

# Sondre NILSEN

## Algoritmer @ UiB | Fullstackutvikler



[in](https://www.linkedin.com/in/sondr3) linkedin.com/in/sondr3

[github](https://github.com/sondr3) github.com/sondr3

[www.eons.io](http://www.eons.io)

[95520928](tel:95520928)

[@ sondre@eons.io](mailto:sondre@eons.io)

Jeg er en lidenskapelig og dreven fullstackutvikler med et stort hjerte for fri og åpen kildekode og sterkt typede programmerings-språk. Masterstudent innen algoritmer ved UiB og juniorutvikler hos Sbanken. Hobbyprosjektfanatiker og har alltid ett for mye prosjekt gående samtidig. Jeg brenner for studentmiljøet på informatikk og er svært aktiv i verv og studentprosjekter. På fritiden koser jeg meg med å løpe langt, lange kvelder med brettspill og en god øl.

## UTDANNING

### Universitetet i Bergen

2020–2022	Institutt for informatikk, Master	Informatikk - algoritmer
2017–2020	Institutt for informatikk, Bachelor	Informatikk: Data teknologi

## ERFARING

Jun 2020	<b>Sommerjobb, CAPRA CONSULTING, Oslo</b>
Aug 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Utviklet en e-læringsplatform for medisinstudenter ved UiO</li><li>➤ Fullstackutvikling med domain driven design og trunk based development</li></ul>
	<a href="#">AWS</a> <a href="#">Kotlin</a> <a href="#">http4k</a> <a href="#">GraphQL</a> <a href="#">PostgreSQL</a> <a href="#">React</a> <a href="#">TypeScript</a> <a href="#">Docker</a> <a href="#">Domain driven design</a>
Jan 2019	<b>Juniorutvikler, SBANKEN, Bergen</b>
–	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Jobber på landingssiden i mobilapplikasjonen på både Android og iOS</li><li>➤ Utvikler og vedlikeholder REST APIer i .NET som brukes av flere React webapplikasjoner</li></ul>
	<a href="#">CSharp</a> <a href="#">REST</a> <a href="#">React</a> <a href="#">TypeScript</a> <a href="#">JavaScript</a>
Jun 2018	<b>Teaching assistant, INSTITUTT FOR INFORMATIKK, Universitetet i Bergen</b>
Dec 2018	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Holdt kræsjkurs for Tekna og NITO før eksamen og forelesinger hvor jeg gikk gjennom ukesoppgaver</li><li>➤ Hjälp studenter med ukesoppgaver, obligatoriske innleveringer og generelle spørsmål om programmering og informatikk</li></ul>
	<a href="#">Python</a>
Jun 2018	<b>Utvikler, INSTITUTT FOR INFORMATIKK, Universitetet i Bergen</b>
Aug 2018	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Utviklet en portal og webapplikasjon for studentene som tar INF100 hvor studentene kunne jobbe på, levere og automatisk få rettet oppgaver</li><li>➤ Hadde 500 brukere og kjørte på Google Cloud Platform med Kubernetes</li></ul>
	<a href="#">Python</a> <a href="#">Django</a> <a href="#">Google Cloud Platform</a>

## VERV

2019	<b>Styremedlem, webmaster, ECHO KARRIERE, Bergen</b>
–	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ echo karriere er studentorganisasjonen som drifter karrieredagen for IT-studenter i Bergen</li><li>➤ Prosjektleder for utviklingsgruppen hvor jeg leder 6+ studenter i utviklingen av løsningene våre</li><li>➤ Utvikler en fullstackløsning for håndtering av dagen samt hovednettsiden vår</li></ul>
	<a href="#">Kotlin</a> <a href="#">Ktor</a> <a href="#">GraphQL</a> <a href="#">PostgreSQL</a> <a href="#">React</a> <a href="#">TypeScript</a> <a href="#">Docker</a>
2018	<b>Styremedlem, leder, ECHO MAKERSPACE, Bergen</b>
–	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Grunnleggende styremedlem gjennom mitt engasjement i echo, ble leder høsten 2019</li><li>➤ Sørger for at vi har utstyret vi trenger, nye medlemmer blir tatt godt i mot og arrangementene vi holder</li></ul>
2018	<b>Styremedlem, ECHO, Bergen</b>
2019	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Representerte studentenes interesse i programstyret ved informatikk. Programstyret har ansvar for faglig innhold og oppbygging av studiet og for kvaliteten på studieprogrammene</li></ul>
2018	<b>Styremedlem, GNIST, Bergen</b>
2020	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arrangerte Informatikkdagen hvor vi inviterte alle VGS-studenter i Bergen med interesse for informatikk</li><li>➤ Arrangerte aktiviteter for studentene; kode- og brettspillkvelder og kræsjkurs for fag til eksamner</li></ul>
2019	<b>Styremedlem, FAGKVELD, Bergen</b>
2019	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Planla og arrangerte en fagkveld for IT-studenter i Bergen hvor 12 bedrifter deltok</li><li>➤ Oppdaterte og utviklet nettsiden som var skrevet i React/JavaScript og hostet på GitHub Pages</li></ul>
	<a href="#">React</a> <a href="#">JavaScript</a> <a href="#">GitHub Pages</a>

