



KAI WALØEN

PROGRAMMERER
MED FORSKNINGSERFARING

Besøk nettsiden min: www.kwal.no

KONTAKT

✉ kai.waloen@gmail.com

🐙 [My GitHub](#)

in [My LinkedIn](#)

R^G [My publications](#)

UTDANNING

2022 - 2025

UNIVERSITETET I BERGEN

BSc Informatikk: Datateknologi

2013 - 2015

UPPSALA UNIVERSITETET

MSc Immunology and
Infection Biology

2009 - 2013

UNIVERSITY OF GLASGOW

BSc Microbiology

SKILLS

Java	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
MySQL	<div><div></div></div>
Haskell	<div><div></div></div>
Bash	<div><div></div></div>
JavaScript	<div><div></div></div>
HTML/CSS	<div><div></div></div>

SPRÅK

Engelsk
Japansk
Norsk

PROFIL

Selvdrivende programmerer med en bakgrunn innen molekylær biologi. Tror på teamarbeid, selvtilithet og inkludering. To års erfaring med bruk av Java språket samt to prosjekter på nettsiden. Erfaring med MySQL, interesser i databaser. Fritiden brukes på å lære React, utvikle hobbyprosjekter, deltakelse i friByte studentorganisasjonen og Frontiers Bergen Meetup-gruppen.

RELEVANTE PROSJEKTER

- **Portfolio Nettside - [GitHub](#)** 2024 - Nå
 - Selvlærer nettsideutvikling med React og JavaScript.
 - Utvikler nettsiden som et hobbyprosjekt.
- **Rodent Reboot - [GitHub](#) - [Bloggpost](#)** Jan 2024 - Juni 2024
 - Vi praktiserte smidige utviklingsmetoder og bygget et top-down shooter spill i Java med bruk av rammeverket LibGDX.
 - Rollen min i teamet var utvikler og testleder. Mitt bidrag som utvikler var implementasjonen av det item-systemet i spillet som var basert på Strategy Design Pattern. Mer detaljer er tilgjengelig på bloggposten!
- **BugShooter - [GitHub](#) - [Blog.post](#)** March 2023 - April 2023
 - Første individuelle programmeringsprosjekt jeg utviklet som en nybegynner med Java.
 - Et prosjekt som åpnet øynene mine for hva som er mulig å gjøre innenfor programmering.

ARBEIDSERFARING

- **ASKO AS** 2022 - Nå
Lagermedarbeider - Sammenstilling - Deltid /Sommer
- **Arbeidssøker gjennom COVID19 pandemien** 2020 - 2022
 - Selvlærte Python, JavaScript og ISTQB testing pensum og søkte aktivt etter stillinger innen testing.
- **Universitetet i Bergen** 2015 - 2020
Doktorgradskandidat i molekylær neurovitenskap
Prosjektstittel: In silico and in vitro drug discovery in ADHD and autism.
 - Publiserte 3 artikler i vitenskapelig tidsskrifter med 156 sitater.
 - Besluttet å ikke fullføre graden for å forfølge en karriere innen informatikk.

Referanser oppgis ved forespørsel.