

SW Test Engineer

V in-tech jsme specialisté na testování software elektroniky, která se vyvíjí a testuje pro budoucnost automobilového průmyslu a ostatních moderních druhů dopravy. Do našeho mezinárodního týmu bychom rádi přijali absolventy, kteří s námi budou sdílet zájem o vývoj moderních technologií.

Náplň práce

Náplň práce bude testování softwaru řídicích jednotek pohonů nově vyvíjených modelů elektrických, hybridních a konvenčních vozidel významných světových značek. Jako SW Test Engineer se budete konkrétně věnovat:

- Testování řídicích jednotek nově připravovaných modelů automobilů nebo jiných dopravních prostředků na platformě HiL/SiL
- Sběrníkovým systémům ve vozidle a jejich diagnostice – CAN, FlexRay
- Specifikaci a správě diagnostických testů na základě požadavků zákazníka
- Porozumění fungování jednotlivých funkcionalit softwaru na základě požadavků zákazníka
- Specifikaci testů a jejich automatizaci
- Testování a spouštění automatizovaných testů na platformě HiL
- Analýze výsledků, jejich dokumentaci a reportování
- Komunikaci s vývojáři a týmem

Co očekáváme?

- Vysokoškolské studium fakulty elektrotechnické, informačních technologií, dopravy apod. (Bc./Ing.), vhodné pro absolventy popř. i studenty
- Znalost anglického a českého jazyka alespoň na úrovni B2 (německý jazyk výhodou)
- Logické a analytické uvažování, profesionální vystupování, spolehlivost a odpovědnost
- Proaktivní přístup, zájem se učit nové věci

Výhodou jsou i další zkušenosti, které jsme ale schopni Vás naučit:

- Zkušenosti v oblasti testování nebo vývoje SW
- Zkušenosti s návrhem, vývojem nebo drátováním elektroniky a jiného IT HW
- Znalosti z oblasti automobilové elektroniky, diagnostiky (UDS, OBD), sběrnic (CAN apod.)
- Zkušenosti s nástroji jako jsou: Vector tools (CANape, CANoe, CANalyzer), dSpace ControlDesk, EXAM, INCA, DOORS
- Zkušenosti s automatizací testů a/nebo programování (především Python)
- Povědomí o fungování pohonů automobilů a elektromobilů

Nabízíme

- Moderní pracovní prostředí a kanceláře v Praze snadno dostupné MHD, vlakem či autem
- Každoroční revize mezd
- Flexibilní pracovní doba
- Čerpání volna z přesčasů
- Home office dle možností projektu
- Dovolená 5 týdnů
- Příspěvek na penzijní spoření
- Příspěvek na sport (Multisport karta)
- Příspěvek na stravování
- Jazykové kurzy
- Občerstvení na pracovišti
- Pravidelné team eventy