

# 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.
- **Instruktor**—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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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.