---

2019	<b>Frivillig, JAVAZONE, Oslo</b>
	➤ Hjälp föredragsholdere med opplegg og neddrigg, telte oppmøtte og ryddet mellom föredrag
	➤ Satt i informasjonsskranken hvor jeg hjälpte deltagare med alla deras spårsäkra
2019	<b>Frivillig, BOOSTER, Bergen</b>
	➤ Hjälp med opplegg och neddrigg av workshops och föredrag
	➤ Hjälpte deltagare på Booster Kids med programmering och Arduino

## PROSJEKTER

### ECHO KARRIERE

 echo-karriere  echo karriere  echo karriere docs

GitHub-organisasjonen for echo karriere hvor nettsiden, fullstackløsningen og dokumentasjonssiden lever.

Kotlin Ktor GraphQL PostgreSQL React TypeScript Docker

### GIT-IGNORE

 sondr3/git-ignore

Hent og list tilgjengelige maler for .gitignore fra APlet til gitignore.io. Alle maler blir cachet lokalt og programmet fungerer på Windows, macOS og Linux. Blir automatisk bygd og publisert på GitHub.

Rust Git GitHub Actions

### GIT-ANGER-MANAGEMENT

 sondr3/git-anger-management

Har du noensinne lurt på hvor sinna du eller dine kolleger er i sine commitmeldinger? Eller hvor frekk historikken til et prosjekt er? Dette programmet teller og viser banneordene og forfatteren deres. Blir også automatisk bygd og publisert på GitHub.

Rust Git GitHub Actions

### EONS.IO

 sondr3/web  eons.io

Min nettside og personlige prøvegrunn for frontendteknologi som blir automagisk distribuert på Netlify.

Gatsby React TypeScript (S)CSS-modules Netlify

### FRONTENDKONFIGURASJON

 sondr3/frontend-config  npmjs/sondr3

Monorepo med automatisk publisering av pakker for konfigurering av populære frontendverktøy som ESLint og Prettier.

ESLint Prettier Renovate Stylelint TypeScript

### CV-AAS

 sondr3/cv-aas  cv.eons.io

Min CV-as-a-Service med sitt eget GraphQL API som også genererer denne CVen på både engelsk og norsk.

Rust GraphQL Dhall LaTeX Docker GitHub Actions

### LESESALEN

 lesesalen  gummiand.no  lesesalen.com

GitHub-organisasjonen for studenter ved informatikk på UiB. Vi har samlet og utviklet to nettsider og en Discord-bot for serveren jeg startet for informatikkstudenter.

TypeScript React Gatsby styled-components Discord Docker

### FAGUTFORSKER

 sondr3/course-explorer  sondr3.github.io/course-explorer/

Resultatet av en diskusjon mellom en venn og meg; kunne vi visualisert avhengighetene mellom fag på UiB?

JavaScript Python D3.js Scrapy

## FERDIGHETER

---

<b>Språk</b>	Rust, Kotlin, TypeScript/JavaScript, Python, SQL, Java, Haskell, CSharp
<b>Teknologier</b>	React, CSS, HTML, styled-components, Docker, Linux, Git, DevOps, GraphQL, REST
<b>Prosess</b>	Domain driven design, Agile, Kanban, GitHub Actions, CI/CD, prosjektleddelse
<b>Personlig</b>	Pianist, brettspillentusiast, semi-entusiastisk jogger, sertifisert dykker, stickersamler