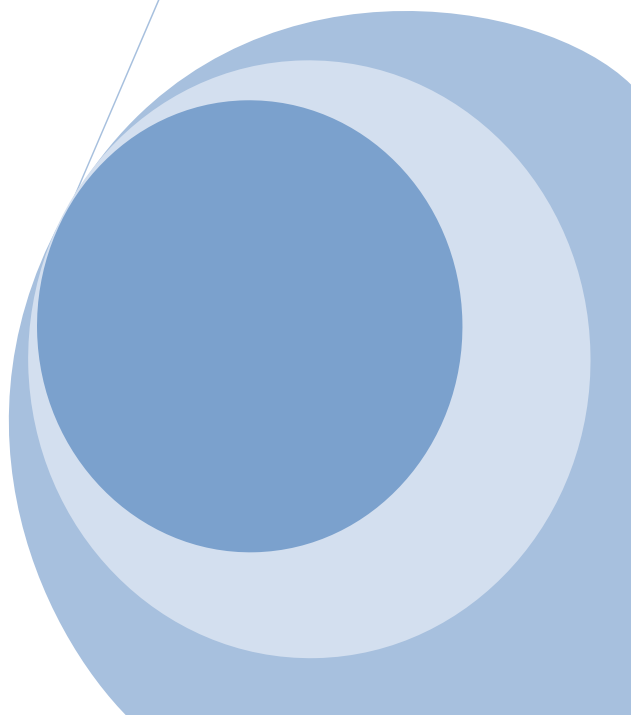
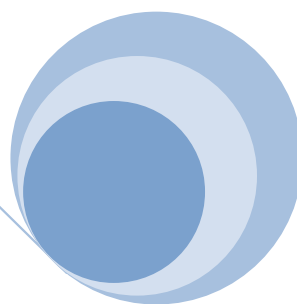
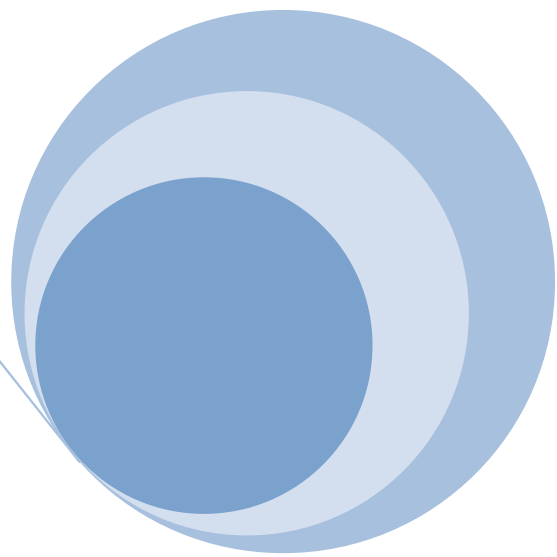


# **Curriculum vitae**

for datamatiker Claus Christiansen



## CV - Curriculum Vitae

Navn: Claus Christiansen  
Email: cch@unipeople.dk

Fødselsdato: 7. marts 1978  
Civilstand: Ugift

| Uddannelse  |  |
|-------------|--|
| <b>2011</b> | <b>WaterGames</b><br>Søsikkerhedskursus  |
| <b>2011</b> | <b>Furuno Danmark</b><br>Radarkursus for lystsejlere   |
| <b>2011</b> | <b>Falck, Aarhus</b><br>Grundkursus i førstehjælp (6t)<br>Instruktør: Lasse Gustafson                    |
| <b>2011</b> | <b>Randers Regnskov</b><br>'Kryb & Kravl' kursus<br>Instruktør: Brian Rasmussen                          |
| <b>2011</b> | <b>Falck, Randers</b><br>Brandslukningskursus (3t)<br>Slukning med: CO <sub>2</sub> , Pulver, Brandtæppe |
| <b>2011</b> | <b>WaterGames</b><br>Duelighedsbevis for fritidssejlere<br>Instruktør: Robert Hougaard                   |
| <b>2010</b> | <b>IT- og telestyrelsen</b><br>Radioamatør D-licens  |
| <b>2010</b> | <b>VHF Skolen</b><br>GMDSS Restricted Operator's Certificate (ROC/VHF)<br>Instruktør: Mogens Larsen      |

