

## UDDANNELSE

### SOFTWARE OG EMBEDDED (ELEKTRONIKING.)

6. sem. (2018 – 2021) | Aarhus Universitet

I toppen af årgangen med foreløbigt gns. på 11,9.

- Cloud og distribuerede systemer.
- Embeddede, realtidssystemer på MCU, SoC, FPGA.
- Linux systemprog., RTOS, DevOps-værktøjer.
- DSP, Computer Vision, machine learning algoritmer.
- Sensorer, edge-processering, IOT.
- Store projekter i webteknologi, UI/UX, robotter, dynamiske sys. og regulering, analog elektronik.
- Projektledelsesmodeller og agile metoder.
- Aktiv i uddannelsesudvalget.

### M.SC. FINANCE (CAND.MERC.)

2009 | Aarhus Universitet

I toppen af årgangen med 11,5 i gns.

- Speciale: Kommercialisering af mikrofinans.
- Fokus på virksomhedsfinansiering, financial engineering og kvantitative metoder.
- Business in China case comp. med BCG, Novozymes.

### B.SC. ERHVERVSØKONOMI (HA)

2007 | Aarhus Universitet

Årgangens højeste gns. på 10,6 (gl. skala).

- Bachelorprojekt: Rentestrukturmodeller.
- McKinsey Award og Legat 2007 (førstepræmie for bedste resultat på bacheloruddannelsen).
- Udveksling på Singapore Management University.

## TEKNISKE FÆRDIGHEDER

### Software: Sprog, build, og test

C, C++11/14/17, Python 3, Bash/sh, VBA • CMake 3.x

• C++: GoogleTest, Catch2, Py: unittest, PyTest

### SoC, FPGA: Sprog, build, og test

VHDL, HLS/SDS • Xilinx Vivado, SDK, SDSoc, Vitis

### Cloud, Linux, DevOps, Databaser, Web, Protokol-stakke

AWS • Oracle Linux 7, CentOS 7, Ubuntu 18.04, 20.04

• Git, Github, Docker, compose • PostgreSQL, MongoDB  
• Django og Flask (Py), Nginx, HTML5/CSS/Bootstrap 4  
• MQTT, TCP/IP, CAN, I<sup>2</sup>C, SPI, UART, WM-Bus

### Data, analyse, visualisering, DSP, m.m.

Matlab Toolboxes: Symbolic Math, Filter Design, DSP,

Image Process., Computer Vision, Control System •

Python: NumPy, SciPy, Pandas, Scikit-learn, Keras, Matplotlib, Seaborn • C++/Py: OpenCV • SAS : BASE, STAT, IML • SAP : FI/CO, BW

### Embedded hardware-platforme

Freescale (Arm Cortex-M0+), Beagle (Cortex-A8) • Xilinx Zynq-7000 SoC (Cortex-A9 og Artix-7) • TI C5535

### Sprog

Dansk modersmål • engelsk flydende • tysk avanceret niveau (B2/C1) • mandarin basisniveau.

## UDVALGT ERHVERVSERFARING

### NOVO NORDISK PHILIPPINES | HEAD OF FINANCE, LEGAL, LOGISTICS & IT

2014 – 2016 | Manila, Filippinerne

- Turn-around i datterselskab med nyt ledelsesteam og lancering af nye farmaceutiske produkter.
- Ledelse og personaleansvar for 10 medarbejdere, og fokus på performance og medarbejderudvikling.
- Sikrede som budget- og økonomiansvarlig at ambitiøse vækst mål for salg og profit blev opnået to år i træk.
- Drev større forbedringsprojekt i planlægnings-, regnskabs-, rapporterings- og logistikprocesserne.
- Omfattende professionalisering af drift og medarbejderforhold samt implementering af forretningsetik-programmer.

### NOVO NORDISK A/S | FINANCIAL RISK MANAGER

2011 – 2014 | Corporate Treasury, Bagsværd

- Kapitalstrukturstyring, anbefalinger til koncernledelse og bestyrelse på kapitalstruktur ift. finansielle markeder, samt implementering.
- Valutahedging, strategi og eksekvering ift. virksomhedens finansielle positioner og løbende mandat fra bestyrelse.
- Projektansvarlig for implementering af kvantitativ model til valutahedging og risikostyring i samarbejde med McKinsey og PwC.
- Tæt kontakt til kernebanker, kommunikation til ledelse af analyser på politiske udviklinger og markedsforhold.
- Daglig ledelse af graduate i afdelingen, uden direkte personalansvar.

### NOVO NORDISK A/S | GLOBAL FINANCE GRAD.

2009-2011 | Danmark, Indien, Kina

- Graduateprogrammet er et to-årigt internationalt talentprogram med rotationer i fire områder af Novo Nordisks globale finansorganisation.
- Projektledelse i det “interne konsulenthus” Finance Projects, Danmark.
- Økonomistyring og rapportering samt distributørstyring/-revision. Beijing, Kina.
- Off-shoring af finansprocesser fra HQ og datterselsk., change management. Bangalore, Indien.
- Måling og rapportering af virksomhedens risici ift. budget- og strategimål. Novo Nordisk Risk Office, Corporate Financial Planning, Danmark.

### JYSKE BANK A/S | ASSIST. KVANT. ANALYTIKER

2007-2009 | Quantitative Research, Silkeborg

- Udvikling, implementering og test af kreditrisiko-modeller på bankens låneportefølje.

### AARHUS UNI. | INSTRUKTOR, CORP. FINANCE

2007-2008 | Handelshøjskolen i Aarhus

### TDC A/S | ASSIST. ANALYTIKER (TELEKOM.)

2004-2006 | TDC Erhverv, Aarhus