

Rozšiřujeme koordinační a vývojový tým expozice VIDA! science centra



Rádi bychom rozšířili tým VIDA science centra a kolegyne a kolegy, kteří s námi budou udržovat a rozvíjet naši jedinečnou interaktivní expozici. Hledáme motivované a inspirativní kolegyne s chutí popularizovat vědu. Naši činnosti podporujeme zážitek návštěvníků z expozice tím, že pracujeme na zajímavých a technicky kvalitních exponátech. Tvůrčíme zadání pro výrobu, servisujeme a opravujeme veřejné zakázky, koordinujeme provoz, zaplňujeme si zahraniční výstavy a mnoho dalších činností. U každého jednotlivého úkolu hledáme logické řešení, které spolu komunikujeme, slyšícem rozumem k formu úkolů směřuje.

1/ Koordinátor/ka dočasných výstav
 Cílem této pozice je zejména rozvíjet a vyřizovat interaktivních exponátů, jejich návrh, prototypizace, tvorba výkresů a výrobní dokumentace. Pro tuto pozici je důležitý cit pro obousměrnou a celkovou komunikaci expozice. Dále pak pochopení slova interaktivní expozice a schopnost evaluovat úspěšnost expozice a výstav.
 Hledáme člověka se smyslem pro detail a zároveň s dlouhodobým koncepčním myšlením. Nutností je schopnost komunikovat v A1 slovením i písemně. Oceňujeme nezávislé zkušenosti ve výstavnictví.
 Podrobnější popis zde

- Základní náplň práce:**
- Zajišťování interaktivních dočasných výstav pro potřeby science centra
 - Provedení kontinuálního průzkumu trhu v oblasti interaktivních výstav
 - Komunikace s vlastníky nebo producenty výstav na obchodní úrovni
 - Tvorba finančního rozpočtu výstav
 - Tvorba konceptu a obsahového scénáře připravovaných výstav
 - Koordinace průběhu dodávek a instalace výstav a kontrola jejich kvality
 - Koordinace realizačního týmu
 - Tvorba a zajištění doprovodného programu k výstavám
 - Spolupráce na propagaci
 - Zajištění provozu výstav v termínu pronájmu
 - Evaluace úspěšnosti expozit výstav
- Požadavky:**
- Minimálně vysokolekové bakalářské vzdělání
 - Aktivní znalost anglického jazyka
 - Reference v oblasti výstavnických akcí
 - Zkušenosti s popularizací vědy
 - Růžický průkaz skupiny B
 - Koncepční a kreativní myšlení
 - Cit pro technická řešení a prostorovou představivost
 - Dobré komunikační a didaktické schopnosti
 - Zkušenosti s obchodním jednáním výhodou

2/ Strojní nebo elektro vývojář (inženýr) exponátů
 Náplň práce je zejména rozvíjet a vyřizovat interaktivních exponátů, jejich návrh, prototypizace, tvorba výkresů a výrobní dokumentace. Hledáme člověka, který je schopný převést ideu a koncepty do podoby výkresů a plánů. Ideální kandidát by se neměl bát volit do ruky šroubovák, prototypovat svoje myšlenky, odělat chyby a dlouhodobě směřovat k výsledkům.
 Podrobnější popis zde

- Základní náplň práce:**
- Servis a údržba mnoha elektromechanických exponátů včetně dalšího vybavení science centra
 - Idéový a technický vývoj exponátů (idea, prototyp, návrh, funkční prototyp, zpětná vazba, výkresová dokumentace, finální verze)
 - Kontrola designu a implementace veškeré dokumentace při veřejných zakázkách, výkresů, směřování procesu, výrobních instrukcí
 - Plánování a vlastní zapojení v projektech rozvoje expozice včetně rozvoje zásemi
 - Demontáž, oprava a znovu zprovoznění mechanických částí nebo elektronického vybavení exponátů
 - Odhadnutí a reportování technických problémů a hledání interních/externích způsobů řešení
 - Revize CAD výkresů, návrh alternativních výrobních postupů a materiálů
- Požadavky:**
- Ideálně VŠ vzdělání technického směru (strojí/elektro) nebo ekvivalentní zkušenosti a nadhled
 - minimálně 3 roky praktických zkušeností s prostředím elektromechanické výroby (práce ve školních labech a jiná kvalitní školní praxe se také započítává)
 - Schopnost vyrábět komponenty odpovídající výkresu, přehled v katalozích elektrických součástek
 - Schopnost měřit vlastnosti elektrických komponent a vědět jejich schématické značky
 - Navrhout, složit a rozchodit funkční jednotky složené z elektrických součástek
 - Provedení přípravy a finální práce v produkci mechanických komponent elektronického vybavení, přístrojů a různých montážních přípravků
 - Řešení elektrických obvodů, návrh a implementace odpovídající náhrady obvodů
 - Schopnost interpretace měření
 - Schopnost čtení a tvorby technické dokumentace, včetně aplikace standardů
 - Aktivní znalost anglického jazyka
 - Zkušenosti s popularizací vědy
 - Růžický průkaz skupiny B
 - Koncepční a kreativní myšlení
 - Cit pro technická řešení a prostorovou představivost
 - Dobré komunikační a didaktické schopnosti
 - Zkušenosti s obchodním jednáním a výstavnickými akcemi výhodou

