

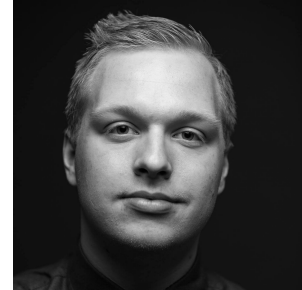
# PETER HEILBO RATGEN

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

## OM MIG

---

Jeg er en 24-årig Software Engineering studerende, samt tidligere Datalogi studerende, som bor i Odense. Til dagligt bruger jeg det meste af tiden på at studere, eller at arbejde på egne software projekter. Derudover bruger jeg min fritid på at være sammen med mine venner og kæreste. Jeg har en stor interesse for app-udvikling og frontend, samt at arbejde med Linux og alt andet der involverer programmering og software engineering. Det som driver mig mest, er muligheden for at lære nye færdigheder, samt at øge min produktivitet gennem nye og spændende værktøjer.



## JOB

---

### Instruktør

*Syddansk Universitet*

*Feb. 2022 – Jun. 2023*

Instruktør i kurset Komponent-baseret Software Engineering for forår 22 og 23. Instruktør i kurset Software Maintenance for efterår 22.

### Studerenterprogrammør

*Syddansk Universitet*

*Nov. 2022 – Feb. 2023*

Studerenterprogrammør på SMARTGREEN projektet.

### Studerenterprogrammør

*Syddansk Universitet*

*Feb. 2022 – Okt. 2022*

Studerenterprogrammør 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*

For nuværende følger jeg disse kurser:

- Embedded Linux
- Statistical Machine Learning
- Semester Project in Trustworthy Systems
- Software System Analysis and Verification
- Model-Driven Software Development
- Software Technology for Internet of Things

### 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  
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

### Andre værktøjer

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign

### Sprog

- Dansk, primær
- Engelsk  
Skrevet og talt

## TIDLIGERE JOB

---

### Rengøring

*Boogies*

*Sep. 2018 – Mar. 2022*

### Grafisk Designer

*Design Danmark*

*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

### Redigering/Medejer

*Dreamsprit Photography*

*Mar. 2015 – Jun. 2017*

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