

# Markus Solgård

Datateknologistudent / Utvikler i UiS Aerospace



Sandnes • markus.solgard@gmail.com

linkedin.com/in/markus-solgard • github.com/Markusgard

## Profil

---

Jeg studerer datateknologi og jobber for tiden i teamet UIS Aerospace, der jeg utvikler GUI-en til Phoenix 2-raketten. Prosjektet skal etter planen skytes i mål før sommeren.

I team jobber jeg strukturert, bidrar til godt samarbeid og trives med å få folk rundt meg til å føle seg trygge på løsningen vi lager sammen. Ved siden av studiet har jeg jobbet med kundekommunikasjon, noe som har gjort meg flink til å forklare tekniske ting på en forståelig måte enten det er for en kunde, en medstudent eller en prosjektpartner.

## Teknologier og ferdigheter

---

- **Programmeringsspråk:** Python, C#, SQL, Javascript
- **Backend-teknologier:** .NET, Node.js
- **Databaser:** PostgreSQL
- React, Typescript, Git
- Teknisk feilsøking og problemløsning
- Kundebehandling

## Prosjekter

---

### Modellering og maskinlæring (studieprosjekt)

Prosjekt med analyse av bilde og tidsseriedata, hvor vi brukte K-means-klustering på RGB-data fra Melkeveisbilder og modellerte Ebola-utbrudd med regresjon, nevralt nettverk og LSTM. Fokus på dataklargjøring, visualisering og modell-sammenligning.

### Boardgame Café Fullstack applikasjon (studieprosjekt)

Utviklet i en gruppe, hvor vi lagde en webside for å bestille brettspill og bord. Appen ble bygget med .NET, PostgreSQL, RazorPages og strukturert etter prinsipper fra Domain driven design.

### Python kodeplattform med leaderboard

Lagde en nettside hvor nye studenter kunne logge seg på og få python spørsmål. Hvor de så måtte kode seg fram til svaret.

## Arbeidserfaring

---

### Utvikler UiS Aerospace

*okt 2025 – Nåværende*

Jeg jobber i et team ved UiS Aerospace hvor vi samarbeider med bachelor og masterstudenter om å utvikle en rakett. Min rolle er å utvikle en fullstack GUI som skal kunne styre oppskytingen og integrere funksjonalitet fra de andre gruppene.

### Webutvikling / Nettsideprosjekt

*Juli 2025 – Des. 2025*

Gexsys er et lite elektriker firma som trengte ny nettside. Den nye nettsiden er oppe og kan bli sett på Gexsys.no

### IT-support / Teknisk rådgivning

*Okt. 2021 – Mai 2025*

*POWER, Stavanger*

I POWER jobbet jeg med teknisk veiledning og support. Jeg var og en selger. Jeg feilsøkte pcer og mobiler. Jeg satte opp pc, mobil og tv. Jeg lærte kundekommunikasjon og hvordan å analysere etter behov.

## Annen erfaring

---

### Førstegangstjeneste: Vaktsoldat

*Aug. 2020 – Sep. 2021*

Forsvaret, Vatneleiren

### Skiftleder

*Aug. 2018 – Aug. 2021*

Burger King, Stavanger

Ble satt som skiftleder etter et år i Burger King som 18åring. Var en krevende jobb men er veldig stolt av å ha jobbet der.

## Utdanning

---

### Bachelor i Datateknologi

*Aug. 2023 – Nåværende*

Universitetet i Stavanger

Forventet ferdig: Sommer 2026

### Studiespesialisering – Media og kommunikasjon

Vågen videregående skole, Sandnes

## Interesser

---

Klatring, Buldring, Teknologi og gaming.

## Referanser

---

### Jonas Bø

Floor Manager, POWER

Telefon: 412 43 988

E-post: jonas.bo@power.no

### Erling Mjøs Brattelid

Gexsys

Telefon: 920 68 001

E-post: erling@gexsys.no