

PETER HEILBO RATGEN

31330916 | peter@pratgen.dk | [github](https://github.com/pratgen) | pratgen.dk | [linkedin](https://www.linkedin.com/in/peterheilbo)

OM MIG

Jeg er en 22 årig Software Engineering studerende, samt tidligere Datalogi studerende. Jeg bor i Odense med min kæreste . Jeg er en drevet person, der elsker at dykke ned i projekter, det kan både være projekter på universitet eller mine egne. Jeg har en stor interesse i at lære nye færdigheder, samt at øge min produktivitet igennem nye og spændende værktøjer. Jeg er både interesseret i at arbejde med backend og frontend, samt at arbejde med Linux og alt andet der involverer programmering.



UDDANNELSE

Syddansk Universitet

Software Engineering

Sep. 2020 – Jun. 2022

Afsluttede kurser:

- Statistisk datanalyse
- Human Computer Interaction
- Semesterprojekt: Interaktive distribuerede software systemer:

Kreeret en medieafspiller ved brug af HTML, CSS og JavaScript. Arbejder med Docker images og Kubernetes. Interaktion med andre hold igennem APIs.

Kurser som jeg tager:

- Kunstig Intelligens
- Komponentbaserede systemer
- Semesterprojekt: Intelligente softwaresystemer

Projekt omkring et komponentbaseret 2D spil, anvendelse af AI til stifinding, herunder har der også været fokus på valg datastrukturer. Skrevet i Java.

- Semesterprojekt: Udvikling af softwaresystemer:

Projektet omhandler et krediteringssystem baseret på en case. I projektet er der anvendt objekt-orienterede principper, og krav-drevet software engineering.

Syddansk Universitet

Datalogi

Sep. 2017 – Mar. 2020

Fuldført 130 ECTS som en del af en bachelorgrad i datalogi, fuldført kurser i:

- Diskrete metoder til datalogi
- Introduktion til programmering
- Algoritmer og datastrukturer
- Databasesdesign og programmering
- Concurrent Programming
- Netværk og sikkerhed
- Computerarkitektur og systemprogrammering
- Linær algebra med anvendelser
- Operativsystemer
- Data mining and machine learning
- Formelle sprog og dataprocessering
- Software Engineering

Odense Tekniske Gymnasium

Højere Teknisk Eksamen (HTX)

Aug. 2014 – Jun. 2017

- Studieretning Kommunikation/IT A, Design B
Arbejdet med grafisk design, og kommunikation.
- Teknikfag: Teknikfag A: Design og produktion, el A
Arbejdet med PIC microcontrolleren.

FÆRDIGHEDER

Programmeringssprog

- Python
- Java
- JavaScript
- SQL

Værktøjer

- Vim
- Git
- Node.js, Express
- Docker
- HTML/CSS
- LaTeX
- Apache Webserver

Andre værktøjer

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign

Sprog

- Danish, primary
- English
Written and spoken

TIDLIGERE JOB

Boogies

Rengøring

Sep. 2018 – Nu

Design Danmark

Grafisk Designer

Feb. 2016 – Maj 2017

Kreeret design af menu til en café i Odense, implementeret i Adobe InDesign. Kreeret logoforslag til forskellige klienter i Adobe Illustrator

Dreamsprit Photography

Redigering/Medejer

Mar. 2015 – Jun. 2017

Fritidsprojekt, hvor jeg har redigeret billeder i Adobe Photoshop, samt forskelligt grafisk arbejde.