



Developer pro průmysl 4.0

Do Testbedu pro Průmysl 4.0 hledáme nové kolegy a kolegyně.

Testbed pro Průmysl 4.0, unikátní experimentální pracoviště, kde se testují inovativní řešení a procesy pro továrnu budoucnosti. Jsme součástí Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT.

Propojujeme akademický výzkum s průmyslovými aplikacemi. Přenášíme zkušenosti z moderních IT technologií a postupů do průmyslového prostředí.

Hledáme mezi sebe kolegy/kolegyně, kteří zvládají některé z těchto kompetencí

- Programování (C#, Java, Python, občas C/C++), základy OOP a SW inženýrství
- Průmyslová robotika (děláme to, co se používá v praxi)
- Programování PLC a zkušenost s průmyslovými technologiemi (safety, atd.)
- Jednoduchý mechanický návrh, modelování a 3D tisk (grippers, robotická pracoviště atd. pro naše potřeby)
- GIT, základy počítačových sítí, databáze, cloud, Linux i Windows
- VR, počítačové vidění
- Jsou schopni pracovat samostatně na větších částech týmového projektu
- Nebojí se pracovat v různých oborech ani případných neúspěších
- Je jim blízké agilní řízení projektu
- Rádi se přiučí něco nového – my se také rádi něco přiučíme

Projekty, na kterých se můžeš podílet

- Pomáháme výrobním firmám optimalizovat a digitalizovat jejich výrobu
- Řešíme prototyp robotického pick & place pomocí průmyslových technologií s přesahem do výzkumu
- Zabýváme se flexibilní výrobou a naším cílem je navrhnout továrnu, která bude schopna sama rozmyslet, jak má vyrobit zadaný výrobek.
- Pracujeme na robotickém vybírání dílů z krabice a jejich automatickém zakládání do linky

Spolupracujeme s významnými firmami, výrobci a výzkumnými institucemi

- Siemens, Škoda Auto, KUKA, LEGO, DFKI, FESTO, Microsoft, ABRA, Sidat, DEL a další

Nabízíme

- Flexibilní pracovní dobu
- Příspěvek na stravování
- 6 týdnů dovolené
- Notebook
- Možnost vedení studentských týmů a prací
- Přátelský kolektiv, společná setkání a aktivity po pracovní době
- Nástup možný od 1. 8. 2019 nebo dle dohody

V případě zájmu kontaktujte Pavla Burgeta (pavel.burget@cvut.cz)