

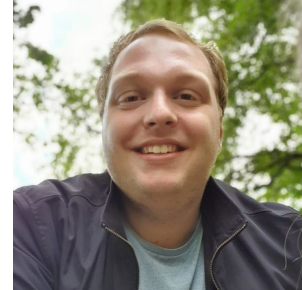
# PETER HEILBO RATGEN

31330916 | [peter@pratgen.dk](mailto:peter@pratgen.dk) | [github](#) | [pratgen.dk](http://pratgen.dk) | [linkedin](#)

## 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 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*

*Nov. 2022 – Jun. 2023*

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

### Studerterprogrammør

*Syddansk Universitet*

*Feb. 2022 – Okt. 2022*

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.

## 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