

Carl Schmidt-Svejstrup

AI Developer · BSc-studerende i Artificial Intelligence and Data @ DTU (Snit: 10,6/12)

✉ carlsvejstrup@gmail.com · 🌐 carlsvejstrup.dk · 🔗 LinkedIn · 🐙 GitHub

PROFIL

Jeg sætter mig ind i, hvordan et team arbejder, finder hvor tiden går, og bygger AI-værktøjer til netop de processer. I dag for et marketingbureau i København, hvor et menneske godkender hver handling. Sidste semester på bacheloren i Artificial Intelligence & Data på Danmarks Tekniske Universitet (DTU), med et bachelorprojekt om finjustering af en lydssprogmodel, der fik 12. Stærk baggrund i matematik, statistik og machine learning. Tidligere dansk mester i freeride.

ERHVERVSERFARING

AI Developer

Inbound CPH, deltid

Apr. 2026 til nu

- Kortlægger hvordan hvert team arbejder, før der bygges noget, med interviews og data om, hvor tiden faktisk går.
- Ruller AI ud ét team ad gangen, nu på tværs af **6 teams**, med en fast ugentlig feedbackrunde og målt brug i stedet for selvrapportering.
- Bygger værktøjerne til de processer: **7 plugins med 45 skills** og egne MCP-servere til Google Ads, GA4, HubSpot, Drive og mail. Et menneske godkender hver ændring på en kundekonto.

AI Workshop Facilitator (Studerterkonsulent)

Emendo Consulting Group

Maj 2025

- Designede og faciliterede workshops i GenAI og dataautomatisering for 120 managementkonsulenter, med genanvendelige øvelser, skabeloner og demoer.

Salgs- og udlejningsmedarbejder

SIXT. Problemløsning i pressede situationer, kundeservice og mersalg i et internationalt miljø.

Okt. 2023 til jun. 2026

UDDANNELSE

Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

BSc i Artificial Intelligence and Data

Sep. 2023 til forventet dec. 2026

- **Gennemsnit: 10,6/12,0** (vægtet med ECTS).
- **Bachelorprojekt (karakter 12):** Automatisk talevurdering med en lydssprogmodel, sammen med David Lindahl. Finjusterede modellen til at vurdere, beskrive og tidsfæste fejl i tale. 🐙 bachelor-thesis
- **Topresultater (karakter 12):** Aktiv machine learning og agency, Signaler og data, Statistisk evaluering af AI, Statistik, Programmering, UX-design, Fagprojekt i AI og data.
- **Dette semester:** Dyb læring, Computersystemer, Business Studies, specialkursus i NLP.

UDVALGTE PROJEKTER

Klassificering af dansk uddannelsesindhold (karakter 12)

🐙 danish-edu-llm-classifier

Fagprojekt med to medstuderende, 2025. Annotationskvalitet og enighed mellem annotatorer i FineWeb-C, og om finjusterede encodermødelles kan klassificere dansk uddannelsesindhold, også ved overførsel fra engelsk. *Python, PyTorch, Hugging Face, Streamlit.*

Statistisk evaluering af sprogmodeller (karakter 12)

🐙 LLM-statistical-evaluation

Testede om en sprogmodel svarer mere ensartet på objektive end på subjektive spørgsmål: gentagne prompts, Jaccard-lighed mellem svarene, Welch's t-test og konfidensintervaller. *Python, SciPy, Pandas.*

Bayesiansk optimering af hyperparametre (karakter 12)

🐙 bayesian-optimization

Gaussisk proces som surrogatmodel til at finde arkitekturen for et CNN i et blandet søgerum med 7 hyperparametre, som alternativ til grid og random search. *Python, PyTorch, scikit-optimize.*

dtu-learn-mcp: DTU Learn til AI-assistenter

🐙 dtu-learn-mcp

Open source MCP-server, der bringer DTU Learn-kurser, slides, afleveringer og forelæsninger som tekst ind i Claude og andre AI-assistenter. *Python, MCP, Brightspace API, Panopto.*

TEKNISKE FÆRDIGHEDER

Programmering: Python, SQL, R.

AI & Data Science: PyTorch, Hugging Face, Scikit-learn, Pandas, NumPy, finjustering på HPC, NLP, Reinforcement Learning.

Agenter: Claude Code, MCP-servere, agent-skills og plugins.

Værktøjer & infrastruktur: Git, Docker, Linux/Bash, Postgres, Railway, LaTeX.

Sprog: Dansk (modersmål), engelsk (flydende). **Fritid:** Tidligere dansk mester i freeride, trailløb, MTB, vandring.