

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 26-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

Ingeniør

Syddansk Universitet

Aug. 2024 – nu

Mine arbejdsopgaver har primært været en forlængelse af min tidligere ansættelse, hvor jeg har haft ansvar for videreudvikling og deployment af det samme system. Derudover har jeg deltaget i andre projekter, herunder udviklingen af en dataindsamlingsapplikation fra forskellige sensorer i Qt med C++.

Studentprogrammør, Akademisk medarbejder

Syddansk Universitet

Sep. 2023 – jun. 2024

Ansæt ved SDU Robotics med ansvar for UI-design samt udvikling og implementering af en full-stack applikation i React og FastAPI og deployment af en AI-model. Fra januar 2024 overgået til akademisk medarbejder (fra 14 til 25 t/ugen). Desuden har jeg arbejdet med vedligeholdelse af en eksisterende platform i C# med ASP.NET Core.

Instruktør og Vejleder

Syddansk Universitet

Feb. 2022 – jun. 2024

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

Studerterprogrammør

Syddansk Universitet

Feb. 2022 – Jun. 2023

Studerterprogrammør 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. Fortsat som studenterprogrammør på SMARTGREEN projektet. Bidraget med vedligeholdelse samt tilføjelse af features på en eksisterende Java applikation.

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
- React
- React Native
- Flutter
- dotnet

Værktøjer

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

Sprog

- Dansk
- Engelsk