**Jeffrey van der Kooy**

Født: 28.10.1999  
Adresse: Loddefjordveien 40, 5171 Loddefjord

Telefon: +47 973 39 367  
E-post: [jeffreyvanderkooy@gmail.com](mailto:jeffreyvanderkooy@gmail.com)

Portfolio: <LENK>

**PROFIL**

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

# Praktisk problemløser med sterk nysgjerrighet og dokumentert evne til å mestre nye områder - som karriereskiftet fra lastebil til kode viser.  RELEVANTE UTVIKLERFERDIGHETER

* **AI-intergrasjon:** Implementerte Gemini-modellen som en minnebasert chatbot med chat-rebuilding (se portefølje), Løste utfordringer knyttet til samtalehåndtering og tilstandspersistens.
* **Backend:** Node.js, Express, API-utvikling med CRUD, autentisering (JWT/Passport), middleware, feilhåndtering.
* **Databaser:** MongoDB (aggregations, indeksering, datamodellering, schema-design) og PostgreSQL (relasjonsmodellering).
* **Frontend:** HTML5, CSS3, Bootstrap – Grunnleggende React-kunnskaper.
* **Verktøy:** Git/Github (Versjonskontroll for kodehåndtering), Postman (Testing og dokumentasjon av API-er) og Render (lansering av Express servers).

# ARBEIDSERFARING

2021 – d.d.

2020 – 2021

2016 - 2019

**Lastebilsjåfør**

Norengros K.J Brusdal

* Utviklet en **applikasjon for ruteoptimalisering** med bruk av Google Maps API.
* **Planlegging og optimalisering** av ruter for effektiv levering.
* **Selvstendig problemløsing** ved bl.a tekniske feil med kreativ tenking.

**Lastebilsjåfør**

Petter Dahl Flyttebyrå

* Planla og utførte flytteoppdrag i tett **samarbeid med kolleger**.
* Løste kundens behov på stedet gjennom **kreative løsninger**.
* Organiserte lasting/lossing for å **maksimalisere plassutnyttelse**.

**Øvrig arbeidserfaring**

Øvrige arbeidsgivere

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

**UTDANNING**

**Backend-utvikling**

2024 – d.d.

2016 – 2019

2012 – 2016

Noroff Fagskole

**Manager Transport & Logistic**

Scheepvaart & Transport College

**Nederlandsk videregående**

Krimpenerwaard College

**KURS**

**Node.js, Express, MongoDB & More: The Complete Bootcamp**

42t

71t

62t

*Jonas Schmedtmann, Udemy*

*-* Node.js, Express, CRUD-operasjoner, MongoDB, autentisering, sikkerhet

**The Complete JavaScript Course 2025: From Zero to Expert**

*Jonas Schmedtmann, Udemy*

- ES6+, OOP, asynkron programmering, closures, NPM, Event Loop

**The Complete Fullstack Web Development Bootcamp**

*Dr. Angela Yu, Udemy*

- HTML5, CSS3, jQuery, PostgreSQL, React, Express, Node.js, API-er, Git

|  |  |
| --- | --- |
| FRIVILLIG ARBEID OG ANNEN ERFARING  2020  2017   * Frivilliger hos Blå Kors * Intern hos Geodis BM Netherlands BV  SPRÅK    * Nederlands, morsmål * Norsk, godt skriftlig og muntlig * Engelsk, flytende skriftlig og muntlig * Tysk, grunnlegende |  |

# REFERANSER

Oppgis ved forespørsel, men mine venner, kolleger og ledere vil beskrive meg som en teamspiller, pålitelig og kreativ. De vil også si at jeg er en som alltid tar ansvar for mine oppgaver, og at jeg ikke gir opp før jobben er gjort.