

# Curriculum Vitae

---

- Curriculum Vitae
  - Om Olav
  - Erfaring som Utvikler
    - Norges Bank - 2023 (hackathon)
    - Newslab - 2022 (frilans)
    - Enode - 2021-2022 (ansatt)
    - Flexify - 2019-2021 (frilans)
    - Krets - 2020-2022 (selvstendig)
    - Paperpod - 2021 (selvstendig)
  - Utdanning
    - University College Utrecht - 2022
    - Bachelor i Informatikk - 2017-2020
  - Tillitsverv

## Om Olav

**Epost:** [olav@sundfoer.com](mailto:olav@sundfoer.com)

**Mobil:** +47 90719208

**Språk:** norsk (morsmål), engelsk (flytende) og nederlandsk (B2/C1)

Olav er en svært selvgående og strukturert programvareutvikler som alltid ønsker å levere så godt som mulig. Han har allsidig teknisk erfaring og han har et kontinuerlig ønske om å lære. Han liker å legge planer og jobbe strukturert deretter. Disse egenskapene speiles både i variasjonen i oppdragene han har tatt på seg, samt i svært gode akademiske resultater.

One of the many qualities of Olav was his eagerness to take on big challenges, lay out a plan, execute and keep stakeholders up to date until delivery. An independent engineer that manages himself and manages upward. - Nikolai Heum, CTO Enode

## Erfaring som Utvikler

**Nøkkelord:** fullstack, selvgående, node, REST, API-design, postgres, AWS, CDK, TDD, CI/CD, terraform, algolia, kotlin, docker, funksjonell programmering, typescript, react, plantUML, docker compose, docker swarm, figma, prototyping, clojure, android, scrum

fullstack, selvgående, node, REST, API-design, postgres, AWS, CDK, TDD, CI/CD, terraform, digitalocean, algolia, kotlin, docker, funksjonell programmering, typescript, react, plantUML, docker compose, docker swarm, figma, blockchain, prototyping, clojure, solidity, ethereum, android, scrum

### Norges Bank - 2023 (hackathon)

Jeg deltok på Norges Banks hackathon i forbindelse med utarbeiding av [Digitale Sentralbankpenger \(DSP\)](#). Sammen med Asbjørn Riddervold designet og implementerte jeg en Proof of Concept-løsning som muliggjør sikre, automatiske utbetalinger av DSP fra velferdsstaten i en sandkasse-blokkjede utviklet av Norges Bank. Gjennom Ethereum-baserte smartkontrakter, Verifiable Credentials, og Zero Knowledge Proofs. Det var en glede å bruke denne muligheten til å et av bruksområdene til blokkjedeteknologi i en samfunnsnyttig kontekst.

### Newslab - 2022 (frilans)

Hos Newslab laget jeg skreddersydde webkomponenter som blir brukt i forbindelse med markedsføring av film. Dette innebar tett dialog med oppdragsgiver og integrasjon av flere API-er.

### Enode - 2021-2022 (ansatt)

Enode er en ekstremt raskt voksende energistartup, basert i Oslo. Hovedproduktet til Enode er et API som samler tilgang til energi-hardware (elbiler, solcellepaneler etc.) under [ett API](#). Her var jeg med som en av de første utviklerne, og jobbet med å designe og utvikle API-er som ble brukt av bl.a.

TotalEnergies, Fjordkraft, E.ON og Statkraft. Som tidlig ansatt i en startup, var jeg med i en svært kritisk fase i selskapets levetid.

### Flexify - 2019-2021 (frilans)

Flexify er en rekrutteringsplattform som i dag eies av Witted. I 2019 bygget jeg opp en digital og automatisert plattform sammen med en medstudent, basert på det som den gang var en manuell bedrift. Sammen med daværende daglig leder skapte vi en felles forståelse av problemet, og leverte deretter en digital løsning som lever og brukes den dag i dag. Jeg vedlikeholdt den tekniske plattformen frem til 2021.

### Krets - 2020-2022 (selvstendig)

[Krets](#) er et digitalt verktøy som hjelper SMB-bedrifter med å få tilbakemelding fra kundene sine. Dette er et solo/grunderprosjekt som jeg startet i 2020. Her gjorde jeg med andre ord alt fra utvikling til markedsføring og salg, og strukturerte alt arbeid selv. Krets er oppe og går, og leverer verdi til kunder den dag i dag.

### Paperpod - 2021 (selvstendig)

[Paperpod](#) er et open source-prosjekt som, via en nettleserutvidelse, konverterer tekstlig innhold på nett til oppleste podcast-episoder i en personlig RSS-feed. Med andre ord gjør tjenesten at brukeren kan høre på nyhetsartikler o.l. i en hvilken som helst podcastspiller. Motivasjonen bak tjenesten er todelt: delvis er den bygget fordi jeg savnet produktet på markedet. Derne er den bygget som et læringsprosjekt; Jeg skaffet meg blant annet verdifull erfaring med mikrotjenestearkitektur, og drifting av slike i produksjon.

## Utdanning

### University College Utrecht - 2022

2023-01-12

### Bachelor i Informatikk - 2017-2020

Jeg har en bachelorgrad i informatikk fra Høyskolen Kristiania(tidligere: Westerdals Oslo School of Arts, Communication and Technology), med spesialisering i programmering. Her hadde jeg emner som Enterprise Programming, Software Design og Algorithms and Data Structures. Løpet inkluderte bl.a. grundige inføringer i mikrotjenesteutvikling i Kotlin og Java, API-design og webutvikling med Node, emedded-utvikling med C/C++, og algoritme-fag. Ved løpets ende hadde jeg de beste resultatene for hele kullet, på tvers av studieprogram, med **A i snitt**.

## Tillitsverv

- 2017/2018 – tillitsvalgt i studentsamfunnet ved Westerdals Oslo ACT, avdeling teknologi
- 2016/2017-2017/2018 – Styremedlem i Oppland Unge Venstre