AVL-AST d.o.o.
Location: Maribor, Ljubljana Slovenia
Job ID: 26480

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

AVL is the world's largest independent company for development, simulation and testing in the automotive industry, and in other sectors. As a global technology leader, AVL provides concepts, solutions and methodologies in the fields of e-mobility, ADAS and autonomous driving, vehicle integration, digitalization, virtualization, Big Data, and much more. The company AVL-AST d.o.o., Ulica kneza Koclja 22, 2000 Maribor, is publishing job vacancies:

Development Engineer (m/f)

YOUR RESPONSIBILITIES

- System simulation of conventional, hybrid, and electric powertrains
- Development of vehicle & powertrain models
- Dimensioning and optimization of powertrain components
- Coordination with & support of System and Requirements Engineering
- Analysis, validation and interpretation of simulation results
- Analysis of energy / fuel consumption and vehicle performance
- Independent technical execution of customer and internal R&D projects
- Documentation and presentation of project results at customers and internally
- Technical support of sales activities

YOUR PROFILE:

- At least VI. level of education in technical sciences
- Experience (not necessarily) with vehicle and powertrain simulation related tools (e.g., AVL CRUISE, Dymola, AMESim, SimulationX, GT Suite, ...)
- Experience with Matlab/Simulink
- Knowledge of hybrid powertrains & components, and vehicle electrification
- Basic knowledge of ADAS topics
- High degree of self-reliance and flexibility, excellent teamwork and communication skills
- Very good command of English
- Willingness to travel
- Interest for automotive industry is an advantage
- Work experience is not required

WE OFFER:

- Possibility for employment with a 6-month probation
- Flexible working hours with the possibility of working from home
- Possibility to work in our offices in Maribor or Ljubljana
- Work in an international environment
- Mentorship for the time of probation
- Opportunities for professional and personal development and education
- Care for the health of employees as part of the workplace health promotion program

Interested?

If so, please use our online application tool to send your application to AVL job portal jobs.avl.com. Application is available until 15.12.2021.