

Filip Bártek

☎ +420 608 551 498 • ✉ filip.bartek@hotmail.com

Pracovní zkušenosti

CERN

Summer Student (stáž)

Rozšíření Clang Static Analyzer, nástroje pro statickou analýzu C++kódu

Technologie: C++, Clang Static Analyzer, Git, JIRA, Linux

Ženeva, Švýcarsko

2013 (10 týdnů)

Honeywell

Software Design Engineer

Vývoj softwaru, analýza kódu, plánování verifikace systému, příprava dokumentů, spolupráce s týmem ve Spojených státech

Technologie: C++, Visual Studio 6, SVN, Serena Dimensions, Windows

Brno

2012 (6 měsíců)

Vzdělání

Univerzita Karlova

Magistr (Teoretická informatika)

Diplomová práce: Minimální reprezentace víceintervalových booleovských funkcí [v angličtině]

Hlavní oblasti zájmu:

- výpočetní složitost, výpočetně těžké problémy, algoritmy
- umělá inteligence, robotika
- vývoj počítačových her, game studies

Praha

2012–2015

Masarykova univerzita

Bakalář (Matematická informatika)

Bakalářská práce: Realizace Rabinovy hry na konečných grafech

Brno

2008–2012

Počítačové znalosti a dovednosti

Širší zkušenosti: C++, Clang Static Analyzer, Python, Git, Windows

Základní zkušenosti: C, C#, Visual Studio, Java, Unreal Development Kit, Unity, GameMaker: Studio, SVN, JIRA, Linux, L^AT_EX

Jazyky

Angličtina: Expert

- Duolingo Proficiency Exam in English: 10.0 / 10.0

Čeština: Rodilý mluvčí

Španělština: Začátečník

Zájmy

Hry: počítačové, nezávislé, experimentální; vývoj

Kultura: současná, alternativní

Cestování: intenzivní, nízkonákladové