

Programátor technik



Pozice programátora technika je zaměřena na úpravu a opravy stávajících exponátů, programování Arduina, komunikace hardwaru s našimi novými systémy, diagnostiku závad a opravy či výměny IT techniky. Infrastruktura VIDA! je implementována v mnoha různých jazycích, proto je důležitá obecná schopnost porozumění zdrojovému kódu a algoritmického myšlení. Různorodost inženýrských řešení ve VIDA! vytváří výzvy na využití stávajících zručností stejně jako příležitosti k seznámení se s neznámými technologiemi.

Základní náplň práce

- Programování a nastavování programovatelné elektroniky
- Výměny a opravování IT vybavení exponátů a řídicích jednotek exponátů
- Základní opravy HW počítače, dataprojektorů a dalších periférií
- Spolupráce na vývoji nových exponátů
- Rozvoj stávajících exponátů
- Diagnostika závad exponátů a jejich testování
- Odborné opravy jednotlivých exponátů a jejich elektronických systémů, včetně jejich oživování, uvádění do provozu a testování
- Řešení problémů se zakázkovým hardwarem
- Zajišťování chodu multimediální části exponátů a provádění údržby IT vybavení expozice

Požadované znalosti a dovednosti

Vzdělání

- minimálně středoškolské IT obor výhodou
- vhodné i pro absolventy nebo studenty

Programátorské dovednosti

Požadujeme:

- Arduino/C nebo jiné hardware nebo IoT řešení

Výhodou:

- C#
- ReactJS/Javascript
- operační systém MS Windows (správa a skriptování)
- Python

Měkké dovednosti

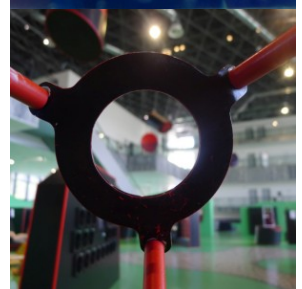
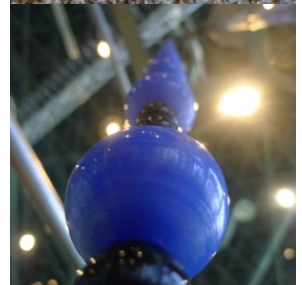
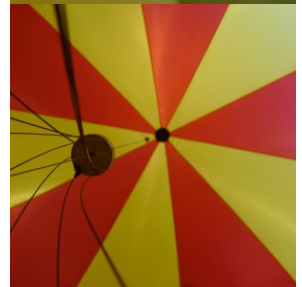
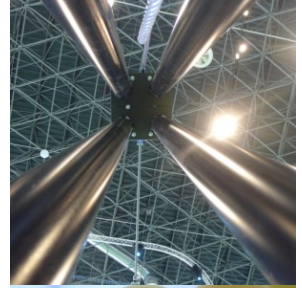
- týmová spolupráce
- Samostatné řešení komplexního problému (tvořit kód, komentovat)
- Schopnost učit se nové technologie a zavádět je do provozu
- Aktivní znalost anglického jazyka (minimálně na úrovni čtení dokumentace)
- Koncepční a kreativní myšlení

Nabízíme

- Práci na DPP a DPČ
- Platové ohodnocení 200 Kč/hod
- Docházka minimálně 10 hodin týdně
- Pracoviště v Brně
- Různorodou a dynamickou práci
- Předpokládaný nástup leden 2023

Příhláška

Životopis a motivační dopis (rozsah max. 1 strana A4) nám odeslejte elektronicky pomocí níže uvedeného formuláře do **6. 12. 2022 23:59**. Odeslání přihlášek uzavřeno.



From:

<https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

https://mscb.vida.cz/cz/prace/programator_2022_3



Last update: **2022/11/18 18:46**