

# Curriculum Vitae

Freddy Vejen  
Mølleparkvej 1, 3-11  
6715 Esbjerg N

Mobil : 21 85 42 80

E-mail: fredvej@yahoo.com



## Resumé

Min baggrund som maskiningeniør i energibranchen har givet mig erfaring indenfor systematisk vedligehold og tilstandsvurdering, såvel som sikkerhed ved arbejde i farlige omgivelser under fortsat drift af anlægget, samt evne til at overskue komplekse systemer og forstå hvordan de enkelte elementer spiller sammen i et stort procesanlæg. Mine erfaringer har givet mig en god forståelse for forretningens behov, især vedrørende strukturering og systematisering af arbejdsgange og data af enhver art.

Jeg har nemt ved at forstå og håndtere IT og lære at bruge nye programmer. Jeg er rutineret bruger af Microsoft Word og Excel, og på Linux-klienter bruger jeg Libre-Office. Jeg har ofte fungeret som bindeled mellem forretningen og IT-organisationen, idet jeg kan se sagerne med brugernes øjne og oversætte det til noget IT-mennesker kan forstå og vice versa, også når kommunikationen foregår på engelsk, eksempelvis med kolleger i udlandet. Mine færdigheder indenfor IT har jeg primært tilegnet mig ved "learning by doing" i blandede miljøer med både Microsoft og UNIX/Linux.

## Erfaring

### **2016 - 2019: Cand. Tech. (MSc) i Sikkerhed og Risikostyring ved Aalborg Universitet Esbjerg**

Projekt-organiseret Problembaseret Læring giver mig følgende kompetencer:

- Struktureret identificering og analyse af risici, mulige hændelser og hvordan konsekvenser kan afbødes eller mindskes
- Opsamling, vurdering og bearbejdning af datagrundlag for risikoanalyser
- Vurdering og beregning af kombinationer af sandsynligheder, følsomhedsanalyser og forståelse for modellers begrænsninger
- Identifikation og vurdering af interessenter og deres opfattelse af risici
- Måltrettet samarbejde i grupper op mod en fast deadline

Se i øvrigt <http://www.aau.dk/uddannelser/kandidat/risk-safety-management>

### **2013 - 2016: frivilligt arbejde i Esbjerg Senior Erhverv (ESE)**

Aktiv i arbejdsgruppen Virksomhedsservice, der tager ud til virksomheder / potentielle arbejdsgivere og markedsfører ESE.

Aktiv i arbejdsgruppen Medlemsservice, der markedsfører ESE overfor nyhedsmedier og jobsøgende, gennemfører interne kurser og hjælper ved landsdækkende SE-kurser, hjælper medlemmerne med at opbygge profiler i vor CV-database og gennemfører sociale arrangementer for medlemmerne.

Se i øvrigt <http://www.esbjergseniorerhverv.dk/>

## **2009 - 2013: Senior Application Consultant ved DONG Energy**

Primære opgaver og ansvarsområder

- Implementering og drift af forretningsspecifikke serverbaserede applikationer med interface til databaser
- Koordinering og udførelse af changes og implementeringer
- Samarbejde med kolleger i Estland og Malaysia
- Incident-håndtering og hjælp til workarounds for brugere
- Fejlretning i applikationer i samarbejde med udviklere
- Processer vedrørende idriftsættelse og drift af IT-systemer
- Deltagelse i udviklingsprojekter med henblik på driftsmodning

Resultater

- Stabil drift i et dynamisk miljø
- Vellykkede opgraderinger af kørende applikationer
- Høj vurdering af tilfredshed fra vore interne kunder
- Best practice for opbygning og installation af nye applikationer
- Proces til dekommissionering af applikationer og tilhørende systemer

## **2008 - 2009: Database-administrator ved Odense Stålskibsværft**

Primære opgaver og ansvarsområder

- Drift af databaser - Informix og Ingres på Solaris
- Migrering af Informix-databaser til MSSQL

Resultater

- Automatisering af eksport og import af Ingres databaser med UNIX og SQL scripts
- Vellykket migrering af Informix-databaser, så BaaN kunne køre mod MSSQL
- Løbende tilpasning af forretningsspecifikke applikationer til Ingres databaser

## **2004 - 2008: IT Specialist ved IBM**

Primære opgaver og ansvarsområder

- DBA servicedesk, herunder kommunikation med Incident, Problem og Change Management og dispatch af opgaver til DBA-ressourcer. Single point of contact for overvågningspersonalet i Danmark, Finland, Sydafrika og Indien

Resultater

- Høj vurdering af tilfredshed fra vore eksterne og interne kunder
- Høj driftssikkerhed ved tidskritisk håndtering af incidents

## **2001 - 2004: Konsulent ved Mærsk Data**

Primære opgaver og ansvarsområder

- Drift af databaser for Odense Stålskibsværft - Informix og Ingres

Resultater

- Automatisering af databasedrift ved hjælp af UNIX og SQL scripts
- Reorganisering, capacity management, performance tuning
- Implementeringsprojekter ved migrering til nye versioner

## **1988 - 2000: Ingeniør ved Skærbækværket**

Primære opgaver og ansvarsområder

- Systematisk vedligehold og tilstandsvurdering
- Termodynamiske beregninger af kraftværksproces
- Teknisk fejlfinding ved nedbrud

Resultater

- Udvalgelse, indkøb, implementering og drift af IT-system til styring af vedligehold
- Analyse af arbejdsgange vedrørende systematisk vedligehold
- Håndtering af stamdata for vedligeholdsobjekter, herunder KKS-nummerering og mapning af data ved eksport til og import fra KKS-DOK og andre IT-systemer
- Tilstandsvurdering af maskiner ved hjælp af vibrationsanalyse, herunder udvælgelse af relevante maskiner, udpegning af egnede målepunkter, systematisering af målepunkter
- Metoder og programmer til modellering af kraftværksprocesser og beregning af den reelle omkostning ved fjernvarmeproduktion
- Program til beregning af cv-værdi ud fra opsamlede måledata
- Målekampagne for lastfordelingsdata i tæt samarbejde med driftsorganisation og måleteknikere

