

## UDDANNELSE

### EMBEDDED SYSTEMS ENGINEERING (ELEKTRONIK)

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

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

- Software engineering og udvikling af embeddede, distribuerede og realtidssys. på MCU, FPGA, SoC og Cloud-platforme.
- Erfaring med RTOS, Linux sys.prog., netværks- og IOT-teknologi samt DevOps-værktøjer.
- Erfaring med implementering af DSP, algoritmer, machine learning, m.v.
- Større projekter i webteknologi, robotter, dynamiske sys. og regulering, RFID, analog elektronik, m.m.
- 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.
- Doing Business in China case competition for BCG og 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, VBA, Ruby 2.x, shell • CMake 3.x • GoogleTest, Catch2 (C++), unittest (Py)

FPGA, SoC: Sprog, build, og test

VHDL • Xilinx Vivado, SDK og Vitis • ILA

Linux, Cloud, DevOps, Databaser, Web

Oracle Linux 7, CentOS 7, Ubuntu 18.04, 20.04 • AWS • Docker, compose • Git, Github • PostgreSQL, MongoDB • Django og Flask (Py), Nginx, HTML5/CSS/Bootstrap 4

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

Matlab Toolboxes: Symbolic Math, Filter Design, DSP, Image Processing, Control System • Python: NumPy, SciPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn • SAS: BASE, STAT og IML • SAP: FI/CO og 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

- Implementering og test af kreditrisiko-modeller på bankens låneportefølje.

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

2007-2008 | Handelshøjskolen i Aarhus

### TDC A/S | ASSIST. ANALYTIKER

2004-2006 | TDC Erhverv, Aarhus