

## Inženir za razvoj elektronike (FW, HW)

(Lokacija dela: Ljubljana)

V Raziskovalno razvojnem oddelku podjetja iščemo okrepitev na področju razvoja elektronike. Cilj razvoja je iskanje najboljših rešitev za natančne, zanesljive in učinkovite naprave, skladne s pričakovanji strank ter zahtevami standardov (CE, EMC, varnost). Ob tem strmimo k optimizaciji izdelkov z vidika zmogljivosti, stroškov, dobavljivosti, proizvodnje in vzdrževanja.

K sodelovanju vabimo sodelavca/sodelavko, ki mu takšno delo predstavlja izziv in je pripravljen aktivno sodelovati v interdisciplinarni razvojni ekipi pri razvoju ter tehnični podpori naših naprav.

### Glavne naloge:

- programiranje mikrokontrolerjev,
- izdelava tehnične dokumentacije,
- razvoj vezij in naprav,
- izdelava prototipov, prenos v proizvodnjo
- testiranje, analiziranje in certificiranje,
- tehnična podpora,
- sodelovanje s sodelavci.

### Pričakujemo:

- dobro poznavanje elektronike in interes za razvojno delo,
- izkušnje programiranja v programskem jeziku C,
- izkušnje z uporabo merilne opreme (osciloskop),
- poznavanje programov za načrtovanje shem in vezij,
- zaključena vsaj VI stopnja izobrazbe elektrotehnične smeri,
- znanje angleškega jezika in razumevanje tehnične dokumentacije,
- analitičen način razmišljanja in dela, natančnost in odgovornost.

### Dodatne prednosti:

- poznavanje AVR mikrokontrolerjev
- izkušnje s C prevajalniki (IAR, Microchip studio, ...)
- izkušnje načrtovanja shem in vezij (KiCAD, Altium)
- izkušnje s sestavljanjem prototipov (spajkanje)
- izkušnje s certificiranjem

### Nudimo:

- raznoliko delo na zanimivih razvojnih izzivih v globalno uveljavljenem podjetju,
- zaposlitev za nedoločen čas, s 6-mesečno poskusno dobo
- možnost strokovnega usposabljanja, tehnično podporo in mentorstvo,
- delo v prijetnem, dinamičnem in inovativnem kolektivu,
- konkurenčno plačilo vezano na poslovni izid,
- prilagodljiv delovni čas
- delo od doma enkrat tedensko,
- športne dejavnosti in druženja,
- kavo, čaj in sadje v kuhinji,
- zagotovljena parkirna mesta,



**Izbirni postopek:**

Kandidate, ki v opisu delovnih nalog prepoznate izziv zase in menite, da ustrezate našim pričakovanjem, vabimo da nam posredujete prijavo z življenjepisom in s podrobnim opisom znanj in izkušenj. Prijave sprejemamo do **28.2.2026** na elektronski naslov: [zaposlitev@aerosolmageesci.com](mailto:zaposlitev@aerosolmageesci.com).