

---

## Frederik Yssing

Emmelevvej 35  
Tlf. 50 98 27 98  
yssing@yssing.org  
[www.yssing.org](http://www.yssing.org)  
Født den 29. april 1978.

## Stærk automatiktekniker med bund solid udvikler og supporter erfaring

Grundet drøm om karriereskift, gik jeg i 2018 igang med netop dette og valgte, at uddanne mig som automatiktekniker, hvilken blev afsluttet med svendeproe medio december 2021. Som automatiktekniker har jeg god erfaring med at designe, konstruere og bygge tavler, trække kabler, programmere PLC'er både Ladder og ST, fejlfinding, vedligehold, samt forskelligt smede arbejde.

Jeg startede egentlig min karriere som HTX'er med elektronik som speciale, senere gik jeg igang med elektronikteknolog uddannelsen, men grundet sport, som jeg også gerne ville fokusere på, skiftede jeg til IT-supporter, men kom mere og mere over i udviklingsopgaver. Gennem forenings og undervisningsarbejde, har jeg erfaret, at jeg trives godt med, at have kontakt med mennesker, hvorfor valgte jeg at blive uddannet IT Supporter. Jeg har arbejdet med helpdesk/support flere steder. Senest sad jeg dog mest med udviklingsarbejde af software og lidt hardware. Det gør at jeg er i stand til at kombinere helpdesk/support med udvikling, hvorfor jeg kan varetage begge opgaver. Jeg har bil og kører naturligvis gerne efter jobbet.

Jeg har mange års erfaring, ca. 15 år, i IT branchen, hvor jeg de sidste ca. 8-10 år, hovedsageligt beskæftigede mig med udvikling.

De sidste 5 til 6 år, har jeg beskæftiget mig automation og en masse arbejde omkring dette meget store emne.

## Erhvervserfaring

- 2024 - **Faglærer ved SDE på Automatiklinjen**  
Blev fastansat som faglærer, hvor jeg har GF2 holdene. Her skal jeg, udover at lære eleverne en masse grundlæggende og sørge for, at eleverne får de rette redskaber, udover det faglige, til at komme videre i forløbet.
- 2023 - 2024 **Timelærer ved SDE på Automatiklinjen**  
Jeg har, som vikariat, GF2 holdet, som jeg underviser og skal føre dem igennem GF2 prøven. Jeg er ekstremt glad for dette arbejde og får meget ros for min indsats og tilgang.
- 2023 - 2023 **Automatiktekniker ved Kerry Glamsbjerg**  
Her er mine opgaver meget forskellige, der er og vil være EI-tavler, Pneumatik, Hydraulik, smede arbejde, PLC programmering, vedligehold og mange andre, meget spændende, opgaver.
- 2022 - 2023 **Automatiktekniker ved Danvan**  
Mine primære opgaver går på, at designe og bygge store automationsanlæg til gartnerier over hele verden.  
En del af dette omfatter også eltegninger i PCSchematic m.m.

- 
- 2018 - 2022 **Automatiktekniker uddannelsen ved Kverneland**
- Jeg har valgt at skifte karriere og blive automatiktekniker.  
Denne uddannelse indeholder bl.a. en masse el, PLC, robot, maskin, tavle teknik, hydraulik og pneumatik.  
Arbejdet falder i god tråd med tidligere karriere som programmør og IT supporter.
- 2014 - 2017 **MicroCom - Programmør og supporter**
- Udviklet, hovedsageligt i Delphi og FreePascal, desuden også support og projektledelse.  
Herunder blandt andet også Free Pascal til WindowsCE, hvor jeg har lavet et program, der via RFID kan bruges i forbindelse med status optælling, samt en MobilePay integration og flere andre ting.  
Jeg har også arbejdet med, at lave web API'er som reelle cgi exe filer, som 3. part kan lave integration til og kommunikere med via SOAP og JSON over REST.
- 2013 - 2014 **Fynske Medier - Programmør**
- Arbejdet med fyens.dk både med front-end og back-end udvikling.  
Udviklingen foregik i Kodus, deres egen version af xoops
- 2012 - 2013 **Pinch - Programmør**
- Udviklingsansvarlig for back-end og front-end udvikling. Jeg sad med flere store udviklingsopgaver men naturligvis også med små udviklings og tilpasnings opgaver.
- 2004 - 2021 **Yssing IT - Programmør**
- Fungerede som udvikler, idémager og designer.  
I forbindelse med arbejdet her i, har jeg, i php, udviklet webshob, billetsalg, cms, m.m  
Jeg har kørt det sideløbende med studier og andre ansættelser (*såfremt primært arbejde giver plads til dette*)  
*Desuden har jeg også bidraget med php klasser i [www.phpclasses.org](http://www.phpclasses.org)*
- 2009 - 2011 **Sygemelding**
- Længere tids sygemelding grundet kronisk bipolar affektiv lidelse, men har dog ingen mén og kan derfor sagtens indgå i normalt arbejde.
- 2008 - 2009 **Unavngiven - Programmør**
- Jeg varetog bl.a. vedligeholdelse og opdatering af værksstyring, CMS, billetsystemer m.m.  
Herunder online betaling via DIBS og udskrift via PDF generator. Jeg har i forbindelse hermed lavet en del eCommerce udvikling. Udviklingen her foregik med asp, javascript og andre webbaserede teknologier. Jeg brugte her også brugt kode, metoder og modeller fra et CMS jeg selv havde

