# Jeffrey van der Kooy

Bergen | +47 973 39 367 | 28.10.1999 | <u>Linkedin</u> | <u>jeffreyvanderkooy@gmail.com</u>



#### Se full prosjektoversikt og kode jeg har skrevet her: portfolio

Inkluderer: Al-basert chatbot med minne, ruteoptimalisering med Google Maps API, Fullstack Node.js/Express/PostgreSQL-app med CRUD og autentisering.

#### **PROFIL**

Jeg er en utvikler under utdanning ved Noroff med et solid grunnlag av selvlærte ferdigheter, inkludert praktisk erfaring med Al-integrasjon gjennom en Gemini-basert chatbot med minnefunksjonalitet. Det som motiverer meg mest er å bryte ned komplekse utfordringer til velstrukturerte, og håndterbare komponenter. Gjennom mitt eget initiativ har jeg bygget og satt i drift flere prosjekter med Node.js og Express inkludert: Al-drevne funksjoner (se portfolio), database integrasjoner (MongoBD/PostgreSQL) og tailor-made API-er.

Jeg vil beskrive meg selv som en kreativ og praktisk problemløser med sterk nysgjerrighet og evne til å mestre nye områder noe som karriereskiftet fra lastebil til kode viser!

#### RELEVANTE UTVIKLERFERDIGHETER

- Al-Integrasjon: Implementering av Gemini-modellen som en minnebasert chatbot med chat-rebuilding (se portfolio), inkludert løsning av utfordringer knyttet til samtalehåndtering og tilstandspersistens.
- Backend: Node.js, Express, API-utvikling med CRUD operations, authentication (JWT/Passport), middleware, feilhåndtering, cookies.
- Databaser: MongoDB (aggregations, indexing, data modelling, schema-design) og PostgreSQL (relational databases).
- Frontend: HTML5, CSS3, Bootstrap inkludert grunnlegende React-kunnskaper.
- **Tools:** Git/Github (versjonskontroll for kodehåndtering), Postman (testing og dokumentasjon av API-er) og Render (lansering av Express servers).

#### **ARBEIDSERFARING**

**Lastebilsjåfør** 2021 – d.d.

Norengros K.J Brusdal

- Utvikling av en applikasjon for ruteoptimalisering med bruk av Google Maps API.
- Planlegging og utkjøring av ruter med fokus på effektiv levering.
- Selvstendig problemløsing ved bl.a tekniske feil med kreativ tenking.

## Lastebilsjåfør

2020 - 2021

Petter Dahl Flyttebyrå

- Planlegging og utføring av flytteoppdrag i tett samarbeid med kolleger.
- Håndtering av kundens behov på stedet gjennom kreative løsninger.
- Organisering av lasting/lossing for maksimalisering av plassutnyttelse.

#### Øvrig arbeidserfaring

Gårdsarbeider, Wigelmar. 2019.

- Lastebilsjåfør, Heuvelman Zand & Grond. 2019.
- Lagermedarbeider, Müller Fresh Food Logistics. 2018.
- Truckfører, Kivits Goes Handling BV. 2016.

\_

### **UTDANNING**

Backend-utvikling Noroff Fagskole, Norge		2024 – d.d.
Fagbrev - Manager Transport en Logistiek Scheepvaart & Transport College, Nederland		2016 – 2019
KURS		
Node.js, Express, MongoDB & More: The Complete Bootcamp  Jonas Schmedtmann, Udemy  - Node.js, Express, CRUD-operations, MongoDB, authentication, security		42t
The Complete JavaScript Course 2025: From Zero to Expert  Jonas Schmedtmann, Udemy - ES6+, OOP, async, closures, NPM, Event Loop		71t
The Complete Fullstack Web Development Bootcamp  Dr. Angela Yu, Udemy  - HTML5, CSS3, jQuery, PostgreSQL, React, Express, Node.js, APIs, Git		62t
FRIVILLIG ARBEID OG ANNEN ERFARING		
<ul> <li>frivilliger hos Blå Kors</li> <li>Intern hos Geodis BM Netherlands BV</li> </ul>	2020 2017	
SPRÅK		
<ul> <li>Nederlandsk, morsmål</li> <li>Norsk, flytende skriftelig og muntlig</li> <li>Engelsk, flytende skriftelig og muntlig</li> </ul>		

## REFERANSER

Oppgis ved forespørsel

• Tysk, grunnlegende