FIS
VYSOKÁ ŠKOLA
EKONOMICKÁ V PRAZE
FAKULTA INFORMATIKY A STATISTIKY

fis.vse.cz

Zkušenosti ze zahraniční stáže - TU Darmstadt

Ing. Tomáš Kliegr, Ph.D.

TU Darmstadt (Knowledge Engineering Group) Darmstadt, Německo

- Září 2015 – únor 2016
- Univerzita patří mezi 250 top světových univerzit (dle QS World university ratings).
-
- Advisor Johanens Fürnkranz - odborník na strojové učení, zejména pravidla a analýzu preferencí.

- Cíl stáže – výzkum v oblasti průsečíku učení pravidel a učení preferencí, zapojit se do místní knowledge engineering research group.

Inspirativní poznatky z akademického života

- Vedoucí skupiny je vždy profesor
- V Německu je velký tlak na akademický postup
- Flexbilní pracovní doba, žádná docházka
- Setkání mezi jednotlivými členy výzkumné skupiny (studenty, výzkumníky) a profesorem probíhá minimálně 1x týdně, v pravidelný čas
  - Příprava na týdení setkání vytváří tlak na členy skupiny
- Úzká spolupráce s praxí – bežné jsou částečné úvazky na dlouhodobých výzkumných projektech - hrazeno velkými firmami
- Mezinárodní charakter skupiny – stálý pracovní jazyk angličtina
  - Vstřícnější vůči mezinárodním návštěvám
- Skupina udržuje kontakty s absolventy (zve na společné vánoční akce,...)

Inspirativní poznatky z akademického života

- Účast na zkouškách, na týdeních schůzích skupiny (v angličtině)
  - S isisem jsme o krok dál
  - Větší technická nezávislost skupin
  - Větší flexibilita při organizaci výuky než na VŠE
    - Nemají takový rigidní systém akreditací a studijních programů
- Návštěva tutoriálu „deep learning“
  - Jeden ze studentů se připravoval na dlouhodobou stáž na Montreal university vyvíjející framework theano.
  - V rámci své přípravy zorganizoval několika cca 90 minutových večerních sezení pro kolegy
- Job talks/test talks
  - Jeden asistent se připravoval na pracovní pohovor na MIT. Aby měl prezentaci co nejdokonalejší, zorganizoval – hojně navštívený – asi 90 minutový „test talk“.

Získání stipendia

- Pobyt byl podpořen stipendiem DAAD
- Dva programy
  - 1000 Eur měsíc až na šest měsíců pro doktorandy a postdoktorandy
  - 2000 Eur měsíc až na tři měsíce pro vědecké pracovníky a VŠ učitele
  - Cestovní náklady (flat rate)
- Důraz při hodnocení žádosti o stipendium je kladen na konkrétnost harmonogramu (alespoň to mi bylo doporučeno pracovníky českého zastoupení DAAD)
- Je třeba získat předem „invitation letter“ z německé instituce
  - Měl jsem dopisy od třech profesorů, se kterými jsem předtím již spolupracoval v programových výborech různých konferencí
- Se stáží pro doktorandy je spojeno řádově více administrativy
- Ubytování je výhodné zajistit v univerzitním „guest house“
- Další informace viz daad.cz

- Fachbereich Informatik

Univerzitní „Guest house“

A na závěr poděkování …

- Prof. Doucek
- Doc. Fišer
- Prof. Rauch
- Doc. Sklenák
- Doc. Marek

a všem dalším, kteří stáž schválili a podpořili.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Ing. Tomáš Kliegr, Ph.D.
Tomas.kliegr@vse.cz