

I mig får I en videbegærlig **Software- og web-udvikler**, der på baggrund af solid forsknings- og udviklings-erfaring går analytisk og innovativt til udviklingsopgaver. Derudover får I en medarbejder, der er hurtig til at sætte sig ind i nye arbejdsopgaver og fagområder

# **Anders Helle Malling**

**Telefon:** 

+45 60677555

E-Mail:

Andersmalling@gmail.com

Hjemmeside:

www.hellemalling.dk

Linkedin:

www.linkedin.com/in/anders-malling

## **KERNEKOMPETENCER**

- Webudvikling
- Statistik
- Programmering
- Data Management
- Problemløsning
- Formidling
- Analyse
- Notorisk nysgerrig

#### **UDDANNELSE**

2018 Kandidat i Sociologi ved Aalborg Universitet

2016 Erasmus semester ved Cork University College, Irland

2012 Bachelor i Sociologi ved Aalborg Universitet

# **ERHVERVSERFARING**

Oktober 2022 – Nuværende

Datamanager ved Kræftafdelingen, Aarhus Universitetshospital Som solo udvikler har jeg stået for valg af stack'en, planlægning og udviklingen af en intern dataplatform.

 Formålet med den og opgaven har bestået i en migration af en Access-database med klinisk forskningsdata til en til en 3 lags løsning med SQL-server, Flask REST API og Vue Frontend. Platformen er udviklet til læger og sygeplejersker på afdelingerne, så de nemt kan tilgå og interagere med data.

Derudover har jeg forestået en række andre datamanager opgaver:

- Analyser og dataudtræk fra RegionsMidts datavarehus
- Monitorering og valdidering af datakvalitet
- Udarbejdelse af projektdatabaser i samarbejde med de læger og sygeplejersker.

Februar 2022 – Oktober 2022

Forelæser og modulkoordinator på modulerne "Evaluering" og "Kvantitativ metode" ved Uddannelsesvidenskab, DPU, Aarhus Universitet.

- Forestå forelæsninger
- Tilrettelægning af modulets struktur og indhold
- Ledelses- og evalueringsansvar
- Koordinering og budgetlægning

# **PROGRAMMERING**

Sprog:

Python, SQL, TYPESCRIPT, CSS, HTML, #C, VBA, STATA, SAS, SPSS, R.

#### Erfaring med:

- Full stack Webudvikling
- Next
- React
- Vue
- SQL Server
- Flask
- REST API
- Machine Learning
- NLP
- Webscraping
- Data Management
- REDCap

Februar 2022- August 2022

Projektansat på forskningsprojektet "Kønsstereotyper og -bias i lærerstuderendes vurderinger af elever: Et eksperimentelt mixed methods studie" (PI, Ida Gran Andersen) ved DPU, Aarhus Universitet.

- Konstruktion af eksperimentelt spørgeskema (vignetter) i Python
- Data Management
- Kvantitativ analyse af survey-data
- Projektledelse og koordinering af arbejdsopgaver

August 2019- Februar 2022e

Videnskabelige assistent ved Uddannelsesvidenskab, DPU, Aarhus Universitet. Holdunderviser og forelæser ved Uddannelsesvidenskab.

- Holdundervisning
- Udarbejdelse af øvelsesopgaver
- Kollektiv vejledning
- Skriftlig eksamination
- Budgetlægning

Marts 2019- Januar 2020

Videnskabelig assistent på forskningsprojektet "Reducing Inequality in Higher Education: An Intervention Study" (PI, David Reimer) ved DPU, Aarhus Universitet. Et interventionsstudie (RCT) på 104 gymnasier.

- Udarbejdelse af ansøgning til DST for at oprette registeradgang
- Udvikling og afholdelse af Workshop for Studievalg Danmark
- Konstruktion af spørgeskema
- Data Management
- Indhentning af geodata i Python via API
- Kvantitativ analyse af register og survey-data
- Projektledelse og koordinering af arbejdsopgaver

#### 2016-2018

### **PUBLIKATIONER**

Kristiansen, S., Trabjerg, M. C., Lauth, N. R. & Malling, A. (2018). Playing for fun or gambling for money: a qualitative longitudinal study of digitally simulated gambling among young Danes. Young Consumers, 19(3), 251-266. https://doi.org/10.1108/YC-11-2017-00750

"Major Trends in Danish Nonfiction for Children: A longitudinal study of book descriptions from 2010 to 2022"
Berthelsen, U. D.; Tannert, M.; Malling, A. (under udarbejdelse):

"Effects of an SMS nudge on application patterns to higher education in Denmark: Results from a pilot study" Sortkær, B.; Reimer, D.; Castleman, B.; Malling, A. (under udarbejdelse):

# **PRIVAT**

Jeg bor i Aarhus med min kone Nanna og vores lille dreng. I min fritid sætter jeg tid med familie og venner højt. Jeg prioriterer at være fysisk aktiv, tage en cykeltur rundt om Brabrandsøen, løbe en tur i skoven eller at vandre i fjeldene omkring Hemsedal. Studentermedhjælper på forskningsprojekt "Unge og Gambling" og "Nudging i kantiner" ved Aalborg Universitet.

- Kvalitative og kvantitative analyser om sundhed, nudging, gambling og ludomani
- Koordinering
- Analytisk og metodisk overblik
- Skriftlig formidling

2014-2017

# Øvelseslærer ved Sociologi, Aalborg Universitet

- Tilrettelæggelse og undervisning af 200 bachelor studerende på sociologistudiet i følgende fag:
  - "Kvantitativ metode."
  - "Klassisk sociologisk metode"
  - "Videregående sociologisk teori"
  - o "Moderne sociologisk teori."
  - o "Introduktion til PBL, design og metode"
  - "Introduktion til sociologi"

## REFERENCER

Ida Gran Andersen, lektor, DPU, Aarhus Universitet

Pia Bramming, Afdelingsleder, Uddannelsesvidenskab, Aarhus Universitet