

SEBASTIAN PAASKE TØRHOLM

Vinhaven 51, 1.mf, 2500 Valby

+45 22 85 56 23; sebbe@diku.dk

Uddannelse

- **Københavns Universitet**—Kandidat
Datalogi
 - 2012 – 2015
 - Speciale: Ordered Finite Action Transducers for High-Performance Stream Processing
- **Københavns Universitet**—Bachelor
Datalogi med matematik som bifag
 - 2006 – 2012
 - Gennemsnit: 10,18.

Arbejde

- **Udvikler**—Jobindex
Februar 2012 –
 - Studentermedhjælper i perioden Februar 2012 – August 2015
 - Udvikling på siden såvel som interne systemer, hovedsageligt i Perl og Javascript.
 - Arrangering af programmeringskonkurrencer. Oplæring af nye ansatte. Supervisering af studentermedhjælpere.
- **Instruktør**—Københavns Universitet
September 2009 – November 2013
 - **“Introduktion til Programmering”**
 - * 4 ansættelser: September – November; 2013, 2012, 2011, 2009
 - * Introduktionskursus i funktionel programmering i Standard ML.
 - **“Algoritmer og Datastrukturer”**
 - * 2 ansættelser: April 2012 – Juni 2012, April 2011 – Juni 2011
 - * Kursus i essentielle algoritmer og datastrukturer.
 - **“Objektorienteret Programmering og Design”**
 - * November 2009 – Januar 2010
 - * Introduktionskursus i grundlæggende objektorienteret programmering og design med udgangspunkt i Java.

Tekniske kompetencer

- **Programmeringssprog**
 - C#, Python, Perl, Standard ML, Java, PHP, Mathematica, C, MIPS Assembler
- **Diverse sprog/formater**
 - CSS, HTML/XML, L^AT_EX, SQL, YAML
- **Værktøjer**

– vim, git, linux, Visual Studio, Eclipse

Yderligere aktiviteter

- Vinder af Georg Mohr konkurrencen i matematik 2005 & 2006.
- Deltager på det danske hold i Baltic Way konkurrencen i matematik 2005.
- Deltager for Danmark i the International Mathematical Olympiad 2006.
- Vinder af DM i Programmering 2010 og 2011.
- 9. plads (2010) hhv. 7. plads (2011) i North Western European Regional Contest, kvalifikationsrunden til ACMs International Collegiate Programming Contest.