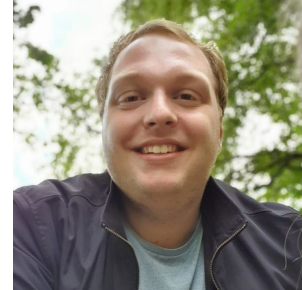


PETER HEILBO RATGEN

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

OM MIG

Jeg er en 25-årig Civilingeniør i Software Engineering, som bor i Odense. Jeg har erfaring med et bredt udsnit af programmeringssprog, som Java, C#, Python og TypeScript. Min tilgang til Software Engineering er bruger-orienteret, hvor jeg mener at det vigtigt at sætte brugeren i centrum, siden det er dér, hvor værdien af systemet udvindes. Udover mit arbejde, bruger jeg min fritid på at være sammen med mine venner og kæreste. Desuden har jeg en stor interesse for app-udvikling, hvorledes jeg også arbejder med det i fritiden.



JOB

Akademisk Medarbejder

Syddansk Universitet

Jan. 2024 – Jun. 2024

Akademisk medarbejder ved SDU Medical Robotics på deltid 25 t/ugen ved siden af studiet. Arbejde har ligget i forlængelse af de opgaver jeg har varetaget i stillingen som studenterprogrammør. Herudover har jeg arbejdet med deployment af platformen. Desuden har jeg arbejdet med vedligeholdelse af en eksisterende platform i C# med ASP.NET Core

Studentprogrammør

Syddansk Universitet

Sep. 2023 – Dec. 2023

Studenterprogrammør ved SDU Medical Robotics. Arbejde involverer UI-design, design og implementering af en full-stack applikation i React og FastAPI til deployment af en AI-model.

Instruktor og Vejleder

Syddansk Universitet

Feb. 2022 – Jun. 2024

- Instruktor i kurset Komponent-baseret Software Engineering for forår 2022, 2023 og 2024.
- Instruktor i kurset Software Maintenance for efterår 2022, 2023.
- Vejleder for to grupper i Intelligent Software Systems forår 2023.
- Instruktor i Mobile Software Development efterår 2023.
- Vejleder for én gruppe i Interactive Distributed Software Systems efterår 2023.

Studenterprogrammør

Syddansk Universitet

Nov. 2022 – Jun. 2023

Studenterprogrammør på SMARTGREEN projektet. Vedligeholdelse samt tilføjelse af features på en eksisterende Java applikation.

Studenterprogrammør

Syddansk Universitet

Feb. 2022 – Okt. 2022

Studenterprogrammør på et I4.0 projekt, hovedsageligt bidraget med DevOps, deployment til AWS og andet relateret til deployment. Ud over dette har jeg bidraget til en React-baseret PWA.

UDDANNELSE

Software Engineering, kandidat

Syddansk Universitet

Sep. 2022 – Jun. 2024

Fuldført med et 7-tal i kandidat-opgaven, med 8,47 i vægtet gennemsnit over uddannelsen.

Software Engineering, bachelor

Syddansk Universitet

Sep. 2020 – Jun. 2022

Fuldført med et 10-tal i bacheloropgaven.

Datalogi

Syddansk Universitet

Sep. 2017 – Mar. 2020

Fuldført 130 ECTS som en del af en bachelorgrad i datalogi.

Højere Teknisk Eksamen (HTX)

Odense Tekniske Gymnasium

Aug. 2014 – Jun. 2017

- Studieretning Kommunikation/IT A, Design B

FÆRDIGHEDER

Programmeringssprog

- Python
- Java
- TypeScript/JavaScript
- C#
- SQL
- Dart

Frameworks

- FastAPI
- Node.js, Express
- React
- React Native
- Flutter

Sprog

- Dansk, primær
 - Engelsk
- Skrevet og talt

Værktøjer

- Neovim
- Git
- HTML/CSS
- Docker
- LaTeX
- PlantUML

Andre Værktøjer

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign
- Adobe InDesign