|                  |  |                            |
|------------------|--|----------------------------|
| <b>2010</b>      |  | <b>WaterGames</b>          |
|                  | Speedbåds-certifikat   |                            |
| <b>2005</b>      |  | <b>Randers Politikreds</b> |
|                  | Kørekort<br>Kat B/E (Trailer)  |                            |
| <b>2004</b>      |  | <b>Inter mate</b>          |
|                  | Trustgate produkter<br><br>Introduktion og brug af Inter mate's Trustgate firewall produkter   |                            |
| <b>2003</b>      |  | <b>SAP Danmark</b>         |
|                  | SAP Business One kursus<br><br>Salg og basis   |                            |
| <b>2003</b>      |  | <b>SAP Danmark</b>         |
|                  | SAP Business One kursus<br><br>Implementering og support   |                            |
| <b>2003</b>      |  | <b>SAP Tyskland</b>        |
|                  | SAP Business One kursus<br><br>TB1300 – Software Developer Kit (SDK)<br><br>- Introduction<br>- User defined fields and tables<br>- Formatted search<br>- Data Interface API<br>- User Interface API<br>- Screen Code Generator<br>- Business One Java Connector                       |                            |
| <b>2003</b>      |  | <b>Århus Købmandskole</b>  |
|                  | Enkeltfagskursus<br><br>PHP & MySQL  |                            |
| <b>2000-2002</b> |  | <b>Århus Købmandskole</b>  |
|                  | Datamatiker<br><br>5. semester - Projekt ved Kommunedata A/S i Århus, vedrørende kompetencestyring.<br><br>4. semester - C++/C# valgfag (C)<br>- Distribuerede systemer 2 (DS2)<br>- Systemudvikling og organisation 2 (SUO2)<br><br>3. semester - Eksperimentel systemudvikling (ESU) |                            |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribuerede systemer 1 (DS1)</li> <li>- Objektorienteret programmering 2 (OOP2)</li> <li>- Systemudvikling og organisation 1 (SUO1)</li> </ul> <p>2. semester</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objektorienteret programmering 1 (OOP1)</li> <li>- Operativsystemer (OS)</li> <li>- Videregående system udvikling (VSU)</li> <li>- Virksomhedens styringssystemer (VSS)</li> </ul> <p>1. semester</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algoritmik (AL)</li> <li>- Grundlæggende system udvikling (GSU)</li> <li>- Virksomhedsmodellering (VM)</li> </ul> |  |  |  |
| <b>1998-2000</b>   | <b>Aarhus Universitet</b>  |  |  |  |
|  | Matematik / Datalogi   |  |  |  |
| <b>1996</b>  | <b>Århus Politikreds</b>   |  |  |  |
|  | Kørekort<br>Kat. B (Alm. bil)  |  |  |  |
| <b>1995-1998</b>   | <b>Aarhus Tekniske Gymnasium, Vejlbj Nord</b>  |  |  |  |
|  | HTX - Højere Teknisk Eksamen   |  |  |  |
|  | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>A niveau</b><br/>           Dansk<br/>           Teknik (el-teknik)<br/>           Matematik<br/>           Fysik         </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>B niveau</b><br/>           Teknologi<br/>           Engelsk<br/>           Samfundsfag         </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>C niveau</b><br/>           Biologi<br/>           Kemi<br/>           Tysk<br/>           Informationsteknologi<br/>           Programmering         </td> </tr> </table>    | <b>A niveau</b><br>Dansk<br>Teknik (el-teknik)<br>Matematik<br>Fysik                 | <b>B niveau</b><br>Teknologi<br>Engelsk<br>Samfundsfag | <b>C niveau</b><br>Biologi<br>Kemi<br>Tysk<br>Informationsteknologi<br>Programmering |
| <b>A niveau</b><br>Dansk<br>Teknik (el-teknik)<br>Matematik<br>Fysik | <b>B niveau</b><br>Teknologi<br>Engelsk<br>Samfundsfag   | <b>C niveau</b><br>Biologi<br>Kemi<br>Tysk<br>Informationsteknologi<br>Programmering |  |  |
| <b>1995</b>  | <b>Dansk Røde Kors</b>   |  |  |  |
|  | 12 timers grundkursus i førstehjælp  |  |  |  |
| <b>1984-1995</b>   | <b>Sabro-Korsvejskolen</b>   |  |  |  |
|  | Afgangsprøve: FUA  |  |  |  |

| <b>Praktik / erhvervserfaring</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>2010-</b>                      | <b>SkyTEM Surveys ApS</b><br>Software developer                       |
| <b>2008-2010</b>                  | <b>Abel og Skovgård Larsen I/S</b><br>Systemadministrator, C/AL. Prg. |
| <b>2007-2008</b>                  | <b>Incel Aps / Globel A/S</b><br>IT-konsulent, Syst. Udv.             |
| <b>2005 -2007</b>                 | <b>ProInfo A/S</b><br>IT-konsulent, Syst. Udv.                        |
| <b>2003 - 2005</b>                | <b>EA-COM ApS</b><br>IT-konsulent, Syst. Udv.                         |
| <b>2000 - 2003</b>                | <b>Dansk Geofysik A/S</b><br>Freelance programmør                     |
| <b>Praktik - 1995</b>             | <b>Dansk System Industri, DSI A/S</b><br>Programmør                   |
| <b>Praktik - 1994</b>             | <b>Servitel</b><br>Telefonreparatør                                   |
| <b>Praktik - 1993</b>             | <b>Post Danmark</b><br>Postomdeler                                    |

| <b>Certificeringer</b> |  |
|------------------------|--|
| <b>2003</b>            | <b>SAP AG</b><br>SAP Business One Development Consultant (certificering i kurset TB1300) |

| <b>Kompetenceområder</b>  |
|---|
| Programmering i:<br>x86 ASM, Basic, C++, PHP, HTML, SQL, Borland Delphi 1-4+6+2010+XE, Borland Pascal, Turbo Pascal, Microsoft C#, Mjølner Beta, Java, C/AL, SQL (ikke prioriteret rækkefølge). |

