

# Cand.Scient. Daniel Bengtsson

**Født:** 13-01-1978, Västervik, Sverige  
**Adresse:** Rolf E. Stenersens Alle 25, H0704, 0858 Oslo  
**Sivil Status:** Single  
**Telefon:** +47 97164284  
**E-mail:** [danielbe@ifi.uio.no](mailto:danielbe@ifi.uio.no)

## Utdannelse

### 2003 Cand. Scient.

**Matematisk modellering ved Instituttet for Informatikk, Universitet i Oslo.**

Tittel på hovedoppgaven : *Augmented Reality for Safer Coronary Artery Bypass*

Bildeanalyse, Realtids visualisering, Matematikk

### 2001 Cand.Mag.

1999-2001 Universitetet i Oslo

1998-1999 Uppsala Universitet

Matematikk, Informatikk, Astronomi

## Arbeidserfaring

### Høsten 2002, Universitet i Oslo

Underviste i kursen Algoritmer og Datastrukturer

### Temporært 1999-2001, Pico AS

Vedlikehold og oppsett av Linux/Windows nettverk og programmering i

Databus, Perl and Sql.

### Sommeren 1999, Norcargo AS

IT-avdelingen, software og hardware oppgraderinger på windows maskiner

## Annen erfaring

### Jun 2003, London

Engelskt foredrag med tittel Augmented Reality for Safer Coronary Artery

Bypass Operations som presenteredes på Computer Assisted Radiology and

Surgery (CARS) kongressen 2003.

## **Okt 2002, Tønsberg**

Engelskt foredrag med tittel Establishment of a Virtual Surgical Reality for Minimally Invasive Surgery in the Chest Cavity som presenteredes for Norwegian Society for Image Processing and Pattern Recognition's (NOBIM's) Industrial Seminar 2002.

## **Nov 2000, Oslo**

Guide for det svenske laget i International Baltic Way Mathematical Team Contest

## **1997, Västerviks gymnasium**

Som en av de to beste studentene i Kjemi på skolen hadde jeg privilegiet å bli utnevnt Berzeliusstipendiat og deltog på de årlige Berzeliusdagarna i Stockholm. Jeg vant skolens matematikk tevling og fikk høyeste karakterer i alle kurser i matematikk, kjemi, biologi og fysikk.

## **Programmeringsspråk og miljøer**

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

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

**Miljøer:** Linux, Emacs, gdb - The GNU debugger, Qt Designer

## **Språk**

**Morsmål:** Svensk

**Meget godt:** Engelsk, Norsk

**Grunnleggende:** Tysk

## **Fritidsinteresser**

Fotografering, Terrengsykling, Fotball, Saltvannsakvarier, Sjakk, Data.

## **Referanser**

### **Hovedfag**

Lars Aurdal (veileder)

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

### **Pico AS**

Tord Wikborg

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