



Mathias Winther Romerlund Rasmussen

Løsningsfokuseret og kreativ udvikler

02/03/2000 math625f@gmail.com 24810314 <https://625f.net> Odense M

[mathiaswrrasmussen](#) [math625f](#)

Arbejdsmarkedsefaring

Min Købmand Gesten

Servicemedarbejder

(31/03/2015 - 31/01/2018)

Opfyldning af varer, rengøring, betjening af kasse

Syddansk Universitet

Instruktør

(31/08/2020 - 31/12/2021)

"Teaching Assistant", ansvarlig for studerendes opgavetimer hvor jeg bl.a. har lært fra mig om Algoritmer, Datastrukturer, Java programmering og Python programmering.

SDU Digital

Studentermedhjælper

(08/01/2021 - Nuværende)

Full-Stack udvikler. Frontend i både basic JS og React - backend i PHP. Udvikler på diverse interne systemer på SDU, bl.a. et evalueringssystem samt et planlægningsværktøj til studieadministrationen

Uddannelse

Hansenberg Tekniske Gymnasium

HTX, Kommunikation og Medier

12,0

(01/08/2016 - 01/07/2019)

Syddansk Universitet

Bachelor, Datalogi

11,04

(08/01/2019 - 06/01/2022)

Diskrete metoder til datalogi

Introduktion til Programmering

Databasesystemer

Algoritmer og Datastrukturer

Concurrent Programming

Netværk og Cybersikkerhed

Computerarkitektur og systemprogrammering

Lineær algebra med anvendelser

Operativsystemer

Programmeringssprog

Data mining and machine learning

Algoritmer og sandsynlighed

Software Engineering

Formelle sprog og dataprocessering

Kompleksitet og beregnelighed

Distribuerede systemer

Introduktion til generisk programmering i C

Projekter

SOL - an Object-oriented Language

I forbindelse med min bachelor lavede vi vores eget objekt-orienterede programmeringssprog (med dertilhørende compiler), som compilede til Assembly

Compilerteori Assembly Programmeringssprog

Hjemmeserver

En "lille" server med diverse containers og VM's til at styre de gængse ting i hjemmet

Diverse Excel værktøjer

Bl.a. et til at beregne timer for montører i telebranchen, samt et andet værktøj til at beregne arbejdsbyrden i forbindelse med løft for lagermedarbejdere

Professorterningsløser

Afgangsprojekt i gymnasiet hvor vi med en Raspberry PI, 6 stepper motorer samt et kamera skannede og løste en professorterning - koden blev skrevet i Python

Certifikater

International General Certificate of Secondary Education

Cambridge Assessment International Education
(01/06/2016)

Goethe-Zertifikat B1

Goete Institut
(17/05/2016)

S17

Hansenberg Tekniske Gymnasium
(20/09/2018)
Svejsebevis

Skills

JS/TS



React.JS Next.JS Node

PHP



Composer ORM

CSS/SCSS



Bootstrap Tailwind

Python



Numpy RL/ML

Java



Containers



Docker Portainer GCloud

Dansk

Modersmål



Engelsk

Flydende



Tysk

Samtale



Interesser

Home Automation

Lys Sensorer Musik

Homelab

Docker VM

Computerspil

MOBA FPS

Læsning

Fantasy Dystopi YA

Brætspil

Strategi Co-operative

Badminton

Fritidsaktivitet

Worker placement