

Viktor Busk Dorph

Kollegievej 4, 1. 203

9000 Aalborg

Mobil: 29 93 90 69

E-mail: Viktordorph@hotmail.com

Github: <https://github.com/viktor-bd>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/viktor-dorph-62604a141/>



ERHVERVSERFARING

2025-2025 **Projektudvikler / Praktikant – Treat Systems A/S**

Projekt: Klinisk beslutningsstøtteværktøj

I forbindelse med min datamatikerpraktik deltog jeg i en større modernisering af en klinisk beslutningsstøtteløsning hos Treat Systems. Projektet havde fokus på at migrere en eksisterende platform til en moderne webstack og videreudvikle funktionalitet.

Mine opgaver inkluderede:

- Migrering fra ældre teknologi til **C#/.NET** og **Angular** med fokus på komponentstruktur og systemintegration.
- Udvikling af interaktive frontend-komponenter og datavisualisering, herunder grafer og dynamiske visninger.
- Udarbejdelse af test og fejlfinding i en kompleks systemarkitektur.
- Samarbejde i et agilt setup med sprints, code reviews og løbende iterativ udvikling.
- Projektet blev videreført og præsenteret som afsluttende eksamensprojekt på datamatikeruddannelsen.

Teknologier: C#/.NET, Angular, Entity Framework Core, SQL Server, REST API, Docker, Git, Visual Studio, Visual Studio Code, HTML/CSS, Agile/Scrum, Unit Testing

2024-2024 **Projektudvikler – Treat Systems A/S**

Projekt: Risk Calculator

Som en del af udviklingsforløbet på datamatiker uddannelsen, blev jeg sat på en af Treat Systems projekter, hvor jeg arbejdede på et webbaseret værktøj til visualisering af beslutningsstøtte, i forbindelse med infektionshåndtering. Opgaven omfattede både frontend- og backend-relateret udvikling med fokus på brugervenlighed og transparent datavisualisering.

Jeg bidrog bl.a. til:

- Implementering af dynamiske inputfelter i Angular, baseret på databaseindhold, for at minimere manuel indtastning.
- Visualisering af komplekse sandsynlighedsbaserede beslutningsprocesser via et Bayesiansk netværk, med fokus på brugervenlighed og klarhed.
- Integration af komponenter i en eksisterende kodebase og anvendelse af modulær arkitektur for at sikre skalerbarhed.
- Optimering af udviklingsprocessen i samarbejde med Treat Systems' udviklingsteam.

Teknologier: Angular, TypeScript, HTML/CSS, C#, .NET, Visual Studio Code, Git, REST API, Canvas API, Bayesiansk netværkslogik

- 2023-2025 **Customer Sales Representative, Herzt Aalborg** (Via Biler Udlejning A/S)
Deltidsstilling ved siden af studiet, hvor jeg havde ansvar for udlejning af biler samt klargøring og kundeservice. Opgaverne omfattede direkte kundekontakt, administration af reservationer og udlevering/aflevering af køretøjer.
- 2020-2022 **Produktions medarbejder, Mammen Mejerierne A/S**
I anledning af Covid-19 lukkede hele verden ned og jeg rejste hjem til danmark og fandt et job. Arbejdsområde: Fremstilling af ost.
- 2018-2020 **Cave Diving Guide / SCUBA Instructor, Italien/Thailand**
Efter endt værnepligt, fik jeg lyst til at udforske verden igennem mine hobbier, og i mit tilfælde gjaldt det dykning. Jeg blev uddannet instruktør i Thailand, hvor jeg også pådrog mig erfaring med at instruere nye såvel som erfarne dykkere. Senere udvidede jeg min horisont til hule dykning i Italien.

UDDANNELSE

- 2023-2025 **Datamatiker, UCN Aalborg**
Afsluttende projekt: Jeg havde praktik i en medicinal software virksomhed ([Treat Systems AS](#)), hvor jeg skulle migrere en aldrende java tech stack til C# og Angular med fokus på backend og SPA.
- Fag:
- C# / .NET
 - Angular / TypeScript
 - HTML5 / CSS
 - Entity Framework Core
 - SQL Server
 - Docker
 - REST API
 - Git / Azure DevOps
 - xUnit
 - Visual Studio / Visual Studio Code
 - Agile / Scrum
- 2012-2016 **International Baccalaureate, International School of Schaffhausen (CH) - Bilingual Diploma**

KOMPETENCER

Kompetence	Erfaring (år)
C# / .NET	2
Angular	1,5
TypeScript / JavaScript	2
SQL / SQL Server	2
REST API	1,5
Entity Framework Core	1
HTML / CSS	2
Docker	2,5
xUnit	1
Azure DevOps	1
Java	1
Git	2
CoPilot	1
Cursor	1

SPROG

Dansk	Flydende (modersmål) i skrift og tale
Engelsk	Flydende i skrift og tale
Tysk	Gode færdigheder