

Sebastian F. Steffensen

(+45) 27 60 62 96 | Sorø, Sjælland, Danmark | Sebastian@sfsteffensen.dev | github.com/SFSteffensen | linkedin.com/in/sfsteffensen | www.sfsteffensen.dev

Uddannelse

Zealand Business College

Højere Teknisk Eksamen i Robotteknologi

Aug 2021 — Jun 2024
Slagelse, Sjælland, Danmark

- **Gennemsnitlig karakter:** 9.9 / 12.0 Gennemsnitlig karakter
- **Kurser:** Matematik A, Teknik A, Engelsk A, Dansk A, Programmering B, Fysik B, Kemi B, Historie B, Teknologi B, Biologi C, Kommunikation og IT C, Samfundsfag C, Psykologi C
- *StudieOmrådeProjekt (SOP)*: Neurale netværk: Teori, praksis og optimering | *Matematik A, Programmering B*

Erhvervserfaring

Zealand Business College (ZBC)

Kontraktudvikler

Slagelse
Jan 2024 — Jun 2024

- Ledede udviklingen af en digital løsning for ZBC's konditorafdeling i et tre-personers team, skabte en hjemmeside til styring af ingredienser og overholdelse af ernæringsstandarder.
- Designet, bygget og administreret en PostgreSQL-database, inklusiv et sikkert adminpanel til kontrol af ingrediens- og næringsdata.
- Udviklede autentificeringsmekanismer for at sikre eksklusiv administrativ adgang, opretholdelse af dataintegritet og sikkerhed.

Multiline

Ungarbejder

Sorø
Sep 2018 — Sep 2024

- Jeg arbejdede som ungarbejder hos Multiline, specifikt i lager- og pakkeafdelingen. Mine opgaver inkluderede materiale sortering og sikring af korrekt bortskaffelse og genbrug af affald.

Licenser & Certificeringer

Cyber Karriere (CC-2024)

Udstedt af Talentfulde Unge Øst

Sep 2024

Cyber Talent Akedemi (CTA-2023)

Udstedt af Talentfulde Unge Øst

Apr 2023

Projekter

SolidJS Portfolio

Personligt Projekt

Maj 2024 — Jun 2024

- Erstattede min tidligere portefølje med en ny skrevet i SolidJS.
- Fokuserede på at forbedre brugeroplevelsen og forbedre ydeevnen med optimeret routing og state management.

DTime

Personligt Projekt

Aug 2024 — Aug 2024

- Udviklede en simpel og effektiv applikation til beregning af downloadtid baseret på internethastighed.
- Bygget med en Rust-backend og en SolidJS-frontend ved hjælp af Tauri V2.
- Administrerede et offentligt GitHub-repository, implementerede CI/CD ved hjælp af GitHub Actions for at sikre korrekte regler, kvalitetssikring og kontinuerlig integration/levering.
- Fik praktisk erfaring med opsætning af automatiserede workflows til test og deployment.

PassMan - Adgangskodehåndteringen

Programmeringseksamen

Jan 2023 — Maj 2023

- Udviklede en adgangskodehåndtering ved hjælp af Tauri, Rust, Svelte og Sveltekit, inklusivt et BCrypt hash-check-system og en tilpasselig adgangskodegenerator med automatisk entropiberegning.
- Konstruerede et robust system til opbevaring og håndtering af brugerkonti og adgangskoder.

RustCNN

Det individuelle projekt

Sep 2023 — Dec 2023

- Udviklede en Rust-baseret CNN, der integrerer flere aktiveringsfunktioner og optimeringsteknikker, forbedrer modelpræstation og nøjagtighed.
- Udførte omfattende test og benchmarking, forbedrede netværkseffektivitet og pålidelighed betydeligt.

Kompetencer

- **Soft Skills:** Kommunikation, Kritisk tænkning, Debatterende, Overtalende skrivning, Teknisk skrivning
- **Programming:** Rust, C#, Python, HTML & CSS, Javascript/Typescript, Typst, LaTeX
- **Værktøjer:** Microsoft Word, Docker, Git, Visual Studio Code, Forskellige JetBrains IDE'er, MacOS, Unity, CI/CD
- **Webudvikling:** Svelte, Tailwind CSS, Node & Bun, NextJS, SolidJS

Sprog: Dansk (Modersmål), Engelsk (Modersmål)

Interesser: Programmering, Videospil, Læsning af faglitteratur, Musik

Referencer

- **Lars Reng, CIO, Zealand Business College:** “Sebastian er en dedikeret og talentfuld studerende og undervisningsassistent, der har vist stort potentiale i sine studier. Hans evne til at forstå koncepter og anvende dem i praktiske projekter, samt at hjælpe og guide sine kammerater, er imponerende. Jeg er ikke i tvivl om, at han vil udmærke sig i enhver rolle, han påtager sig i fremtiden.”