# ESBEN GAMMELGAARD

### Civilingeniør i Energiteknologi med flair for Data Science

Niels Bohrs Allé 23, st, 2026 5230 Odense M

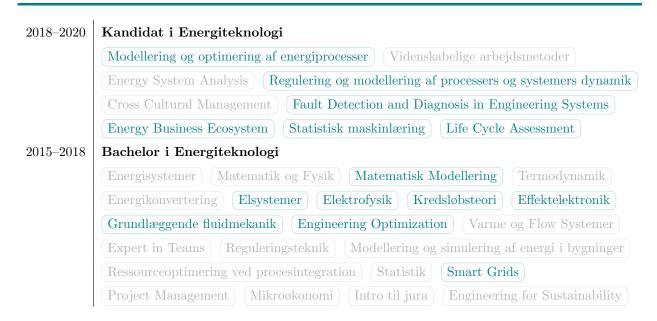
Mobil: +45 61798361 LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/esben-gammelgaard/

Mail: esbe1222@live.com Porfolio: https://esbengammelgaard.github.io/

### Faglig Profil

Som nyuddannet civilingeniør i energiteknologi har jeg god erfaring med at analysere på diverse data for at producere noget ny og spændende viden. Jeg har siden mit 2. semester været meget interesseret i statistik, matematisk modellering og programmering. Derfor har jeg også valgt valgfag som statistisk maskinlæring. Ved siden af studiet er jeg selvlært i Python, Javascript, STATA og SAS. Python er på et niveau som tillod mig at skrive min masteroppgave med Python som en central del. I afsnittet omkring Uddannelse har jeg listet alle fag jeg har gennemført, derudover har jeg valgt at fremhæve dem jeg mener er mest relevante for at jeg kan fungere godt i jobbet.

#### Uddannelse



# Færdigheder

MATLAB	••••	Python	••••	$\operatorname{SQL}$	••••
R	••••	LaTeX	••••	Microsoft Excel	••••
Dymola	••••	EnergiPlan	••••	Termis	••••
Modelica	••••	EnergyPro	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$	AnyLogic	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$
SAS	••••	STATA	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$	JavaScript	$\bullet \bullet \circ \circ \circ$

# Personlig Profil

Jeg har igennem størstedelen af min uddannelsestid boet på et stort kollegium i Odense. Tiden på dette kollegium har lært mig meget om gruppedynamik og ikke mindst vigtigheden i at trives med sine medmennesker. Disse kompetencer håber jeg også på at kunne anvende på en fremtidig arbejdsplads hvor jeg anser god trivsel med kollegaer meget vigtigt. I min fritid tilbringer jeg en del tid med at spille og træne volley/beachvolley. Det foregår dog på et niveau som ikke er i nærheden af elite og er derfor meget fleksibelt med tider. Derudover tilbringer jeg gerne en del tid med min søde kæreste både på ture men også hjemme i vores lille rækkehus i Odense.



## Sprog

Dansk tale	••••	Engelsk tale	••••	Tysk tale	$\bullet \bullet \circ \circ \circ$
Dansk skrift	••••	Engelsk skrift	••••	Tysk skrift	••••

# **Erhvervserfaring**

2016-2020	Teknologiskolen, frivillig underviser
	Undervisning af børn i robotbygning og programmering med Arduino, Lego
	Mindstorms, Micro:bit & Raspberry Pi. Børnene var i alderen 10 til 16 år.
2017 – 2017	Royal Unibrew, Lagermedarbejder
2015 – 2015	Squidhub, Promotor
2014-2014	Bog og Idé Faaborg, Sælger
2011-2013	Føtex Faaborg, Kasseassistent

# Udgivelser

Filonenko, K., Gammelgaard, E., Hansen, D., Buck, J., & Veje, C., Verification of multi-energy system components for renewable integration.