



AVL is the world's largest independent company for the development, simulation and testing of powertrain systems (hybrid, combustion engine, transmission, electric drive, batteries, fuel cell and control technology) for passenger cars, commercial vehicles, construction, large engines and their integration into the vehicle.

Battery System Development Engineer

Érd

YOUR RESPONSIBILITIES

- Participate in our multi-national development and/or research projects for battery electric vehicles
- Design the system level requirements for the entire battery system (e.g. battery cells, modules, cooling, electrical system etc.)
- Verification plan definition and result analysis
- Integration of components and functions
- Discuss technical requirements with internal partners / external customers

YOUR PROFILE

- BSc/MSc degree in Mechatronics, Electrical, Mechanical, Vehicle, Energy Engineering or similar
- Sound knowledge of High Voltage systems
- Experience in simulation environments is an advantage
- Fluency in written and spoken English
- Good communication/presentation skills, strong team player

OUR OFFER

- Health-oriented working environment in Budapest SciencePark (Electronically height-adjustable desks, 3-screen workstations, Private medical care, Free fruits, Sport&game nights, etc.)
- Work in a young group with supportive, friendly atmosphere with dedicated induction-training period, mentor program and further technical, language & soft-skill trainings
- Flexible working time
- International working environment and experience (Germany and Austria)

We look forward to receiving your details; please use our online application form: www.avl.com/jobs





Az osztrák tulajdonú AVL a világ legnagyobb független, belső égésű motorok és hajtásláncok fejlesztésével foglalkozó vállalatcsoportja. Magyarországi szoftveres csapatunk belső égésű motorok, kipufogórendszerek, sebességváltók, hibrid autók, vezetéstámogató rendszerek, és autóiipari szenzorok algoritmusainak, és beágyazott rendszereinek fejlesztésével foglalkozik. Folyamatosan bővülő csapatunkba keressük azokat a mérnököket, akik részt szeretnének venni jövő járműveinek fejlesztésében és kreatív ötleteiket változatos projekteken váltanák valóra.

Csatlakozz az AVL magyarországi fejlesztő csapatához!

Akkumulátor Rendszertervező Mérnök

Érd

FELADATOK

- Részvétel az elektromos járművek akkumulátor rendszereinek fejlesztésében nemzetközi projektkörnyezetben
- A teljes akkumulátor rendszer átfogó követelményeinek meghatározása (pl.: akkumulátor cella, modul, hűtés, elektromos rendszer)
- Tesztelési lehetőségek definiálása és az eredmények analizálása
- Különböző építőelemek és funkciók integrálása
- Kapcsolattartás a megrendelővel, technikai nyitott pontok tisztázása
- Kutatás – fejlesztési projektben való részvétel

HA MINDEHHEZ

- Mechatronikus, villamosmérnöki, gépészmérnöki, közlekedésmérnöki vagy egyéb releváns felsőfokú végzettséged van,
- Erős tapasztalatokkal rendelkezel magasfeszültségű rendszerek terén
- B2-es szinten beszélsz angolul,
- Jártas vagy különböző szimulációs szoftverekben (előny),
- Jól kommunikálsz és kezdeményező személyiség vagy, akkor jó eséllyel pályázhatsz!
- Pályakezdők jelentkezését is várjuk!

AMIT KÍNÁLUNK

- Rugalmas munkaidő
- Mentor program, nyelvtanfolyamok, készségfejlesztő- és szakmai tréningek
- Magánegészségügyi ellátás, balesetbiztosítás, gyümölcsnap
- AVL CAFI készpénzes juttatás
- Legmodernebb technológiák, nemzetközi projektek, utazási lehetőség
- Céges rendezvények: AVL nap, egészséghónap, karácsonyi buli, céges kvíz estek



Ha a fentiekől hevesebben ver a szíved, kérjük pályázz karrieroldalunkon keresztül: www.avl.com/jobs