



## Marius Trovik

MSc Economics  
University of Bonn, 2025

Oslo, Norway

✉ marius.trovik@gmail.com

in linkedin.com/in/marius-trovik/

github.com/thenarfer

+47 972 92 090

## Kjerneferdigheter

Avansert Excel 7+ år

Python 4+ år

Datamodellering 2,5 år

ETL 2,5 år

SQL 2,5 år

Git/CI 2 år

API-er 2 år

## Arbeidsmetodikk

Fasilitering 8+ år

Arbeidsflytdesign 2,5 år

Prosjektledelse 2 år

Interessentstyring 2 år

Endringsledelse 2 år

Scrum 2 år

## Profil

Prosess- og dataorientert problemløser som trives med å skape løsninger sammen med andre mennesker. Kombinerer prosesskartlegging og smidig gjennomføring med Python/SQL og API-integrasjoner for å bygge agentiske assistenter og robuste automatiseringsflyter. Har levert 50 % raskere svartid i søknadsløp, 14+ arbeidsdager spart årlig og digitalisering av ~200 skjemaer/år. Liker å lytte, tolke behov og sikre human-in-the-loop og sporbarhet når AI tas i bruk. Jobber godt på tvers av fag og IT, tar løsninger fra POC til stabil forvaltning, og motiveres av samarbeid, læring og tydelige effekter for brukerne.

## Arbeidserfaring

### Assistant Manager (data og prosesser)

02/2023–02/2025

Bonn Graduate School of Economics (University of Bonn)

- **Automatiserte godkjenningssflyter** for reiser og finansieringstillatelser (Confluence-skjemaer/makroer, Jira, IAM); fjernet e-postkorrespondanse for 100+ ansatte.
- **Erstattet PDF-rapportering** (~200 skjemaer/år) med webskjemaer og dashboards; eliminerte manuell sammenstilling og leverte styreklare oversikter.
- **Moderniserte analysearbeidet**: automatisk datavask og statistiske beregninger i Python; publiserte SQL-spørringer og pivot-tabeller i Confluence; sparte 14+ arbeidsdager/år.
- **Samarbeidet med leverandør** om utarbeiding av eksport- og dashbordfunksjoner, utvidet innsyn i søknadsdata og reduserte behov for manuell dataanalyse.
- **Fungerende stedfortreder** for ledelsen ved fravær, sikret kontinuitet i arbeidsflyter og beslutninger i disse månedene.
- **Holdt AI/LLM workshops** (2x 90-min) i profesjonell ChatGPT-bruk for 12 administrativt ansatte og 15 professorer.
- **Innførte agentiske GPT-assistenter** for maler og svar; 50% raskere svartid på rutinespørsmål i søknadsløp (250+ søkere/år).
- **Koordinerte et faglig arrangement** med 150+ deltakere, håndterte logistikk, foredragsholdere og kommunikasjon på tvers av interessenter.

### Community Manager (deltid)

10/2018–07/2023

University of Bonn

- **Anerkjent onboarding-rolle** for nye MSc Economics-studenter, senere utvidet til Agriculture-MSc og PhD-kull.
- **Støttet 400+ studenter** på tvers av syv kull gjennom personlig mentoring, tilgjengelighet og tilbakemeldingskanaler.
- **Organiserte 80+ studentmøter** over fem år for å styrke nettverk og miljø.
- **Opprettholdt kommunikasjon** med programkoordinatorer for å fange opp og løse studentbehov.

### Frivillig praktikant (arrangement og markedsinngang)

05/2021–01/2022

Speedfriending, Oslo (remote)

- **Arrangerte 10+ nettmøter** for det norske markedet under pandemien.
- **Gjennomførte outreach** til tyske universiteter for å teste etterspørsel etter digital studentnettverking.
- **Programmerte automatisert språkstøtte** i appen via Python-skript med Google Translate API, skapte en gjenbrukbar arbeidsflyt for videre lokaliseringsbehov.
- **Deltok i Impact Startup Norway-akselerator**, samarbeid med 10 oppstartsbedrifter i workshops og veiledning om produkt-marked-tilpasning og strategisk omstilling.

