

VOLNÁ POZICE

SOFTWAREVÝ VÝVOJÁŘ

NA PROJEKTU NATURALNESS IN HUMAN COGNITIVE ENHANCEMENT

PROFIL UCHAZEČE

Do našeho projektového týmu hledáme člověka, který dokáže samostatně vyvíjet software pro mobilní platformy (primárně pro naše experimentální účely), dobře si rozumí s IT a zároveň má alespoň minimální (byť jen latentní či soukromý) přesah směrem ke kognitivním vědám. Uchazeč bude pracovat v mezinárodním interdisciplinárním týmu, očekáváme proto i schopnost efektivně komunikovat v angličtině s lidmi mimo vlastní obor.

POZICE

Plný úvazek na pozici softwarového vývojáře česko-norského projektu „Naturalness in Human Cognitive Enhancement“ na odboru Mezioborových aktivit Výzkumného centra Nové technologie Západočeské univerzity v Plzni.

TRVÁNÍ PRACOVNÍHO POMĚRU

Září/říjen 2015 – duben 2017. Nástup možný ihned. V případě úspěšnosti navazujících projektů možnost rozšíření či prodloužení spolupráce.

POŽADAVKY NA UCHAZEČE

Dosažené vzdělání: Ph.D. student, absolvent či nadaný a zkušený student magisterského nebo inženýrského studia se záplem pro věc a potřebnými kompetencemi (zejména zkušenost s vývojem aplikací pro mobilní platformu Android).

NÁPLŇ PRÁCE

Primární náplň práce uchazeče je technická údržba a zajištění provozu sady smartglasses Vuzix M100 (OS Android) pro experimentální účely projektu, a to včetně samostatného vývoje aplikací pro tyto účely (testování kognitivních schopností pomocí navigačních úloh, trackování aktivit a polohy těla uživatele apod.) a poskytování podpory uživatelům smartglasses v průběhu experimentu.

V případě širšího záběru uchazeče je možné nabídnout prostor pro realizaci vlastního výzkumu a vývoje pro unikátní zařízení pro zobrazování rozšířené reality Meta 1. Do budoucna existuje také možnost podílet se na kognitivním modelování virtuálních crashtestů automobilů a simulace dopravy.

NABÍZÍME

- Příjemné prostředí dynamického výzkumného centra v rámci univerzity, zázemí nové moderní budovy.
- Zkušenost s prací v interdisciplinárním týmu, např. přímá spolupráce s Národním ústavem duševního zdraví, FN Motol, Katedrou kybernetiky ZČU, odborníky z oblasti bioetiky apod.
- Přístup k state-of-the-art technologiím v oblasti smartglasses.
- Zaměstnanecký motivační systém s výraznými jednorázovými finančními odměnami za dobré výsledky.

KONTAKT

Vaše CV s krátkým motivačním dopisem zasílejte elektronicky na adresu zacka@ntc.zcu.cz (kontaktní osoba: PhDr. Eva Žáčková, Ph.D.).

Info o pracovišti: <http://www.moa.zcu.cz>

Západočeská univerzita
Nové technologie – výzkumné centrum
Mezioborové aktivity
Univerzitní 8 | Plzeň 306 14