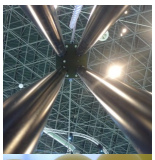
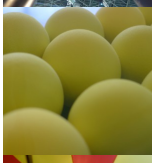
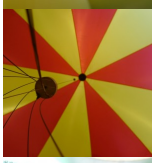
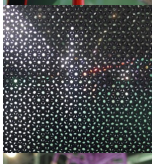
Rozšiřujeme koordinační a vývojový tým expozice VIDA! science centra









Rádi bychom rozšířili tým VIDA! science centra o kolegyně a kolegy, kteří s námi budou udržovat a rozvíjet naši jedinečnou interaktivní expozici. Hledáme motivované a inspirativní kolegyně s chutí popularizovat vědu.
Naší činností podporujeme zážitek návštěvníků z expozice tím, že pracujeme na zajímavých a technicky kvalitních exponátech. Tvoříme zadání pro výrobu, servisujeme a opravujeme exponáty, administrujeme veřejné zakázky, koordinujeme provoz, zapůjčujeme si zahraniční výstavy a mnoho dalších činností. U každého jednotlivého úkolu hledáme logické řešení, které spolu komunikujeme, abychom rozuměli k čemu úkol směřuje.

1/ Koordinátor/ka dočasných výstav

Cílem této pozice je zejména zajišťování dočasných výstav. Budete zodpovědní za zdárný průběh celého procesu, který zahrnuje úvodní rešerši, tvorbu plánu, definování zadání pro veřejnou zakázku, koordinaci instalace a potřebných součinností.
Pro tuto pozici je důležitý cit pro obsah exponátů a celkové fungování expozice. Dále pak pochopení slova *interaktivní* exponát a schopnost evaluovat úspěšnost exponátů a výstav.
Hledáme člověka se smyslem pro detail a zároveň s dlouhodobým koncepčním myšlením. Nutnost je schopnost komunikovat v Aj slovem i písmem. Oceníme netradiční zkušenosti ve výstavnictví.
Podrobnější popis zde
Základní náplň práce:

- Zajišťování interaktivních dočasných výstav pro potřeby science centra
- Provádění 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 instalací výstav a kontrola jejich kvality
- Koordinace realizačního týmu
- Tvorba a zajištění doprovodného programu k výstavám
- Spolupráce na propagaci
- Zajištění provozu výstavy v termínu pronájmu
- Evaluace úspěšnosti exponátů výstav

Požadavky:

- Minimálně vysokoškolské bakalářské vzdělání
- Aktivní znalost anglického jazyka
- Reference v oblasti výstavnických akcí
- Zkušenosti s popularizací vědy
- Řidičský průkaz skupiny B
- Koncepční a kreativní myšlení
- Cit pro technická řešení a prostorovou představivost
- Dobré komunikační a didaktické schopnosti
- Zkušenosti s obchodním jednáním výhodou

Pozn:

- Zástup za MD

2/ Strojní nebo elektro vývojář (inženýr) exponátů

Náplní práce je zejména rozvíjení a vytváření interaktivních exponátů. Jejich návrh, prototypizace, tvorba výkresů a výrobní dokumentace.
Hledáme člověka, který je schopen převést idee a koncepty do podoby výkresů a plánů. Ideální kandidát by se neměl bát vzít do ruky šroubovák, prototypovat svoje myšlenky, dělat chyby a dlouhodobě směřovat k výsledkům.
Podrobnější popis zde
Základní náplň práce:

- Servis a údržba mnoha elektromechanických exponátů včetně dalšího vybavení science centra
- Ideový 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 zázemí
- Demontáž, oprava a znovu zprovoznění mechanických částí nebo elektronického vybavení exponátů
- Odhalení 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 (strojní/elektro) nebo ekvivalentní zkušenosti a nadhled
- minimálně 3 roky praktických zkušeností s prostředím elektro/mechanické výroby (práce ve školních labech a jiná kvalitní školní praxe se taktéž započítává)
- Schopnost vyrábět komponenty odpovídající výkresu, přehled v katalozích elektrických součástek
- Schopnost měřit vlastnosti elektrických komponent a vědět jejich schématické značky
- Navrhnout, složit a rozchodit funkční jednotky složené z elektrických součástek
- Provádění přípravy a finální práce v produkci mechanických komponent elektrického vybavení, přístrojů a různých montážních přípravků
- Řešení elektrických obvodů, návrh a implementace odpovídající náhrady obvodu
- Schopnost interpretace měření
- Schopnost čtení a tvorby technické dokumentace, včetně aplikace standardů
- Aktivní znalost anglického jazyka
- Zkušenosti s popularizací vědy
- Řidičský 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

Náplní práce bude především technická činnost cílená na správnou fukčnost exponátů a jejich provozuschopnost. Úkolem bude hledat taková řešení problémů-závad, která budou pro exponáty krokem kupředu a zvýší se tím také jejich interaktivnost.
Požadujeme člověka, který se neboji hledat zdroj problému a následně přicházet s návrhem funkčního řešení. Měl by mít kladný vztah k manuální činnosti všeho druhu a nebát se testovat svoji zručnost na každodenních výzvách, které expozice o 170 různých exponátech skýtá.
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
- Ideový 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 zázemí
- Odhalení 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 3 roky praktických zkušeností s prostředím mechanické výroby (práce ve školních labech a jiná kvalitní školní praxe se taktéž započítává)
- Schopnost vyrábět komponenty odpovídající výkresu, navrhnout, 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
- Řidičský průkaz skupiny B
- Znalost anglického jazyka
- Reference v oblasti výstavnických akcí výhodou

4/ Programátor

Práce programátora bude zaměřena jak na úpravu stávajících exponátů,tak vývoj podpůrných 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 podpůrné infrastruktury (řízení dataprojektorů, silových zásuvek, apod.)
- Úprava globálního CMS
- Řešení problémů customized 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
  - Arduion/C nebo jiné hrdware nebo IoT řešení
  - PHP
  - .NET/C#
  - Python
  - Java
- Schopnost učit se nové technologie a zavádět je do provozu
- Aktivní znalost anglického jazyka
- Řidičský 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 DPČ v případě pozic 2, 3 a 4.
- Práci v mladém kolektivu a všestranný osobní rozvoj
- Nástup od 1. 2. 2018, případně dle dohody a specifických potřeb obou stran

Přihláška

Životopis a motivační dopis (rozsah max. 1 strana A4) nám odesílejte elektronicky pomocí níže uvedeného 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.
- Odesílání přihlášek uzavřeno.

From:
https://www.mscb.cz/ - **MSCB**

Permanent link:
https://www.mscb.cz/cz/prace/expo2017/uvod

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