

Pridruži se ekipi Deutz Engineering d.o.o

Soustvarjamo prihodnost skupaj, kjer inovacije srečajo priložnosti.

Zato vabimo, da se nam pridružiš kot :

Sistemiški inženir mehatronike (m/ž/d)

Lokacija: Maribor, Slovenija

Podjetje: Deutz Engineering d.o.o.

O podjetju

DEUTZ AG je globalni pionir v razvoju motorjev in pogonskih sistemov z več kot 160-letno tradicijo inovacij. Kot eden vodilnih proizvajalcev motorjev z notranjim izgorevanjem se osredotočamo na napredno inženirstvo, trajnostne rešitve ter razvoja mobilnosti v prihodnosti.

Družba **Deutz Engineering Maribor** je ključni del globalne razvojne mreže Deutz AG in specializirana za načrtovanje ter optimizacijo motorjev z notranjim izgorevanjem. Tukaj združujemo vrhunsko inženirsko znanje, najsodobnejše simulacije in eksperimentalne metode za razvoj visoko učinkovitih ter ekološko naprednih pogonskih sistemov.

Zakaj je to delo zanimivo?

- Soustvarjaš prihodnost mobilnosti in trajnostnih rešitev
- Delaš z najnovejšo tehnologijo v mednarodnem okolju
- Tvoje ideje štejejo – imaš vpliv na končne rešitve
- Fleksibilnost, razvoj in priložnost za rast

Vaše naloge bodo vključevale:

- Analiza notranjih ali zahtev strank ter razvoj in predstavitev možnih sistemskih rešitev v programski krmilnih enoti motorja
- Izбира in razvoj dodatnih komponent in funkcij za predstavitev sistemskih rešitev
- Realizacija in implementacija funkcij strank v posamezni krmilni enoti motorja
- Dokumentiranje in sporočanje rezultatov analiz, spremljanje odprtih vprašanj in sodelovanje pri iskanju rešitev
- Izvajanje testnih primerov na HIL in na vozilu (aplikacija)
- Definiranje specifikacija za nove zahteve s stališča vmesnika stranke za razvoj novih funkcij in sistemov
- Svetovanje kupcem in podpora distribucija
- Aktivno sodelovanje na projektnih odborih
- Sodelovanje pri razvoju metod in procesov

Kaj pričakujemo?

- Zaključeni magisterij ali univerzitetna diploma iz strojništva/mehatronike/elektrotehnike
- Osnovno znanje o tehnologiji za naknadno obdelavo izpušnih plinov
- Znanje elektronike in tehnologije električnega pogona, vezij in razvoja programske opreme
- Osnovno znanje na področju gradbene in kmetijske tehnike
- Znanje uporabe programskih aplikacijskih orodij (npr. INCA, Polarion, JIRA, P-CAN, HIL SW (Automation Desk))
- Analitično, sistemsko in rešitveno usmerjeno razmišljanje
- Odgovornost in sposobnost sprejemanja odločitev
- Visoka stopnja samoiniciativnosti
- Angažiranosti ter odlične komunikacijske in timske sposobnosti
- Pripravljenost na stalno strokovno izpopolnjevanje
- Podjetniško razmišljanje in usmerjenost k strankam
- Odlično znanje angleškega jezika (stopnja C1) in dobro znanje nemškega jezika (stopnja B2)
- Fleksibilnost ter pripravljenost na službena potovanja (uvajanje pri DEUTZ AG Köln.)

Kaj ponujamo:

- Delo v **vrhunskem inženirskem centru** s sodobno tehnologijo in dolgoročno zaposlitvi
- Možnost **strokovnega izobraževanja in osebnega razvoja** v globalnem okolju
- Konkurenčno plačilo in fleksibilne delovne pogoje
- Dinamično timsko delo kjer tvoje ideje štejejo
- Priložnost, da s svojim znanjem soustvarjate prihodnost motorne industrije.

Pridružite se nam!

Če vas zanima delo v **dinamičnem inženirskem okolju**, kjer lahko neposredno vplivate na razvoj naprednih motorjev, vas vabimo, da se pridružite ekipi DEUTZ! Pošljite svojo prijavo in življenjepis na janez.zadravec@deutz.com

Skupaj oblikujemo prihodnost mobilnosti!