

# ENGAGERET OG RATIONEL FULLSTACK UDVIKLER DER ER STÆRK I SPRING BOOT OG .NET

Laust Eberhardt Bonnesen

Klik på diverse tekster for at åbne relevante links:

📍 Nørre boulevard 98, 1 tv. 4600 Køge    @ laustslaustede@gmail.com  
📞 +45 60548098    in laust-eberhardt-bonnesen    🐙 Lastrup



## PROFIL

Jeg er en 27-årig softwareudvikler/ingeniør og QA tester, der udover at være engageret og rationel, er teknisk, ansvarlig og samarbejdsdygtig, med kompetencer inden for implementering, udvikling, migrering, debugging, design og analysering, samt et stort fokus på sikkerhed.

Disse beskrivelser af mig, ser jeg som redskaber til at skabe en ramme med et godt arbejdsfællesskab, hvori kode kan blive skabt med gode elementer som pålidelighed, stabilitet og sikkerhed, som samtidigt kan være brugervenligt med stort udvalg af funktioner og ligeså skal koden have mulighed for fortsat, at blive viderearbejdet gennem skalerbarhed og læsbarhed med fornuftig dokumentation.

## KOMPETENCER

Her står de forskellige kompetencer i kategorier inden for de forskellige værktøjer og kundskaber jeg besidder.

Under erfaringer og uddannelse bliver der videreudbygget områder af mine kompetencer, som jeg har arbejdet med.

### FRAMEWORKS

.NET   Spring   Spring Boot  
Maven   Vue   SwelteKit   React  
React Native   Vite   Unity

### DATABASE

MySQL   MSSQL   SQLite

### UML

Domain   Class   ER   Package

### CONTAINERS

Docker   Kubernetes

### PROJEKTSTYRING

Scrum   XP   Waterfall   ITIL  
Test-driven   Event-driven

### MARKUP/STYLING

HTML   CSHTML   JSP   XML  
CSS

### VERSION CONTROL

Git   GitHub   GitLab

### CLOUD

Azure   AWS   Firebase   CI/CD

### UDVIKLINGSSPROG

C#   Java   JSON   JavaScript  
TypeScript   C   VHDL   Verilog

### TESTING

Unit   Acceptance   Integration  
JUnit   XUnit   AAA

### ARKITEKTUR

API   MVC   GRASP   SOLID

## KURSER

---

- Prosa - Firewall og filtrering
- Prosa - Kubernetes Security
- Prosa - Sikker kodning
- Prosa - Introduction to Vue.js
- Jetbrain - Java OAuth

## SPROG

---

Dansk: [Modersmål](#)  
Engelsk: [Flyende](#)  
Svensk: [Bekendt](#)  
Tysk: [Bekendt](#)  
Portugisisk: [Begynder](#)

## ERFARING

---

### Backend praktikant | [Infomedia](#)

📅 August 2022 – November 2022

📍 Pilestræde 58, 1112 København

- Scrum som agil projektstyring.
- Arbejdede indenfor:
  - .NET Core med C#
  - MVC struktureret APler
  - MSSQL
- Jeg har fået erfaring med at arbejde på en arbejdsplads sammen med andre både dygtige og flinke kollegaer, men også videreudviklet mine programmeringsevner til et højere niveau, med en masse brugbart feedback fra virksomheden.
- Udover at implementere kode har jeg testet og rettet funktioner via. XUnit med:
  - Unittesting
  - Acceptance tests
  - Integration tests
- I dag bruger Infomedia den kode jeg har arbejdet med i deres produktion.

---

### Kursus koordinator | [App Academy](#)

📅 Juni 2022 – August 2022

📍 Sdr Havnegade 7, 6000 Kolding

- Oprettelse og optagning af et Java Spring / Spring Boot online kursus med brug af MySQL gennem JDBC og indeholdte:
  - Præsentationer
  - Opgaver
  - Quizzer
- Det har givet mig en stor evne til at videregive og formulere IT viden til andre på et teknisk plan.
- Kurset bruges i øjeblikket af App Academy.

