

További hirdetéseink:

<https://knorr-bremse.karrierportal.hu/>

Mikrokontroller modul továbbfejlesztési gyakorlatok egyedi tesztrendszerhez (TESRA)

A TESRA egy teszteszköz család, ami elektronikus fékvezérlő egységek tesztelésére szolgál. Minden teszteszközt egy mikrokontroller modul vezérel, amihez jelenleg egy Cortex-M4 mikrokontrollerrel felszerelt modult használunk. A feladat célja ennek a modulnak a továbbfejlesztése, ami minimum az ARM Cortex-M7-es alapú mikrokontroller családot jelenti

Főbb feladatok

- A TESRA tesztrendszer megismerése
- A megadott tesztkártya megismerése
- Meglévő dokumentációk átnézése
- A továbbfejlesztett modul specifikációjának elkészítése
- A továbbfejlesztett modul hardverének megtervezése és megépítése
- Az elkészült modul élesztése
- A korábbi program funkcionálisan azonos implementálása
- Az elkészült modul tesztelése

Munkakör betöltésének feltételei

- Angol/német nyelvtudás
- HW tervezési ismeretek
- Beágyazott (hardver közeli) programozási ismeretek

Munkakör betöltése során előnyt jelent

- Eagle PCB Design szoftver ismerete
- ARM Cortex-M3, -M4, -M7 ismeretek

Állás adatai

Állás azonosító: 291

Pozíció pontos megnevezés: Mikrokontroller modul továbbfejlesztési gyakorlatok egyedi tesztrendszerhez (TESRA)

Munkavégzés helye: 1238 Budapest, Helsinki út 105.

Munkaszerződés típusa: Határozatlan idejű

Knorr-Bremse

Vasúti Jármű Rendszerek Hungária Kft.

Személyzeti Osztály
1238 Budapest, Helsinki út 105.
Tel.: +36 1 28-94-100
Fax.: +36 1 28-94-192

További hirdetéseink:

<https://knorr-bremse.karrierportal.hu/>