



# Elisabeth Lennert

Junior softwareteknologi-diplomingeniør

✉ ElisabethBinzerLennert@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/E-Lennert

🐙 github.com/CodeBloodedMama

🌐 Online cv

## Profil

37 år, uddannet januar 2025 fra Aarhus Universitet med speciale i webteknologi. Jeg er en passioneret og handlekraftig udvikler med praktisk erfaring i **full-stack webudvikling**, **hardware-integration** (RFID, QR, strejkoder, IoT) og **API-drevne løsninger**. Jeg bygger skalerbare systemer, der kombinerer robust backend-logik med en intuitiv frontend-UX, og trives i miljøer med højt tempo, tæt samarbejde og klare leverancer. Jeg elsker nye udfordringer og trives i hverdagen med komplekse systemer.

**Privat** er jeg mor til en pige på 13 og en dreng på 12 år. Jeg udvikler gerne egne projekter i fritiden og elsker at undersøge, hvordan ting virker generelt – hvilket har udmøntet sig i, at jeg også reparerer elektronik i min fritid.

## Teknologiske kompetencer

🔗 **Frontend:** React, Next.js, Node.js, Angular, Android

🔗 **Backend:** Docker, Microsoft SQL Server, Firebase/-Firestore, Azure (App Services, Storage), MongoDB

👥 **SCRUM:** Agilt samarbejde, Git, bash & UX

🌐 **Sprog:** JavaScript, TypeScript, C#, C/C++, Python, SQL, XML, Kotlin, ~~TeX~~, Assembly

☁ **DevOps:** Azure Services, Kubernetes, Grafana, CI/CD, test

📡 **Scanning & I/O:** RFID, QR, strejkoder

🧠 **Machine Learning & AI:** Python, TensorFlow, scikit-learn, NumPy, Node.js

🔗 **Frameworks & værktøjer:** WPF, .NET, REST, microservices, Unity (game dev), Windows, iOS, app/webudvikling

## Uddannelse

Aarhus Universitet

2021–2025

Diplomingeniør i **Softwareteknologi**, specialisering i **Webteknologi**. Valgfag: bl.a. IT-sikkerhed, Machine Learning, Web-arkitektur & -orkestrering, mobilapp-udvikling, UX Design.

Aalborg Universitet

2017–2020

Diplomingeniør i **Kemi & Bioteknologi** \*(gennemførte 5 semestre; skiftede derefter til software)\*.

Århus HF & VUC

2014–2017

Gymnasial eksamen – matematik A, biologi B, kemi B (Science-linje).

## Erfaring

**Softwareudvikler – Frontend**, BILLETEN A/S, Aarhus

Mar 2025 – Jul 2025

- Udviklede en **cross-platform PWA** i React/TypeScript til scanning af **RFID, QR og strejkoder** for Karneval 2025.
- Byggede full-stack komponenter til interne systemer med fokus på I/O-workflows for Grøn Koncerts interne kommunikationsplatform.
- Varetog diverse frontend-opgaver i virksomhedens interne systemer (bug-fixes, UI-forbedringer m.m.).

**Ingeniørpraktikant**, Vestas A/S, Aarhus N

Jul 2023 – Dec 2023

- Designede en intern **API-løsning** i Python/SQL til opslag af turbinefejl og parametre ved service af vindmøller.
- Udviklede og testede **WPF**-baserede UI-komponenter til *Converter Wall*-systemer.

**Kommunikationschef (CCO)**, Brokerprint ApS

Mar 2011 – Sep 2014

- Ansvarlig for kundeservice og kommunikation mellem kunder og trykkerier; stod for **B2B/B2C**-salg og lead-generering.
- Deltog i **produktudvikling** og vedligeholdelse af virksomhedens hjemmeside.

**SEO & Content Creator**, Redeluxe ApS

Apr 2010 – Feb 2012

- Arbejdede med **SEO**, **link-building**, affiliate-kampagner og Google AdWords.

**Kundeservice & Teknisk Support**, Canal Digital

Apr 2009 – Dec 2011

- Startede i almindelig kundeservice (telefonisk); avancerede til opsigelsesafdelingen og siden til **teknisk support**.
- Benyttede kundepsykologi og *Minerva*-modellen til kunde-fastholdelse.

**Brand Promoter & Model**, CULT

Aug 2006 – Oct 2010

- Promoverede brandet ved events, reklamefremstød og festivaler; stod for salg og kundeservice.

**Tjener / Kassemedarbejder**, Soya 2 Sushi Restaurant & Lemon Pizzeria

Feb 2005 – Sep 2009

- Kundebetjening, kassehåndtering, servering og sikring af hygiejne.
- Ordrehåndtering, kundeservice og betalingsafslutning.

**Salgsassistent**, Toys'R'Us

Mar 2004 – Oct 2007

- Opfyldning af varer, vareudstilling og butikssindretning.
- Deltog i salgsfremmende aktiviteter og kampagner.

## Udvalgte projekter

### SafeByte Bachelorprojekt

GitHub

*Teknologier:* React (PWA), Firebase (Auth/RTDB/Storage), strekkodescanning, Docker

*Beskrivelse:* Fuldstak fødevare-scanner til allergikere med real-time opslag og advarsler om allergener.

*Min rolle:* arkitektur, frontend, integration til Firebase og scanning.

### Event Scanning PWA BILLETEN, Karneval 2025

*Teknologier:* React, TypeScript, kamera-/RFID-scanning, REST, CI/CD

*Beskrivelse:* PWA til billet-/armbåndsscanning (RFID/QR/stregkode) på mobile enheder og Android-scannere.

*Min rolle:* frontend-udvikler; integration af app med backend-API'er; UX-forbedringer.

### TimeTracking App

4. semester

*Teknologier:* C#, React, WPF, Docker, CI/CD

*Beskrivelse:* Planlægning og analyse af tidsforbrug (studietid).

*Min rolle:* design og udvikling af frontend-arkitektur samt opsætning af CI/CD.

### Automatisk foderdispenser til kæledyr

3. semester

*Teknologier:* C, C++, PSoc (mikrocontroller), Raspberry Pi, React

*Beskrivelse:* IoT-system hvor kæledyret kan anmode om en godbid via en knap; systemet integrerer mellem microcontroller, Raspberry Pi og web-UI.

*Min rolle:* frontend, og hw integration

### SmartHome Automation

2. semester

*Teknologier:* C++, React, WPF

*Beskrivelse:* Smart-home styring af lys, døre/låse og gardiner.

*Min rolle:* brugergrænseflade, låse-hardware/software samt scrum master i agile metodeudvikling.

## Sprog

**Dansk:** Modersmål   **Engelsk:** Flydende   **Fransk:** Begynder   **Kalaallisut (grønlandsk):** Begynder

## Øvrigt

**Kørekort:** B (almindelig bil)

\*Referencer haves og gives gerne efter aftale\*.