

## **Cand.Scient. (Master of Science) Daniel Bengtsson**

**Född:** 13-01-1978, Västervik, Sverige  
**Adress:** Rolf E. Stenersens Alle 25, H0704, 0858 Oslo, Norge  
**Civil Status:** Singel  
**Telefon:** +47 97164284  
**E-mail:** [danielbe@ifi.uio.no](mailto:danielbe@ifi.uio.no)

### Utbildning

#### **2003 Cand. Scient. (Master of Science)**

**Matematisk modellering på Instituttet for Informatikk vid Universitetet i Oslo.**

Titel på Master Thesis: *Augmented Reality for Safer Coronary Artery Bypass*

Bildanalys, Realtids visualisering, Matematik

#### **2001 Cand.Mag. (Bachelor of Science)**

1999-2001 Universitetet i Oslo, Norge

1998-1999 Uppsala Universitet, Sverige

Matematik, Programmering, Astronomi

### Arbetslivserfarenheter

#### **Hösten 2002, Universitet i Oslo**

Undervisade i kursen Algoritmer och Datastrukturer

#### **Temporärt 1999-2001, Pico AS**

Underhåll och konfiguration av Linux/Windows nätverk

Programmering i Databus, Perl och Sql

#### **Sommaren 1999, Norcargo AS**

IT-avdelningen – Program och hårdvaru uppgraderingar av Windows datorer.

### Andra erfarenheter

#### **Jun. 2003, London, England**

Engelskt föredrag med titel *Augmented Reality for Safer Coronary Artery Bypass Operations*, som presenterades på Computer Assisted Radiology and Surgery (CARS) kongressen 2003.

### **Oct. 2002, Tønsberg, Norge**

Engelskt föredrag med titel *Establishment of a Virtual Surgical Reality for Minimally Invasive Surgery in the Chest Cavity* som presenterades för Norwegian Society for Image Processing and Pattern Recognition's industri seminarie 2002.

### **Nov. 2000, Oslo, Norge**

Guide för det svenska laget i International Baltic Way Mathematical Team Contest.

### **1997, Västerviks gymnasium, Västervik, Sverige**

Som en av de två bästa studenterna i Kemi på skolan hade jag privilegiet att bli Berzeliusstipendiat för att delta på de årliga Berzeliusdagarna i Stockholm. Jag vann skolans matematik tävling och fick högsta betyg i alla kurser i Matematik, Kemi, Biologi och Fysik.

## **Programmeringsspråk och Miljöer**

**Språk:** C++, C, Matlab, Java, Html, Perl, SQL

**Bibliotek:** Trolltechs Qt, Intel's Open Computer Vision Library, ImageMagick, blitz++, VTK, Coin

**Miljöer:** Linux, Emacs, gdb, Qt Designer

## **Språk**

**Modersmål:** Svenska

**Flytande:** Engelska, Norska

**Grundläggande:** Tyska

## **Fritidsintressen**

Fotografering, Terrängcykling, Fotboll, Saltvattensakvarium, Schack och Datorer.

## **Referenser**

### **Master Thesis**

Lars Aurdal (Handledare)

**Email:** lars@aurdalweb.com **Tel:** +47 41105482

### **Pico AS**

Tord Wikborg

**Email:** tord@wikborg.com **Tel:** +47 67530664