

# Mathias Gumpen Gundersen

+47 468 63 632 | Stavanger, Norge | [mathias.gumpen.gundersen@gmail.com](mailto:mathias.gumpen.gundersen@gmail.com) | [github.com/mathiasgugu](https://github.com/mathiasgugu) | [linkedin.com/in/mathiasgumpen](https://www.linkedin.com/in/mathiasgumpen) | [mathiasgumpen.com](https://mathiasgumpen.com)

## UTDANNING

Universitetet i Stavanger  
*Bachelor i Datateknologi*  
• Relevante emner: Datastrukturer, Programvaresikkerhet, Operativ systemer

Stavanger, Norge  
Aug 2025 — Present

Noroff School of Technology and Digital Media  
*Høyere fagskolegrad i Frontend-utvikling*  
• Spesialisert i React, TypeScript, UI/UX-design, DevOps, versjonskontroll og universell utforming (WCAG)  
• Praktisk erfaring med planlegging og utvikling av brukergrensesnitt, teamsamarbeid og moderne utviklingsmetodikk  
• Fullførte 3+ produksjonsklare prosjekter som demonstrerer frontend-kompetanse

Kristiansand, Norge  
Aug 2022 — May 2024

## TEKNISKE FERDIGHETER

- **Programmeringsspråk:** JavaScript, TypeScript, Python, C#, HTML/CSS
- **Frontend:** React, Next.js, Svelte, Tailwind CSS
- **Backend & API-er:** .NET, REST APIs, OAuth 2.0
- **Databaser & Caching:** PostgreSQL, Drizzle ORM, Redis
- **DevOps & Verktøy:** Docker, Git, GitHub Actions, Cloudflare Workers
- **Sky & Plattformer:** Vercel, Cloudflare, Azure

## ARBEIDSERFARING

Freelance Fullstack-utvikler & Designer  
Kulien ANS  
• Leverte produksjonsklar nettside fra planlegging til lansering, med gjennomsnittlig PageSpeed-score på 95+ og lastetider under 2 sekunder  
• Økte Google-synlighet for Kulien ANS med 400% gjennom SEO-optimalisert landingsside, semantisk HTML og responsiv design med 98% mobilbrukbarhetsscore  
• Implementerte brukervennlig CMS (Sanity) som reduserte oppdateringstid for innhold  
• Bygget moderne teknologi-stack ved bruk av Next.js, TypeScript, Tailwind CSS og Vercel for optimal ytelse og skalerbarhet

Des 2024 — Apr 2025  
Kristiansand, Norge

Fullstack-utvikler  
Norkart AS  
• Utviklet MeldAvvik-plattform som gjør det mulig for innbyggere å rapportere infrastrukturproblemer til kommuner  
• Bygget responsivt kommunedashboard med avansert filtrering, interaktive kart og sorterbare datavisninger  
• Utviklet tilgjengelig innbyggerapplikasjon med bildeopplasting, smart kategorisering og GPS-geolokalisering  
• Utviklet fullstack-løsning ved bruk av React/TypeScript-frontend, C# .NET backend REST API og Azure AI-tjenester for automatisert problemklassifisering  
• Samarbeidet med tverrfaglig team (designer, produkteier) i Agile-sprinter, bidro til arkitekturbeslutninger som forbedret API

Mai 2024 — Jul 2024  
Kristiansand, Norge

## PROSJEKTER

Fullstack-utvikler & Arkitekt, Renote  
• Designet og bygget integrasjonsplattform som kobler Notion med eksterne systemer med fokus på skalerbarhet og enterprise-grade sikkerhet  
• Implementerte OAuth 2.0-autentisering, CSRF-beskyttelse, sikker tokenrotasjon og credentials management  
• Utviklet Redis multi-database arkitektur (separate instanser for OAuth, køhåndtering og caching) som reduserte cache lookup-tid og optimaliserte ressursutnyttelse  
• Bygget resilient API-kommunikasjon ved bruk av Circuit Breaker pattern, intelligent rate limiting og asynkron bakgrunnsprosessering  
• Leverte type-safe fullstack-løsning med Next.js, TypeScript, Drizzle ORM og PostgreSQL, inkludert sanntids dashboard med intelligent cache-invalidation

Nov 2023 — Present