---

### Lektiehjælper | [Red Barnet lektiecafe](#)

📅 November 2019 – April 2021

📍 Tagensvej 85D, 2200 København

- Frivilligt lektiehjælp.
- Unge fra 8./9. klasse eller gymnasieelever til nystartede universitetsstuderende.
- Tilmeldte mig med et ønske om at bryde social arv og samtidig være med til at udbrede viden.
- Mange af de besøgende elever har været folk med anden etnisk baggrund end dansk og uden mulighed for lektiehjælp fra hjemmet af.

## Musikunderviser | [Selvstændig](#)

📅 Marts 2015 – December 2022

- Privatundervisning af musikelever, samt opsætning af deres moduler.
- Imødekomme elevers krav og forventninger til deres bedste oplevelse og udvikling ud fra den målgruppe, som de har hørt ind under personligheds- og læringsmæssigt.
- Dette har gjort mig mere kommunikativ og bedre til at formidle information videre, samt at arbejde ansvarsfuldt og selvstændigt.

## UDDANNELSE

---

### Datamatiker | [KEA - Københavns Erhvervsakademi](#)

📅 September 2020 – Januar 2023

📍 Guldbergsgade 29E, 2200 København

- Mange af projekterne har været med samarbejde i grupper, hvor der udover implementering har været brug af design patterns, forskellige diagrammer og projektstyring, mest med agile principper som Scrum og XP.
  - Fullstack programmering og softwareudvikling af fullstack med:
    - Java Spring Boot
    - Maven
    - JUnit
    - Hibernate
    - JDBC
    - HTML
    - JavaScript
    - CSS
    - MySQL
  - Valgfag, herunder:
    - ASP.NET MVC med C#
      - \* Identity
      - \* Entity Framework
      - \* CSHTML
      - \* SQLite
    - React Native med TypeScript
      - \* Redux
      - \* Firebase
      - \* Store
    - IT drift
      - \* Hardware
      - \* ITIL
      - \* Security
      - \* Virtualisering
  - Derudover andre fag som virksomhed og teknologi med emner som cloud, styresystemer, hardware og virtualisering.
  - Kombination af teori og praktisk kunnen af løsninger til opgaver med mottoet: "Du skal ikke bare vide, du skal kunne".
  - Praktikforløb inkluderet.
- 

### Elektro teknologi | [DTU - Danmarks Tekniske Universitet](#)

📅 September 2019 – Juli 2020

📍 Anker Engelunds Vej 1, 2800 Kgs. Lyngby

- To semestre af elektroteknologi bachelor civilingeniør linje.
- Kurser som:
  - Digitalt design
  - Matematik
  - Elektrisk kredsløb
- Programmeringsintroduktionskurser:
  - Java
  - C
  - VHDL
  - Verilog
- Meget af det, jeg har fået ud af denne periode, har været en meget faglig fordybelse i ingeniør områder, både inden for hard- og software, samt teori og matematik med højt niveau egenskaber.

## PERSONLIG INFO

---

Jeg ser mig selv som en venlig, harmonisk og åben person, der er social og nyder alt kreativt og med logiske elementer indblandet.

I min fritid arbejder jeg enten på mine sideprojekter eller bruger tid på nogle af mine andre interesser, men kan også have en stille aften for at slappe af.

En vigtig ting for mig, er at blive ved med at udvikle mig og lære nye ting og koncepter, som fascinerer mig.

Jeg tror på, at livet skal være spændende, men samtidig vil jeg gerne have en god indflydelse på andre og de kommende generationer.

## INTERESSER

---

Musik

Band

Filosofi

Øl- og vinentusiasme

Bordfodbold/tennis

Billard/pool

Gaming

Brætspil

Historie

Politik

Fitness

Film