

MORTEN LUNDUM-NØRGAARD

Jeg tager det komplekse og gør det til noget man kan se.

m.lundum.andersen@gmail.com · mlnorgaard.com · github.com/M-LN · linkedin.com/in/morten-lundum-nørgaard

PROFIL

Jeg har 14+ års hands-on erfaring fra komplekse tekniske miljøer — først som elektriker, siden inden for data og ML-udvikling. Sideløbende har jeg i årevis bygget frontend- og visuelle projekter på egen hånd, simpelthen fordi jeg holder af håndværket. Jeg trives i strukturerede teams hvor kvalitet betyder noget, og hvor beslutninger træffes af dem der kender emnet bedst — og jeg har allerede bevist over for mig selv, at jeg kan **lære en ny disciplin ordentligt**, når retningen betyder noget for mig.

ERFARING

Vestas — Lead Test Supervisor

2023 - nu · Aarhus

- Udviklede ML-modelpipeline i Dataiku — feature engineering, evaluering og performanceanalyse.
- Byggede Python-automatisering til dataanalyse og rapportering.
- Implementerede monitorerings- og observability-løsninger; driftede og stabiliserede testudstyr og tekniske platforme.
- Fejlfandt komplekse systemer på tværs af hardware/software ud fra logs, målinger og systemadfærd.
- Samarbejdede med udviklere, ingeniører, testteams og data scientists — inkl. tæt mentoring fra en senior data scientist.

Vestas — Elektriker

2011 - 2023 · Aarhus

- Fejlfinding, systemstabilitet og teknisk test · kvalitetssikring og dokumentation · tavlebyg, rework og systemintegration.

Intego A/S — Elektriker

2010 - 2011

- Installation og service af industrielle tekniske anlæg · fejlfinding og kvalitetssikring.

UDVALGTE PROJEKTER — LIVE DEMOS PÅ MLNORGAARD.COM

patterniseverything.com — 249 interaktive emner om ML og finansmarkeder, bygget fra bunden i vanilla JS, D3 og Canvas.

Danmarks Elnet, Live — Standalone dashboard der henter realtidsdata fra Energi Data Service hvert minut — vindandel, CO₂ og spotpriser.

Østjylland Ro-index — Udtrækker hændelser fra politiets døgnrapporter med en LLM og viser en ro-score pr. kommune; daglig GitHub Action.

AI Estimation Playground — Dependency-frie HTML-labs der lærer Kalman-filtre og Gaussian Processes gennem live simulation.

KOMPETENCER

FRONTEND & VISUEL

Vanilla JS · HTML5 · CSS3 · D3 · Canvas · typografi, farve & motion · UI & informationsarkitektur

AI & MACHINE LEARNING

Dataiku ML-pipelines · LLM-agenter, RAG & Copilot · EDA & datakvalitet · ML, DL, GenAI & Agentic AI

DATA ENG. & AUTOMATISERING

Python · dataflows & pipelines · Azure Data Explorer (KQL) · Azure DevOps · Grafana & InfluxDB

SYSTEM ENGINEERING

Hardware/software-fejlfinding · Linux, virtualisering & containere · dokumentation & standarder

UDDANNELSE & CERTIFICERINGER

Uddannet elektriker

Installationsteknik — Aarhus Tech. Efterfølgende selv lært: JavaScript/HTML/CSS, Python, ML, cloud, Linux, automatisering, monitorering.

Certificeringer

IBM: Supervised ML (Classification · Regression) · Exploratory Data Analysis for ML · Machine Learning with Python · Data Analysis with Python · Python for Data Science, AI & Development
Meta: Programming in Python **Dataiku:** Designer

Sprog

Dansk (modersmål) · Engelsk (flydende)