## **1986 - 1987: Ingeniør ved Brown, Boveri & Cie i Baden, Schweiz**

Primære opgaver og ansvarsområder

- Beregning og konstruktion af brændkamre til stationære industrigasturbiner

Resultater

- Program til beregning af luftfordeling i brændkammer
- Konstruktion af ”topf” brændkammer til GT type 13

## **1985: Ingeniør ved ASEA PFBC i Finnsång, Sverige**

Opfølgning på eksamensprojekt

- Beregning af damp- og gasturbine-cyklus i tryksat fluidized bed

Resultater

- Program til beregning af entalpi og entropi for røggas afhængigt af sammensætning, tryk og temperatur

## **Kurser**

Autodesk Inventor januar 2015

ITIL v2 Foundations maj 2008

Oracle 10g Administration Workshop maj 2005

Informix-kurser maj 2001

K.C. Cotton's Steam Turbine Performance Improvement september 1997

Condition Monitoring and Diagnostics – Bently Nevada august 1992

Advanced Vibration Fault Diagnostics – Brüell & Kjær november 1988

## Uddannelse

Cand. Tech. (MSc) i Sikkerhed og Risikostyring ved Aalborg Universitet Esbjerg (igang)

Akademiingeniør fra Danmarks Ingeniørakademis maskinafdeling september 1985

Matematisk / Fysisk studentereksamen ved Rysensteen Gymnasium 1980

## Sprog

Dansk er mit modersmål, og jeg behersker det i både skrift og tale. Desuden kan jeg læse og forstå **svensk** og **norsk** og gøre mig forståelig i samtaler på "interskandinavisk" blandingsprog. Det lyder rædsomt, men det virker.

I speak, write, read and understand English on a fairly high level. Producing text in English is an everyday experience, and it's almost as fluent as my native Danish. The study for MSc in Risk and Safety Management is entirely in English.

Deutsch kann Ich ohne Probleme lesen und verstehen, und Ich kann es auf Alltagsniveau sprechen und schreiben. Die Zeit, dass Ich in der Schweiz verbracht habe, hat mir ein brauchbares Deutsch beigebracht, und täglich lese Ich deutschsprachige Zeitschriften.

## Frivilligt arbejde

### Tidligere:

Esbjerg SeniorErhverv, aktiv i virksomhedsservice og medlemservice

Sekretær i bestyrelsen for grundejerforeningen Krybily Vest

Medlem af bestyrelsen for Ingeniørforeningens afdeling for Trekantsområdet

Medlem af styregruppen for ingeniørernes virksomhedsgruppe på Skærbækværket

Medlem af konsistorium for DIA-M og DIA som repræsentant for de studerende

## Personlig profil

Jeg er født i 1961, fraskilt og har to voksne børn, der nu er flyttet hjemmefra. I fritiden eksperimenterer jeg med Linux-distributioner til desktop-brug. Desuden lytter jeg til musik, mest klassisk og jazz.

Mine kolleger kender mig som en rolig og omgængelig person, der er systematisk, struktureret og grundig og altid parat til at hjælpe til. Jeg er en klog og pæn og tilpas tyk mand i sin bedste alder med udpræget sans for selvironi og tør humor.

## Struktureret

Jeg har blik for strukturer og mønstre, og jeg kan strukturere viden og erfaringer til brug for andre. Jeg har opbygget systemer til håndtering af tilbagevendende opgaver. Jeg kan se sammenhænge mellem systemer og fejlsøge og finde hvor kæden hopper af, når en kompliceret proces ikke virker.

## Samarbejde

Hvis jeg ikke kan løse en opgave på egen hånd, eller hvis opgaven kræver indsats fra andre afdelinger, tager jeg kontakt til dem der skal hjælpe, og jeg holder fast i opgaven så den bliver løst.

## **Team Player**

Når jeg har løst en opgave med råd eller hjælp fra kolleger og modtager positive tilbagemeldinger, gør jeg opmærksom på mine kollegers indsats, jeg tager ikke hele æren selv. Det er vigtigst at opgaven blev løst, ikke hvem der gennemførte løsningen.

## **Kommunikation**

Jeg er god til at lytte til brugerne og sætte mig ind i deres behov, og dernæst formulere det på en måde der kan bruges af udviklerne. Kommunikation fungerer også den anden vej, så jeg kan forklare brugerne hvordan applikationen fungerer indeni, og hvorfor den reagerer på en bestemt måde når den får noget bestemt input.

## **Pligtopfyldende**

Jeg føler et personligt ansvar for de opgaver jeg påtager mig eller bliver pålagt, og jeg følger sagerne helt til dørs.

## **Saglighed**

Når jeg samarbejder med andre holder jeg fokus på opgaven og lader ikke mine personlige sym- og antipatier stå i vejen for arbejdet. Mine kolleger kan have meget forskellige personligheder, og det har jeg lært at acceptere og respektere, så jeg kan samarbejde med alle. Kritik af mit arbejde opfatter jeg ikke som en personlig fornærmelse, og jeg er god til at formulere eventuel kritik på en saglig måde, så det ikke virker sårende men kan bruges konstruktivt.

## **Roligt overblik**

Når tingene brænder på og forretningen skal have noget løst i en fart, bevarer jeg roen og overblikket, og jeg kontakter de nødvendige samarbejdspartnere og får sagen løst.