Alex Henry Christensen

Økonom · cand.polit. · data og analyse

alexhchristensen88@gmail.com · +45 52 66 67 57 · København · linkedin.com/in/alex-christensen-7b1188251 · alexhchristensen.dk

PROFIL

Jeg er cand.polit. fra Københavns Universitet og arbejder med analyse af store mængder data. Jeg bruger AI til at bygge de værktøjer og databaser, analysen kræver, langt hurtigere end det ellers ville være muligt. Men jeg stoler aldrig på et resultat, før jeg selv har kontrolleret det.

Jeg kom til økonomi efter ni år som selvstændig trader, hvor jeg traf beslutninger på ufuldstændig information og fandt ud af, at det var analysen, der interesserede mig mest. Siden har det været den røde tråd i mit arbejde: hvor god informationen er, og hvad den kan bruges til. Jeg kan godt lide at komme helt ned i data, både tal og tekst, også når de er rodede, og jeg tager ikke et tal eller en kategori for givet, før jeg ved, hvor det kommer fra. Sådan arbejdede jeg med kundedata hos ZeroNorth, og sådan arbejder jeg i dag med amerikanske børsnoterede selskaber, hvor jeg kobler kurser, regnskaber og renter med deres indberetninger til SEC, det amerikanske finanstilsyn.

Jeg er ikke typen, der venter. Mangler jeg et værktøj eller et overblik, bygger jeg det selv med AI.

KERNEKOMPETENCER

- Udvikling med AI-agenter (Claude Code, Codex)
- Træning og evaluering af lokale sprogmodeller
- Systemer til både mennesker og AI-agenter
- Tekstanalyse med sprogmodeller
- Kvalitetskontrol af AI-resultater
- Store databaser og datapipelines i Python, SQL og Rust
- Økonomisk analyse
- Statistik og økonometri
- Tidsserieanalyse
- Finansielle markeder
- Dataindsamling og kvalitetssikring
- Økonomisk teori og modeller

ERHVERVSERFARING

Studentermedhjælper, senere Technical Onboarding Analyst – ZeroNorth

Januar 2023 – august 2025

I Customer Engineering endte jeg med at stå alene for den tekniske opsætning af nye kunder, som jeg lavede direkte i systemet gennem ZeroNorths API. De kundeansvarlige og supporten kom til mig med tekniske problemer. Jeg fortsatte på deltid, efter jeg var blevet færdig.

- Der fandtes ingen dokumentation, så jeg skrev vejledningen fra bunden og oplærte supportteams i Indien, som kunne overtage opgaverne
- Fandt årsagen, når kundernes data ikke blev opdateret – fra fejlindtastninger til ændringer i andre afdelinger, der fik systemet til at fejle – og tog de sværeste sager videre til de tekniske teams
- Rensede rederiernes data fra Excel, så de passede ind i ZeroNorths systemer, og håndholdt dem, indtil opgaverne blev automatiseret

Integrationsingeniør – Zantio IT A/S

November – december 2025

Tomåneders forløb hos en it-virksomhed, hvor faktureringen mellem CloudFactory og økonomisystemet Uniconta i høj grad blev lavet i hånden. Det var svært at se, når noget gik galt.

- Gennemgik faktureringen med virksomheden for at forstå, hvordan den skulle fungere
- Byggede sammen med en kollega et ETL-rammeværk, der automatisk hentede faktureringsdata fra CloudFactory og lagde dem ind i Uniconta. Beløb, der ikke kunne kobles til en kunde, blev samlet for sig, så fejlene var nemme at finde

Selvstændig trader

2010 – 2019

Gik på egen hånd i gang med at handle futures, efter at jeg havde læst om elektronisk handel, og gjorde det til mit arbejde frem til 2019. Dagen begyndte med DAX-futures (FDAX), mens de europæiske markeder var åbne, og fortsatte med S&P 500- og Dow-futures (ES/YM), når de amerikanske åbnede. Senere kom valuta og råvarer til.

- Kombinerede teknisk analyse med makroøkonomi: rentemøder og nøgletal, der kunne flytte kurserne, var en fast del af analysen
- Traf beslutninger hver dag under risiko og på ufuldstændig information
- Førte log over alle handler og handlede efter faste regler
- Stoppede i 2019 for at læse økonomi på Københavns Universitet og få et fagligt fundament under det, jeg havde lært på markederne

PROJEKTER

Sideløbende med og efter ZeroNorth har jeg bygget mine egne analysesystemer med AI-agenter. Data ligger i databaser, resultaterne har en fast struktur, og det er sprogmodellerne, der læser teksterne. Jeg vil gerne selv have styr på mine data, både tal og tekst, så jeg kan bygge videre på dem.

Portefølje: Projekterne kan ses på alexhchristensen.dk.

- **Egen brancheinddeling af amerikanske selskaber (juli 2025 – nu).** De officielle branchekoder siger ofte for lidt om, hvad et selskab reelt laver. Derfor henter jeg selv årsrapporterne for over 4.800 selskaber, trækker beskrivelsen af forretning og risici ud og sammenligner teksterne med flere metoder til tekstanalyse. Det giver en inddeling i grupper og temaer på tværs af brancher, fx droner eller vægttabsmedicin, som jeg bruger til at finde beslægtede selskaber, når en aktie bevæger sig
- **En model, der læser årsrapporter (september 2026 – nu).** Jeg undersøger, om en lille sprogmodel, som jeg træner på amerikanske årsrapporter, kan sortere store mængder tekst i faste kategorier, fx om et selskab står til at vinde eller tabe på et tema. Den skriver ikke selv tekst og kan derfor ikke hallucinere, men den kan tage fejl, så jeg måler, hvor ofte den rammer rigtigt. Træningsdata laver jeg med en større lokal model, der skal citere teksten ordret
- **Eget analysesystem til aktiemarkedet (maj 2026 – nu).** Jeg har bygget hele systemet selv. En SQL-database henter hver dag kurser, nyheder, regnskaber, renter og kalenderen over kommende nøgletal, og analysen foregår i lokal software, som jeg har bygget i Rust med AI-agenter, med ét program til hvert område. Meget handelssoftware er langsomt og tungt, så programmerne er bygget til at være hurtige og lette. Med tidsserieanalyse af kurser og handelsvolumen finder jeg aktier, der bevæger sig usædvanligt, og undersøger hvorfor

UDDANNELSE

Cand.polit. – Københavns Universitet

2023 – 2025

Speciale: *Rational Traders, Divided Beliefs.* Hvorfor bliver der handlet mest, netop når der kommer ny offentlig information? Vi byggede videre på en model, hvor investorer ikke kun har forventninger til en akties værdi, men også til hinandens forventninger, og lod private og professionelle investorer have information af forskellig kvalitet. Modellen viser bl.a., at bedre information under visse betingelser giver større, ikke mindre, kursudsving. Idéen kom fra vores egne erfaringer med at handle på information af svingende kvalitet.

Bachelor i økonomi – Københavns Universitet

2019 – 2022

Bachelorprojekt: *Empirical test of the information content of abnormal trading volume in Danish equity markets.* Undersøgte, om usædvanlig høj handelsvolumen siger noget om de efterfølgende kurser på det danske aktiemarked. En stor del af arbejdet var at rense mange års aktiedata, hvor selskaber kom og gik. Sammenhængen var der, også når der blev taget højde for risiko og autokorrelation, men svagere end i den oprindelige amerikanske undersøgelse.

SPROG

Dansk (modersmål), engelsk (flydende)