

V Praze dne 29. 5. 2024  
Evid.č.: CVUT00009224/2024

## ČVUT v Praze, Fakulta Informačních technologií

**přijme do svého týmu kolegyni/kolegu na pozici:**

### **DATA STEWARD PRO TECHNICKÉ OBORY – NÁRODNÍ REPOZITÁŘOVÁ PLATFORMA**

#### **Koho hledáme:**

Rolí data stewarda bude široká podpora výzkumníků v technických oborech při správě a následném ukládání dat v Národní repozitářové platformě a komunitních repozitářích. Data steward bude úzce spolupracovat s veškerou dostupnou podporou, ostatními oborovými data stewardsy, českou i mezinárodní komunitou data stewardů na zavádění a provádění osvědčených postupů správy dat v souladu s FAIR principy a principy otevřené vědy.

#### **Co bude Vaší pracovní náplní:**

- spolupráce s vědeckými týmy a výzkumnými pracovníky technických oborů na zavádění postupů správy dat dle vznikajících metodik v projektu a nejlepších praktik,
- podpora vědeckých týmů a výzkumných pracovníků ve všech částech životního cyklu dat, tedy zejména:
  - plánování – příprava plánů správy dat (data management plans) a jejich aktualizace (nástroj Data Stewardship Wizard, DSW),
  - sběr – technická pomoc se získáváním a strukturou potřebných dat,
  - zpracování – čištění a transformace zdrojových dat,
  - analýza – čištění a transformace produkovaných dat, pomoc se zajištěním kvality, konzistence a integrity,
  - uchování:
    - volba optimální strategie pro dlouhodobé uchování dat, včetně výběru, která data je potřeba zachovat a která nikoliv,
    - výběr vhodných datových a metadatových (popisných) formátů a slovníků,
    - výběr způsobu uložení dat a metadat,
    - problematika verzování a zálohování dat,
    - sdílení – pomoc s výběrem vhodné licence, nastavení přístupových opatření,
  - znovuvyužití:
    - podpora třetích stran (ostatních výzkumníků) v použití publikovaných dat,
    - sběr a vyhodnocení hlášení o problémech, zajištění nápravy.
- nastavení a sjednocení workflow,

- kontrola procesů správy dat a řízení kvality dat,
- nastavení a zajišťování souladu s platnými právními předpisy, zásadami (FAIR data, open data) a specifickými potřebami,
- implementace a dohled nad zajišťováním bezpečnostních předpisů týkajících se dat a ochranou osobních údajů,
- koordinace postupů s ostatními partnery v projektu NRP a aktivní zapojení v komunitě data stewardů v ČR,
- shromažďování požadavků výzkumných pracovníků na úpravy a další rozšíření možností NRP a DSW,
- poskytování podpory při přípravě projektů z mezinárodních i tuzemských dotačních zdrojů,
- další činnosti související s tematikou FAIR data a Open Science.

#### **Profil vhodné kandidátky/kandidáta na pozici:**

##### **Formální**

- vysokoškolské vzdělání na minimálně bakalářské úrovni (vzdělání technického směru výhodou),
- pozice je vhodná i pro absolventy.

##### **Aktivní dovednosti/praxe**

- znalost anglického jazyka (psaný i mluvený projev minimálně na úrovni B2),
- pokročilá počítačová gramotnost, aktivní znalost programování a algoritmizace, zkušenosti minimálně v jednom programovacím jazyku pro tvorbu skriptů,
- schopnost programové práce s různými formáty dat (XLS, CSV, XML, JSON apod.),
- aktivní znalost aplikačních protokolů a standardů pro výměnu dat (HTTP, REST apod.),
- pokročilá aktivní znalost tabulkových kalkulátorů (Excel, LibreOffice, apod.).

##### **Pasivní dovednosti/orientace v problematice**

- znalost databázových technologií a prostředí, problematiky ukládání, zálohování a správy dat,
- znalost technologií a aplikací sémantického webu (RDF, OWL, kontrolované slovníky).

##### **Soft skills**

- aktivní přístup, ochota učit se nové technologie,
- výborné komunikační schopnosti a vystupování,
- smysl pro pořádek, zodpovědnost, spolehlivost, pečlivost, samostatnost.

#### **Výhodou je:**

- znalost FAIR principů a principů otevřené vědy,

- orientace v problematice ukládání (meta)dat – FigShare, Zenodo, OSF, Dryad, DataVerse, DSpace, Invenio, DataCite, laboratorní deníky (ELN – RSpace, Sapio, LabGuru, eLabJournal),
- orientace v oblasti licencí, GDPR a problematiky citlivých dat,
- předchozí působení v akademické sféře nebo ve veřejnoprávní instituci.

**Co Vám nabízíme my:**

- práci na plný pracovní úvazek,
- pracoviště v univerzitním Kampusu Dejvice – v blízkosti stanice metra Dejvická,
- podílení se na fungování a rozvoji národní infrastruktury v rámci EOSC CZ,
- přátelské prostředí akademické sféry,
- práci na jedné z nejžádanějších fakult v rámci prestižní univerzity ČVUT,
- 6 týdnů dovolené,
- příspěvek na stravování, služební notebook,
- možnost po dohodě pracovat z domova (max. 3 dny v měsíci),
- pracovní poměr na dobu určitou po dobu jednoho roku s možností prodloužení na dobu trvání projektu (listopad 2028),
- možnost parkování v garáži za zvýhodněnou cenu,
- finanční ohodnocení odpovídající pozici „Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci“ (ISPV),
- jazykové kurzy, univerzitní školku a školu, možnost využívat sportovní a rekreační zařízení ČVUT nebo vzdělávací kurzy,
- možnost získat kartu MultiSport za zvýhodněnou měsíční cenu,
- možnost využít zvýhodněného telefonního tarifu od smluvního operátora.

Termín nástupu: **červenec 2024.**

Zaujal Vás náš inzerát? Pošlete nám svůj **životopis a motivační dopis** na e-mail: [petra.sukova@fit.cvut.cz](mailto:petra.sukova@fit.cvut.cz). Do předmětu emailu, prosím, uvádějte „Výběrové řízení data steward pro technické obory“.

Termín pro **přijetí přihlášky je do 29. června 2024.**

Pro výběrové řízení bude Fakulta informačních technologií zpracovávat uchazeči poskytnuté (či z veřejných zdrojů získané) osobní údaje, a to v souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679.

Vybraní zájemci budou pozváni na osobní pohovor. V případě, že Vás nebudeme do 14 dní kontaktovat, nezařadili jsme Vás do výběrového řízení. Děkujeme za pochopení.

V odůvodněných případech může vyhlášovatel výběrové řízení prodloužit, přerušit nebo zrušit.

Tento inzerát je psán v mužském rodě proto, aby bylo dosaženo co nejvyšší plynulosti textu. V žádném případě nevyjadřuje genderově podmíněný nebo diskriminační přístup naší fakulty k uchazečům a uchazečkám o volná pracovní místa.