# PETER HEILBO RATGEN

31330916 | peter@pratgen.dk | github | pratgen.dk | <u>linkedin</u>

#### 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.



Јов

#### Instruktor

 $Syddansk\ Universitet$ 

Feb. 2022 - Jun. 2023

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

#### Studenterprogrammør

 $Syddansk\ Universitet$ 

Nov. 2022 - Feb. 2023

Studenterprogrammør på SMARTGREEN projektet.

#### Studenterprogrammør

Syddansk Universitet

Feb. 2022 - Okt. 2022

Studenterpr<br/>grammør 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

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.
- $\bullet\,$  Teknikfag: Teknikfag A: Design og produktion, el A Arbejdet med PIC microcontrolleren.

#### Færdigheder

## Programmeringssprog

- Python
- Java
- JavaScript
- SQL

## Værktøjer

- $\bullet$  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

 $Dream sprit\ Photography$ 

Mar. 2015 - Jun. 2017

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