- 
- udviklet ved tidl. selvstændigt arbejde. *Jeg vil ikke nævne denne virksomhed ved navn, da de har spredt falske og ondsindede rygter om mig*
- 2006 - 2008 **KiMs A/S - Intern IT Support**  
Jeg varetog bl.a vedligeholdelse af servere, arbejdsstationer, her under bærbare og tablet PCere, desuden også anden hardware. Varetog også installation og vedligeholdelse af Software. Jeg var også meget ind over bl.a. Axapta og Sharepoint. KiMs benyttede sig meget af trådløst bredbåndskommunikation til deres sælgere, her under ligger der også en del opsætning og nytænkning. Der forekom også udvikling af software. Desuden også reparation(lodning osv) af diverse computere, m.m.
- 2006 - 2006 **CentiQ/Convide - IT Konsulent**  
Arbejdede som IT konsulent i CentiQ/Convide, hvor mine arbejdsopgaver bl.a. var at udvikle og vedligeholde Navision C5. Jeg programmerede også hjemmesider, både til kunder og til CentiQ selv. Desuden varetog jeg installation og vedligeholdelse af hardware og software.
- 2003 - 2005 **LH Datateknik - IT Supporter**  
Jeg var i lære som IT Supporter, dette blev afsluttet primo januar 2005. Her varetog jeg bl.a. opgaver som telefonsupport, administration, kundekontakt, hardware og computer vedligeholdelse. Desuden programmerede jeg et komplet online opgave- & kundestyringssystem i ASP, samt flere udviklings- & tilpasningsopgaver i C5 og Basic.
- 2003 - 2004 **Rasmus Rask Kollegiet - Bartender og IT administrator**
- 1997 - 2000 **Fragtcentralen - Arbejdsdreng**  
Arbejdede på fragtcentralen ved bl.a. Ove Jakobsen som godsomdeler/arbejdsdreng.

## Uddannelser og kurser

- 2018 - **Automatikteknikker GF2**
- 2011 **EAL - Multimedie Design Uddannelsen**  
Stoppet før tid, grundet start af virksomhed
- 2007 **PeopleNet, Århus - SharePoint kursus for administratorer**
- 2006 **Flexkurser - C5/XAL programmering 1 til 3, supervisor, løn, projekt og MSSQL**
- 2005 **Intelligroup - Allround IT supporter**  
Her blev gennemgået flere forskellige kursuselementer som bl.a. forretningsforståelse, projektledelse, kommunikation samt opgaver af mere teknisk karakter.
- 2005 **Flexkurser - .NET Kursus**
- 2004 **Flexkurser - C5/XAL brug og programmering**
- 2003 - 2005 **Odense Tekniske Skole - IT Supporter**  
Her gennemgik jeg flere forskellige emner af

- 
- teknisk karakter, som bl.a. Cisco, ASP, Windows og Novell servermiljø, her under bl.a. IIS, Domain, Mailserver m.m. Windows og BSD som brugergrænseflader.
- 2001 - 2003 **Odense Tekniske Skole - IT og elektronikteknolog**  
Jeg gik første periode om på grund af salmonella, gennemførte senere 1 og 2 semester. Skiftede til IT supporter uddannelse grundet bl.a. sport på højt niveau, hvor IT supporter gav mere tid til sporten.
- 1999 - 2000 **Tietgen skolen Odense - Datamatiker**  
1995 - 1998 **Odense Tekniske Gymnasium - HTX**  
Jeg gennemførte med speciale i svagstrøm. Det var også her jeg startede med at programmere.

## Erfaring vedrørende IT og Elektronik

- Har arbejdet med TCP/IP netværk og opgaver vedrørende samme område på højt niveau.
- Har arbejdet med design og konstruktion af elektroniske kredsløb, samt programmering til samme. jeg har bl.a. brugt Eagle PCB til printudlæg.  
Nu bruger jeg udelukkende EasyEDA til printudlæg.
- Rigtig god erfaring med Arduino, både programmering og udvikling af hardware til og via denne platform.

