

Stipendiumi- ja praktikaprogramm sardüsteemide inseneride väljaõppeks

ABB automaatikaprojektide osakond kuulutab välja konkursi

Nõudmised kandidaadile

SARDTARKVARA ARENDAJA

praktikakohtade täitmiseks. Praktika sisu on sagedusmuundurite tarkvara arendamine ja testimine, tööprotsessi kirjeldamine ning unit-testide planeerimine, PLC programmeerimine. Programmi maht on ~450 tundi, mis sisaldavad teoreetilist ja praktilist õppetööd.

Programmi sisu

- Tutvustamine tööstusliku automaatika seadmetega:
 - sagedusmuundurid
 - PLC-d
 - erinevad tööstusliku kommunikatsiooni võrgud kasutamise, häälestamise ja programmeerimise printsiibid
- Arendustarkvara kasutamine
- C++ programmeerimine
- Sagedusmuundurite sisetarkvara loomine (embedded programming, sisendab kõik tarkvara arendamise protsessi etapid: planeerimine, tehnilise spetsifikatsiooni koostamine, implementatsioon, testimine ja hooldamine).
- Tööstuslike visualisatsioon paneelide programmeerimine
- Mikrokontrollerite programmeerimine
- Personaalsed ülesanded igas programmi osas
- Osalejate ja juhendajate hinnang

- Praktikale ootame Tallinna Tehnikaülikooli elektriainjenerite, automaatika, mehhatroonika ja infotehnoloogia eriala tudengeid. Eelistatult bakalaureuseõppe 3. kursuse tudengeid või magistrante.
- Praktikant tunneb huvi programmeerimiskeelte vastu ning oskab eesti või inglise keelt suhtlustasandil. Kasuks tuleb vene keele oskus.
- Praktikant on aktiivse hoiakuga, kiire õpivõimega, täpne, korrektne, kohusetundlik ja tulemustele orienteeritud. Hindame kõrgelt head suhtlemisoskust ja valmisolekut meeskonnatöös.

Omalt poolt pakume

Omalt poolt pakume võimalust saada uusi praktilisi teadmisi valitud erialal, töötada rahvusvahelise organisatsiooni spetsialistide toetavas tiimis, praktikalepingut ja praktikatasu. Heade tulemuste ja vabade töökohtade olemasolu korral pakume ka tähtajatut töölepingut.

Lisainformatsioon

Praktikaavalduse palume saata hiljemalt **31. märtsiks**. Praktika algab **30.mail** ja kestab **13 nädalat**. Kandideerimiseks saatke oma CV märgusõnaga "sardtarkvara arendaja" e-posti aadressile ilja.bakman@ee.abb.com.

Lisainfo: Ilja Bakman, telefon: +372 56 801 408

ABB AS
Industrial Projects
Aruküla tee 83, Jüri, Rae vald, Harjumaa, Eesti
+372 680 1800 | www.abb.ee