Objektorienteret analyse og design  
UML

## Personlighed

Nysgerrig  
Lærer hurtigt  
Humoristisk  
Kreativ

# En kort beskrivelse af fag fra Datamatiker uddannelsen

## AL

I faget algoritmik beskæftiger man sig med skabeloner og programmeringsteknik, herunder søgning, sortering og rekursion.

Desuden arbejdes der med talsystemer, mængder, boolsk algebra og repræsentation af tal i internt i computeren.

## C

C++/C# er et valgfag og er derfor lidt anderledes end de andre fag, idet indholdet kan variere lidt fra år til år. Da jeg havde valgfaget lå hovedvægten på implementering i sprogene C++/C# og en præsentation af std. C. C# er Microsoft's nye sprog (og næsten synonym med deres platform). Desuden ligger der vægt på en sammenligning og vurdering af funktionaliteten sprogene imellem.

## DS1 / DS2

DS1 og DS2 er fag, hvor der både teoretisk og praktisk arbejdes med moderne netværksteknologi. Teoretisk introduceres flerbrugersystemer (herunder transaktionsstyring), samt de protokoller og kommunikationsstandarder, der anvendes i dag.

Praktisk arbejdes der med installation og vedligehold af operativsystemer og tilhørende basisprogrammel. Derudover arbejdes der med design og konstruktion af distribuerede it-systemer, med hensyntagen til de krav, der stilles til sikkerhed, parallelisme og transaktionsstyring i praksis.

## ESU

ESU – skal introducere til den eksperimentielle vinkel på systemudvikling. Dette sker via præsentation af prototyper og brugen af disse (og forskellige værktøjer til udvikling af disse). Desuden bruges der i samme anledning forskellige præsentations/interview teknikker.

Foruden selve den eksperimentielle tilgang er et af fagets emner brugervenlighed og principperne for udvikling og design af brugergrænseflader.

## GSU

Grundlæggende systemudvikling, danner som navnet siger grundlaget for programmeringen i det videre uddannelsesforløb (for mit vedkommende i sproget JAVA).

Blandt andet introduktion af klasser, objekter, attributer, metoder, specialisering osv. - samt tilhørende designmetoder, klassediagrammer og interaktionsdiagrammer (sekvensdiagrammer).

## OOP1 / OOP2

Fagene OOP1 og OOP2 bygger videre på undervisningen i GSU. Fagene udvider blandt andet GSU med emnerne: aggregering, polymorfi, flere abstrakte datastrukturer (stak, kø, træer, grafer etc.) programmering med tråde, samt designmønstre og skabeloner (blandet andet adapter, observer, divide&conquer og fletning).

## OS

Introduktion af operativsystemers virkemåde og deres udvikling gennem tiden. Hermed også introduktionen af hukommelsesstyring, filadministration, netværkskommunikation samt ressourceallokering til processer og de heraf følgende problematikker.

### **SU01 / SU02**

SUO beskæftiger sig med de problemstillinger, der hører til udviklingsprocessens forskellige faser, fra foranalyse til implementering.

Samt give et kendskab til forskellige udviklingsstrategier og metoder (herunder eventuelt valg af standard system). Og dermed give et grundlag for valg af udviklingsmetode i forbindelse med et givent projekt.

### **VM**

Virksomhedsmodellering giver kendskab til virksomheders opbygning samt det, at kunne beskrive de grundlæggende processer, strukturer og styringsopgaver i en virksomhed.

Via begreberne: Strategisk-, taktisk- og operativ-styring, samt rationelle og politiske beslutningsprocesser med mere.

### **VSS**

VSS bygger videre på VM. Hvos virksomhedens styringssystemer nu skal kunne analyseres og de dele af virksomheden, der er velegnede for eventuel implementering af en it-løsning skal kunne udpeges.

Af emner inden for styring kan nævnes logistik, miljø og kvalitetsstyring.

I forbindelse it-systemer er det vurderingen af standardsystemer og formulering af krav til systemet, der kommer på tale.

### **VSU**

VSU beskæftiger sig med metodisk analyse og design i forbindelse med udviklingen af it-systemer.

Herunder fremstillingen af analyse- og designdokumenter, der beskriver og afgrænser systemet. I

forbindelser med denne dokumentation introduceres forskellige case-tools og til kvalitetssikring anvendes reviews og tekniske gennemgange.