## Jeg har programmeret i bl.a. følgende:

Når jeg laver PLC programmering har jeg brugt:

- Ladder
- Structured Text
- C
- VB

Når jeg har lavet programmer og spil har jeg brugt neden stående sprog:

- Basic
- C/C++
- Java
- C5 (xal programmering)
- LUA (Hollywood)
- Delphi
- Object Pascal og Turbo Pascal
- Assembler

Når jeg udvikler webportaler bruger jeg og har brugt bl.a.: *ikke vægtet i nogen bestemt orden.*

- PHP
- ASP
- SQL
- .NET
- HTML 5
- DHTML
- CSS
- Javascript

- 
- JQuery
  - Bootstrap
  - DOM
  - AJAX
  - SOAP
  - LESS
  - XML
  - JSON
  - WebGL
  - Node.js

Jeg gør en stor ting ud af, at få mine databaser normaliseret, jeg bryder mig ikke om redundant data. Derfor bruger jeg også tid på at få gennemanalyseret en database, inden jeg skal bruge den i et givent projekt. Jeg har lavet mange forskellige hjemmesider, der alle mere eller mindre er komplet afhængige af databaser dvs. komplette CMS systemer. Jeg har et godt kendskab og erfaring med udvikling og konstruktion af digitale kredsløb, samt PCB udlæg. Jeg har arbejdet med og har erfaring i bl.a.: *ikke vægtet i nogen bestemt orden.*

- Tia Portal
- Sysmac
- OpenPLC
- BackupExec
- W2K og W2K3 Server
- AD
- MSSQL
- MySQL
- Exchange
- IIS (v5 og v6)
- Apache
- MySQL
- Officepakker (97,2000,01,xp,03,07 samt Open Office)
- C5
- Antivirus (Norton/Norman/McAfee/AVG)
- Netværksinstallation(bl.a. trække kabler, opsætning af vægstik og så videre.)
- WAMP
- Windows, fra 3.11 til 10
- Linux
- AmigaOS fra 1.1 til 4.1

## **Anden erfaring**

- Har siden medio december 2003 til haft min egen kampsportsklub, hvor igennem jeg deltager aktivt i turneringer og lignende. Kampsport giver mig overskud og evne til at overskue problemer og se disse fra en anden synsvinkel, og få dem løst. Desuden har det givet mig selvtillid og meget bedre evner som medmenneske og ven. Jeg har undervist meget i selvforsvar siden 2001. Jeg er sortbælte i flere stilarter og desuden certificeret instruktør i Jeet Kune Do.
- Jeg har startet en turneringsring, der samler mange klubber til både turneringer, seminarer og gradueringer. Gennem flere år har jeg været formand og kasserer for flere forskellige klubber og foreninger, bl.a. Computerklubben A97, Odense kampkunstcenter, Ronin Martialarts, Nyborg Karate Klub og Odense Kickboxing Klub. Dette har givet mig bedre lederevner, herunder også bedre evner til at lytte og tale med folk.
- Jeg har været webmaster og formand for Søhus gymnastik- og idrætsforening.
- Aktiv underviser i kickboxing, jeg deltager også i stævner, men ser det som min fornemste opgave, at frembringe nye talenter.

- 
- Sidder som bestyrelsesmedlem i Dansk Kickboxing Forbund.
  - Jeg laver meget arbejde som dommer ved stævner.

## **Personligt data**

Jeg kobler af med sport af forskellig art, blandt andet løb og kampsport, som karate, kickboxing og jiu-jitsu.

Udover det kan jeg lide at fiske, samle spiselige svampe (når det er sæson for disse) og havearbejde, da jeg finder det meget givende at dyrke mit eget mad. Ellers slapper jeg af med film og serier, diverse spil eller også fyrer jeg op for min amiga.

Desuden er jeg ivrig gør-det-selv mand og får lavet rigtig meget og forskelligt, i det gamle hus på landete, som fru og jeg har sammen.

## **Fremtidstanker**

Da jeg synes mennesker er noget af det mest interessante, drømmer jeg om, at kunne kombinere teknologi med menneskelig fysiologi. Min egentlige drøm er, at igennem teknik, at kunne hjælpe mennesker til et bedre og mere værdigt liv. For at komme fra A til Z, skal jeg igennem mange ting, så derfor bliver alt taget som en mulighed og udfordring, for at nå målet.

## **Ønskejobbet**

For mig betyder det meget, at der er mulighed for udfordring og læring i det daglige arbejde. Jeg elsker at udvikle og opbygge maskiner, styringer m.m da jeg på den måde føler, at jeg er med til at gøre en forskel. Desuden er det vigtigt for mig at vide, at det jeg laver kan bruges og bliver brugt. Da jeg også gerne vil have kontakt med andre mennesker kollegaer som kunder, er det optimale arbejde et, hvor jeg kan kombinere disse ting.

Jeg vil meget gerne trække i arbejdstøjet, ud i produktionen og vedligeholde, opbygge og reparere maskiner. Olie og skidt skræmmer mig ikke!