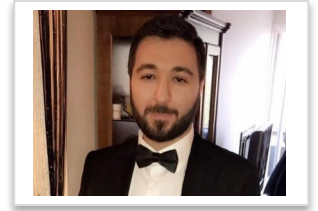


# Mustafa Sahin

469 42 117 - mosse01\_hotmail.com  
Klavsteinen 129, 5146 Fyllingsdalen, Bergen  
f. 22.03.92



## Nøkkelkvalifikasjoner

Fullstack-utvikler med bachelor i informasjonssystemer og fordypning i programvareutvikling. Jeg har praktisk erfaring med utvikling av web og mobilapplikasjoner blant annet Python, Java, Kotlin, Flutter og JavaScript. Jeg har utviklet egne AI-algoritmer, trent agenter i simulerte miljøer og latt dem samhandle med mennesker i sanntid, samt brukt talegjenkjenning i Android-apper.

Jeg har erfaring med Docker, API-integrasjon, automatisering og har forståelse for hele livssyklusen til KI-modeller. Med praktisk kjennskap til datasett, Python og bruk av GPU i treningsløp, er jeg godt rustet til å jobbe med moderne KI-løsninger. Jeg lærer raskt nye teknologier som Azure, og trives med å finne bærekraftige og brukervennlige løsninger på komplekse problemer.

Med høy teknologisk nysgjerrighet, sterk gjennomføringsevne og gode samarbeidsevner, ser jeg etter en mulighet der jeg kan bruke mine ferdigheter til samfunnsnyttige formål innen teknologi.

## Arbeidserfaring

- 08.2025 – 03.2026 **Frilanser Fullstack-utvikler, Bergen / Remote**  
Bygget flere e-læringsplattformer fra bunnen med full CRUD-funksjonalitet for kurs. Integrert med WordPress gjennom REST API. I produksjon med ekte brukere og positive tilbakemeldinger. Deployet via Laravel Forge på DigitalOcean.
- 01.2025 – 08.2025 **AI-basert Agent Utvikling og Trening, Høgskolen i Østfold, Halden**  
Utviklet og trente AI-agenter i MuJoCo-simuleringer, inkludert komplekse scenarier som airhockey. Hadde ansvar for å bygge virtuelle miljøer, utvikle algoritmer innenfor forsterkende læring og analysere resultater. Arbeidet bidro til merkbar ytelsesforbedring og mer robuste simuleringermodeller.
- 08.2022 – 01.2025 **Programvare- og webutviklingsprosjekter, Høgskolen i Østfold, Halden**  
Utviklet og lanserte webapplikasjoner i Python og Java med responsivt design. Bidro til utvikling av API-er og publisering av Android-applikasjoner, samt automatiserte prosesser som reduserte manuelle oppgaver med opptil 40 %.
- 02.2020 – 09.2022 **Frilans Web Designer/ Utvikler, Halden**  
Leverte skreddersydde, responsive nettsider for småbedrifter med HTML, CSS og JavaScript. Bidro til å styrke kundenes digitale tilstedeværelse og online synlighet.
- 05.2012 – 06.2019 **Tidligere erfaring, Bergen**  
Som daglig leder ved Mama Rosa Restaurant ledet jeg et team på seks ansatte, med ansvar for innkjøp, budsjettering og drift. Som salgsmedarbeider ved 7-Eleven leverte jeg kundeservice og håndterte kasseoppgjør i en hektisk butikkhverdag.

## Utdanning

- 08.2025 **Bachelor i Informasjonssystemer, Høgskolen i Østfold, Halden**  
Spesialisering i programvareutvikling. Oppnådde høyeste karakter på bacheloroppgaven som omhandlet utvikling av AI-løsninger for simulering og forsterkende læring.
- 08.2019 **Årsstudium i Økonomi, Høgskolen i Vestlandet, Haugesund**  
Makro- og mikroøkonomi, med fokus på forståelse av økonomiske modeller.

## Teknologi og Ferdigheter

**Programmeringsspråk:** Python, Java, JavaScript, C#, C, Kotlin, SQL

**Webutvikling:** HTML5, CSS, React, .NET, PHP, Laravel, Django

**Mobilprogrammering:** Flutter, Kotlin, Android

**Cloud & DevOps:** Docker, Azure (grunnleggende), Git, Linux  
**AI & Data:** Maskinlæring, forsterkende læring, TensorFlow/PyTorch  
**Metodikk:** Agile, Software Testing, CI/CD

**Språk:** Norsk Bokmål (flytende), Engelsk (flytende), Tyrkisk (flytende), Svensk (bra)