

A **SEMILAB** a világ vezető mikroelektronikai, napelemipari és kijelző-gyártó cégeinek beszállítója a mérés-technika területén. Termékeinket a világ minden táján használják a gyártási folyamat ellenőrzésére és kutatás-fejlesztésre. A berendezéseket Budapesten fejlesztjük és gyártjuk, ahol saját szakembergárdánk felügyeli a termék teljes életútját, az ötlettől a tervezésen és gyártáson át a felhasználók támogatásáig.

Az alábbi munkakörben keresünk új munkatársat:

PLC szoftverfejlesztő

Főbb feladatok:

- Automatizált félvezető/napelem/kijelző-ipari mérőberendezések PLC szoftverének tervezése mely érinti a:
 - kommunikációs struktúra kidolgozását,
 - IO kezelését,
 - mozgásvezérlés lehetőségeit.
- A PLC szoftverhez tartozó HMI szoftverek kidolgozása:
 - a megjelenített felület megtervezése felhasználói szemszögből,
 - a HMI-n futó szoftver tervezése,
 - a HMI és PLC kódok közötti kommunikáció kidolgozása.
- A PLC és HMI szoftverek elkészítése struktúrált szöveg (ST) és létra (LD) nyelveken,
- Az elkészített szoftverek tesztelése
- Szoftverkarbantartások és fejlesztések végrehajtása
- A kész szoftverek dokumentálása, a HMI felületekhez tartozó felhasználói kézikönyv készítése
- Társosztályokkal való szoros együttműködés, megvalósíthatósági véleményezés
- Új mérés-technikákkal kapcsolatos kutatások támogatása:
 - tesztkörnyezet tervezése és építése,
 - az épített tesztplatformokon történő tesztek elvégzése, a tesztek kiértékelése.

Elvárások:

- Szakirányú felsőfokú végzettség (mechatronikai-, villamosmérnök)
- Villamos/pneumatikus kapcsolási rajzolvasási gyakorlat
- Ipari automatizálásban szerzett tapasztalat
- CoDeDys 2.3/3.5 ismeret
- Alapszintű hajtástechnikai/pneumatikai ismeretek
- Jártasság az ipari szenzortechnika területén
- Legalább középszintű, aktív (szakmai) angol nyelvtudás
- Utazási hajlandóság (jellemzően Ázsia területén)
- Képesség az önálló tervezésre és feladatmegoldásra, ugyanakkor csapatban történő munkavégzésre is
- Szakmai elkötelezettség, szorgalom, lelkiismeretes hozzáállás és tanulási hajlandóság

Előnyt jelent:

- 3 évnél több releváns gyakorlat
- EPLAN szoftver ismerete
- BECKHOFF eszközök ismerete
- TwinCAT3 platform ismerete
- Verzió követő rendszer ismerete

Amit kínálunk:

- Fiatalos, jóhangulatú légkör; segítőkész kollégákból álló csapat
- Lehetőség modern technológiák elsajátítására
- Folyamatos szakmai kihívások egy high-tech iparágban

- Modern, kényelmes munkakörnyezet XI. kerületben
- Versenyképes jövedelem, cafeteria juttatások
- Rugalmas munkarend
- Céges rendezvények, csapatépítő programok
- Cég által támogatott sportolási lehetőség

Magyar nyelvű, fényképes önéletrajzát a megpályázott munkakör megjelölésével a hr@semilab.hu e-mail címre várjuk.