3/ Mechanik/Technik
 Náplň práce bude převážně technická činnost cílená na správu funkčnosti exponátů a jejich provozuschopnost. Úkolem bude hledat takové řešení problémů/závad, která budou pro exponáty krokem kupředu a zvýší se tím také jejich interaktivnost. Hledáme člověka, který se nebojí hledat zorné problémy a následně přicházet s návrhem funkčního řešení. Má by mít kladný vztah k manuální činnosti včetně druzů a nebát se testovat svoji zručnost na každodenních vyzvěkách, které expozice o 170 různých exponátech poskytl.
 Podrobnější popis zde

- Základní náplň práce:**
- Servis a údržba mnoha elektro-mechanických exponátů včetně dalšího vybavení science centra
 - Demontáž, oprava a znovu zprovoznění mechanických částí exponátů
 - Idéový a technický vývoj exponátů (idea, prototyp, návrh, funkční prototyp, zpětná vazba, výkresová dokumentace, finální verze)
 - Plánování a vlastní zapojení v projektech rozvoje expozice včetně rozvoje zásemi
 - Odhadnutí a reportování technických problémů a hledání interních/externích způsobů řešení
 - Podpora vývojového oddělení v oblasti technických problémů a plánování údržby
- Požadavky:**
- Ideálně SŠ vzdělání technického směru nebo ekvivalentní zkušenosti a nadhled
 - minimálně 55 praktických zkušeností s prostředím mechanické výroby (práce ve školních labech a jiná kvalitní školní praxe se také započítává)
 - Schopnost vyrábět komponenty odpovídající výkresu, navrhout, složit a rozchodit funkční jednotky složené z mechanických součástek
 - Schopnost provádění přípravy a finální práce v produkci mechanických komponent a různých montážních přípravků (nástrojář výhodou)
 - Schopnost interpretace měření, čtení a tvorby technické dokumentace, včetně aplikace standardů
 - Znalost elektro oblasti výhodou
 - Cit pro technická řešení a prostorovou představivost
 - Koncepční a kreativní myšlení
 - Růžický průkaz skupiny B
 - Znalost anglického jazyka
 - Znalost anglického jazyka
 - Reference v oblasti výstavnických akcí výhodou

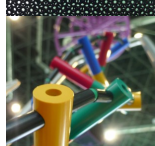
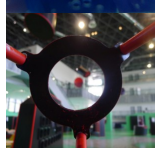
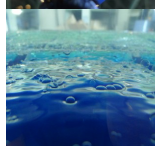
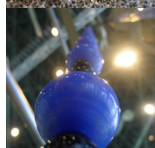
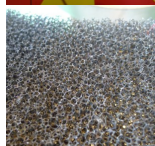
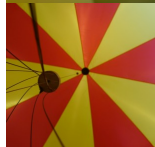
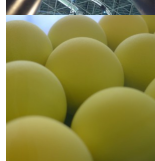
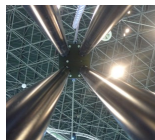
4/ Programátor
 Práce programátora bude zaměřena jak na úpravu stávajících exponátů tak vývoj podtlačných systémů nebo řešení optimalizace řízení. Hledáme programátora, který si dovede poradit s různorodými problémy. Naše infrastruktura je implementována v mnoha různých jazycích, proto je pro nás důležitá obecná schopnost porozumění zdrojovému kódu a algoritmické myšlení.
 Podrobnější popis zde

- Základní náplň práce:**
- Rozvoj stávajících i nových exponátů
 - Úprava podřídné infrastruktury (řízení dataprojektů, silových zásuvek, apod.)
 - Úprava globálního CMS
 - Řešení problémů customizované hardware
 - Diagnostika závad a problémů
 - Testování exponátů
- Požadavky:**
- Schopnost technické zručnosti v některé z oblastí:
 - operačního systému MS Windows (správa a skriptování)
 - HTML + CSS + Javascript
 - Arduino/C nebo jiné hardware nebo IoT řešení
 - PHP
 - NET/C#
 - Python
 - Java
 - Schopnost učít se nové technologie a zavádět je do provozu
 - Aktivní znalost anglického jazyka
 - Růžický průkaz skupiny B
 - Koncepční a kreativní myšlení

Nabízíme

- Práci na zaměstnaneckou smlouvu v případě pozic 1, 2 a 3.
- zaměstnanecké benefity - stravenky, služební notebook, sick days
- ohodnocení dle [platové tabulky č. 1](#), platová třída 9 - 11
- Práci na dlouhodobý brigádnický poměr formou DPP nebo DPC v případě pozic 2, 3 a 4.
- Práci v mírném tempu s výhledem na osobní rozvoj
- Místnost č. 1, 3, 2018, případně dle dohody a specifických potřeb obou stran

Přihláška
 Životopis a motivační dopis (rozřaz max. 1 strana A4) nám odešlejte elektronicky pomocí níže uvedené formuláře do **6. 1. 2018 23:59**
 Předpokládaný termín výběrového řízení:
Programátor/Mechanik/Technik bude v úterý **9. 1. 2018** v 15:00
Koordinátor/ka dočasných výstav v čtvrtek **11. 1. 2018** v 15:00
 Jiné termíny krom těchto již nebudou.
 Odeslání přihlášek uzavřeno.



From:

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

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/cz/prace/expo2017/uvod>

Last update: **2017/12/18 10:25**

