

Ústav výzkumu globální změny Akademie věd ČR, v. v. i., hledá pracovníci/pracovníka na pozici operátor/operátorka leteckých senzorů

Hlavní pracovní náplní uchazečky/uchazeče bude zpracování a pořizování leteckých dat v Oddělení leteckých činností Ústavu výzkumu globální změny, Akademie věd ČR v.v.i.. (zpracování dat z leteckého laserového skeneru, hyperspektrálních senzorů a další činnosti související se zajištěním leteckého snímání dat).

Požadované předpoklady:

1. Ukončené středoškolské/vysokoškolské vzdělání
2. Schopnost učit se nové věci a vykonávat činnost samostatně
3. Velká časová flexibilita (občasná práce o víkendech, práce v terénu), aktivní řidič s oprávněním min. skupiny B
4. Znalost anglického jazyka, minimálně porozumění odbornému psanému textu
5. Velmi dobrá uživatelská znalost práce s počítačem a internetem, včetně základních programů (Excel, Word, ..)

Vítané odborné znalosti a schopnosti:

1. Znalost problematiky dálkového průzkumu Země, geodézie, informatiky, geoinformatiky, kartografie, radiometrie, optiky, případně příbuzných oborů
2. Programování v jazyce Python, Matlab, IDL
3. Zkušenosti se zpracováním a analýzou dat z laserového skeneru
4. Zkušenosti se zpracováním a analýzou leteckých/satelitních obrazových dat
5. Zkušenosti s programy ENVI, ArcGIS, ATCOR
6. Zkušenosti s GNSS, laserovým skenerem, spektrometrem, geodetickou totální stanicí, fotoaparátem
7. Schopnost mluvené i psané komunikace v anglickém jazyce
8. Řidičské oprávnění BE, CE, pilotní průkaz, průkaz radiotelefonisty
9. Zkušenosti se stromolezectvím, technikami jištění
10. Znalost práce v prostředí Linux a správa serverů
11. Zkušenosti s kalibrací spektrometrů a optických systémů

Nabízíme:

1. Zajímavá a nevšední práce ve výzkumné instituci
2. Možnost uplatnění v rámci výzkumných projektů v ČR i mezinárodních projektech
3. Zázemí evropského centra excelence CzechGlobe
4. Flexibilní pracovní doba
5. Platové ohodnocení odpovídající schopnostem a zkušenostem

O nás:

Jsme tříčlenný tým starající se o provoz leteckých senzorů CzechGlobe – ÚVGZ AV ČR, v. v. i. a zajišťující chod letecké infrastruktury.

Přijetí se uskuteční na základě konkurzu:

- přihlášky zasílejte do 31. 5. 2017
- předpokládaný nástup od 1. 7. 2017.

Místem výkonu práce je pracoviště ÚVGZ AV ČR v Brně (Bělidla 986/4a).

Přihlášky s životopisem (včetně e-mailové adresy) a doklady o vzdělání, či případné praxi zasílejte na e-mailovou adresu jobs@czechglobe.cz

Přihlášení uchazeči budou vyrozuměni e-mailem nebo telefonicky a vybraní uchazeči budou přizváni k osobnímu pohovoru.