



**Alex Alonso Dalbøl**



[alexdalboel.github.io](https://github.com/alexdalboel)



[alexalonso@live.dk](mailto:alexalonso@live.dk)



42 65 76 99



Odense, DK

## Profil

Jeg er en passioneret og analytisk Data Science-kandidat fra Syddansk Universitet (SDU), som afslutter min uddannelse i juni 2025. Jeg har stærke kompetencer inden for maskinlæring, dataanalyse og visualisering og trives med at omsætte komplekse datasæt til brugbare løsninger. Min erfaring spænder fra undervisning i statistik og lineær algebra til udvikling af ML-modeller i et tværfagligt europæisk forskningsprojekt. Jeg motiveres af at skabe værdifulde løsninger til gavn for samfundet.

## Færdigheder

**Programming** | Python, R, SQL, JavaScript, HTML

**Machine Learning** | TensorFlow, scikit-learn, feature engineering, modeludvikling, explainable AI

**Datahåndtering og analyse** | Pandas, NumPy, SQL, data wrangling

**Visualisering** | Seaborn, Dash, Plotly

**Kommunikation** | Erfaren i at formidle tekniske koncepter til ikke-specialister

## Sprog

Dansk

Engelsk

Spansk

## Uddannelse:

### MSc, Data Science – Syddansk Universitet (SDU)

2023 – 2025

- Speciale i machine learning med fokus på objekt-detektion.
- Fag inkluderer: Datamining og maskinlæring, multivariat statistisk analyse, visualisering, datadrevne applikationer, webudvikling.

### BA, Lærer – University College Lillebælt (UCL)

2016 – 2023

- Specialisering Engelsk, Historie og Religionskundskab.

## Erfaring

### Instruktør – Syddansk Universitet (SDU)

Aug 2024 – nu

- Underviser i lineær algebra og statistik for data science-studerende.
- Faciliterer øvelser og vejleder studerende i komplekse matematiske og statistiske koncepter.
- Erfaring med at præsentere komplekse emner på en letforståelig måde.

### Lærer – Odinskolen

Jan 2023 – Jun 2023 (vikariat)

- Underviste i matematik, dansk, engelsk og historie for 7. klasse.
- Tilpassede undervisningen til forskellige læringsstile for at sikre en bred forståelse af fagene.

### Vikar – Rågelund Efterskole

Nov 2020 – Dec 2022

- Specialundervisning for ordblinde elever.