### Barsjef (cocktailbar)

11/2017–08/2022

Pantheon Theater, Bonn

- **Etablerte og drev** en ny cocktailbar i teater med 100 000 årlige gjester.
- **Håndterte leverandørrelasjoner** inkludert prising, bestilling og lagerkontroll.
- **Utviklet og markedsførte** signaturmeny, inkludert grafisk arbeid til trykksaker.
- **Rekrutterte og trente ansatte** for jevn, høy servicekvalitet.
- **Kontrollerte kostnader og effektivisert drift** for lønnsomhet.

## Utdanning

# Språk

Norsk	morsmål
Engelsk	flytende
Tysk	arbeidsspråk

## MSc i økonomi (masteroppgave: A)

fullført 09/2025

University of Bonn

- Utvalgte emner: Finance, Banking and Securitization, Stochastic Financial Markets.
- Masteroppgave: Python/NumPy/SciPy-basert simulering av en dynamisk arbeidsmarkedsmodell.
- Gjennomført trinnvis ved siden av jobb.

## BSc i økonomi og administrasjon (bacheloroppgave: A)

08/2008–08/2011

Universitetet i Stavanger

- Utvalgte emner: prosjektledelse, markedsanalyse, strategi, operasjonsledelse, statistikk, finansregnskap og rettslære.

## Kurs

### Agile Project Management

01/2023–02/2023

WBS Training, Bonn

- 30 dagers heltidskurs i agile prosjektledelse med Scrum.
- Roterte gjennom Product Owner-, Scrum Master- og utviklerroller.
- Iterativt arbeid over flere sprintsykluser (backlog, planlegging, reviews, retrospektiver).
- Avsluttende prosjekt levert med resultat 99/100.

## Prosjekter

### Åpen kildekode – utviklerverktøykasse (Python)

2025

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

Små verktøy jeg har laget for raskere LLM-samarbeid, repo-eksport og disiplinert skylæring.

- **jobassistant-tracker**: Automatisert jobbsøknadssporer som kobler Gmail, Drive og Sheets i Google Apps Script og bruker OpenAI-API for strukturert datauttrekk.
- **cloud-starter**: Styrt skylæringsprosjekt med tester og CI for trygg levering på AWS/Azure.
- **latex-to-llm**: Eksporterer LaTeX/Overleaf-prosjekter til én strukturert tekst for LLM-gjennomgang; støtte for ignore-regler og enkel CLI.
- **repo-to-txt**: Gjør et lokalt Git-repo om til én lesbar tekstfil med innholdsfortegnelse; valgfri velger-UI.
- **issues-to-txt**: Eksporterer GitHub-saker til TXT/JSONL via REST-API.

### AI-assistenter (3 GPT-er)

11/2023

Bonn Graduate School of Economics (Universitetet i Bonn)

Designet og innførte tre målrettede GPT-verktøy for å korte ned svartid på e-post, forbedre wikisøk og gi paragrafpresise henvisninger i regelverk.

- **Admissions E-mail Drafter**: Skreddersydd GPT assistent som utarbeidet tyske svar på søknadsspørsmål med grunnlag i BGSE-nettsted, FAQ og dokumenter. Resultat: ~50% raskere svar på rutinespørsmål; 250+ søkere/år.
- **Is it on Confluence?**: AI-søkeagent for Confluence. Ansatte spør på naturlig språk og får direkte lenker til de mest relevante sidene; enklere gjenfinning enn den innebygde søkefunksjonen.
- **Regelverk Q&A**: Juridisk paragrafoppslag for ph.d.- og masterforskrifter. Spørsmål returnerer sitater og eksakte paragrafreferanser fra de offisielle PDF-ene for rask og presis veiledning.