

# Valdemar Emil Stamm Kristensen

Født 3. april 2003 | Akademivej 103 B, 2800 Lyngby | +45 53 56 33 03  
valdemar.stamm@gmail.com | LinkedIn | GitHub



## Profil

Bachelorstuderende i **Kunstig Intelligens og Data** på DTU med praktisk erfaring inden for LLM-integration, agentic workflows og RAG-arkitektur. Jeg arbejder bedst når problemerne er uklare og kræver både teknisk og analytisk tænkning – og jeg trives med at have ansvar tidligt. Medstifter af Valcorv, hvor jeg leder intelligence systems, er del af core management og pitcher over for investorer.

## Uddannelse

**Danmarks Tekniske Universitet (DTU)** – BSc Kunstig Intelligens og Data

Sep 2024 – nu

- Foreløbigt gennemsnit: **9,625**
- Planlagt udvekslingsophold ved University of Queensland, Brisbane, juli–november 2026

**Køge Gymnasium** – STX (Matematik A, Kemi A, Fysik B)

Aug 2019 – Jun 2022

- Karaktergennemsnit: **10,8**

## Erhvervserfaring

**Cofounder & Head of Intelligence Systems** – Valcorv (*startup*)

Feb 2026 – nu

- Medstiftet Valcorv, et data- og decision-intelligence startup med fokus på at klarlægge komplekse situationer under tidspres i kritiske operationelle domæner.
- Leder intelligence systems og driver produktudvikling fra tidlig idé til fungerende prototype – ansvarlig for arkitektur, LLM-integration og agentic workflows.
- Pitcher over for investorer og indgår i core management med ansvar på tværs af strategi, teknik og eksekvering.

**AI Consultant** – *Werktøj*, Frederiksberg

Nov 2025 – Mar 2026

- Byggede RAG-pipelines og knowledge hub-arkitektur til enterprise-kunder med fokus på søgning, retrieval og LLM-integration.
- Arbejdede med vektordatabaser og embedding-modeller og leverede produktionsklar vidensinfrastruktur til kunder med store ustrukturerede datamængder.

**AI Engineer Intern** – Syn, Murcia (fjernarbejde)

Okt 2025 – Nov 2025

- Udviklede automatiseret preprocessing-pipeline til NIR-fødevarer-spektraldata i Python.
- Byggede system der iterativt trimmedede spektrale intervaller og evaluerede forbehandlingsmetoder for at identificere optimal konfiguration – reducerede manuelt arbejde og muliggjorde integration i Syns modelleringspipeline.

## Kernekompetencer

- Analytisk og systemorienteret
- Stærke kvantitative evner
- Teknisk lederskab i tidlige teams
- Investorkommunikation og pitching
- Tværfagligt samarbejde
- Selvstændigt ansvar og eksekvering

## Tekniske kompetencer

**Programmering** Python (avanceret), C++ (erfaring), strukturerede data, pipelines, automation

**AI / ML** LLM-integration, agentic workflows, RAG, vektordatabaser, embedding-modeller, generativ AI, billedanalyse

**Værktøjer** Git/GitHub, Cursor, VS Code, Claude Code,  $\LaTeX$ , Office-pakken

## Sprog og interesser

**Sprog** Dansk (modersmål), Norsk (fuld professionel), Engelsk (fuld professionel), Tysk (professionel)

**Interesser** Badminton, padel, styrketræning, muay thai