

Delovno mesto: strojnik/konstrukter

7. januar 2016

Inštitut IRNAS Rače smo neprofitna organizacija z vizijo razvoja odprtih, trajnostnih in splošno koristnih sistemov z uporabo modernih tehnologij. K sodelovanju vabimo zvedavega razvojnika ali razvojnico, ki se bo z veseljem lotil/a razvoja odprtokodnih (open hardware) sistemov in obdelovalnih strojev (3D printer, CNC rezkar, plazma rezalnik...) in gradnje prototipov. Vzpodbujamo raziskovanje in preizkušanje lastnih idej, oblikovanje uporabnih rešitev z našimi mednarodnimi partnerji ter ustvarjanje trajnostnih rešitev.

V preteklem letu smo zagnali več uspešnih razvojnih projektov in s tem ustvarili potrebo po rasti naše ekipe. Vabljeni k ogledu opisov in predstavitev na naši spletni strani.

Glavne naloge in odgovornosti:

- razvoj odprtokodnih obdelovalnih strojev in nadgradnja obstoječih na osnovi projekta Open Source Ecology GVCS
- strojogradnja prototipov
- razvoj elektro-mehanskih sistemov
- samostojno izvajanje konzultantskih nalog
- izdelava tehnične dokumentacije

Pričakujemo:

- izobrazba: vsaj VI. stopnja izobrazbe iz naravoslovno/tehničnega področja (študenti dobrodošli)
- znanje strojogradnje in dela z ročnimi orodji (žaganje, vrtanje, struženje, varjenje)
- zaželjeno znanje dela s CNC obdelovalnimi stroji
- delovne izkušnje: zaželjene, vendar ne nujno potrebne
- aktivno znanje angleškega jezika
- računalniško znanje: nabor programov za tehnično konstruiranje, zaželen Solidworks
- zaželen predhodno objavljen odprtokodni projekt



- samoiniciativost, natančnost in odgovornost
- sposobnost samostojnega izvajanja nalog

Nudimo:

- delo na zanimivih razvojnih izzivih v centru Maribora
- možnost osebnega in strokovnega izpopolnjevanja
- aktivno projektno sodelovanje z globalnimi partnerji
- stimulatívna plača skladna s politiko organizacije
- poskusno dobo 1 meseca z možnostjo zaposlitve za določen ali nedoločen čas, možnost študentskega dela
- pričetek dela v začetku februarja oziroma po dogovoru

Izbirni postopek: Delovno mesto je na voljo do zapolnitve, z ažurno objavljenimi informacijami na spletni strani. Kandidati za delovno mesto naj prijavo pošljejo na hr@irnas.eu. Prijava naj vključuje:

- življenjepis v angleškem jeziku
- 500 besed dolgo motivacijsko pismo v slovenskem jeziku
- predstavitev že izpeljanih odprtokodnih projektov ali druge informacije o svojem delu po lastni presoji

Dopolnitev poslanih prijav ni mogoča, nepopolne prijave bodo avtomatsko zavrjene.

Izbrane kandidate pa bomo povabili k preizkusu na kratkem konstrukcijskem problemu in jim omogočili predstavitev ter izvedbo predlagane konstrukcijske rešitve. Za dodatne informacije smo na voljo na hr@irnas.eu.

