



Gustav Webers Vej 19
DK-3520 Farum - Denmark
Tel: +45 44 95 96 71

info@emercos.com
www.emercos.com

Curriculum Vitae

Morten P. Steffensen

Indholdsfortegnelse

1	Personlige oplysninger	3
2	Værktøjer og teknologier.....	4
2.1	Programmeringssprog og værktøjer.....	4
2.2	Web/Internet tools/frameworks	4
2.3	UI framework.....	5
2.4	Databaseteknologi.....	5
2.5	Opensource værktøjer og frameworks	5
2.6	Udviklings IDE.....	5
2.7	Testframework.....	5
2.8	Operativsystemer	5
2.9	Netværksprotokoller og framework	6
2.10	Desktop publishing værktøjer.....	6
3	Arbejdserfaring	7
	Kurser og uddannelse.....	13

1 Personlige oplysninger

Personlig: Fødselsdato: 23. januar 1964
Nationalitet: dansk
Ægtestand: gift
Børn: 3

Uddannelse: Civilingeniør i process kontrol - system linie, Aalborg Universitet, 1989

Fremmedsprog: Dansk: flydende
Engelsk: flydende
Tysk: flydende
Fransk: arbejds erfaring

Personprofil: ”ansvarlig, udviklingsmotiveret, tolerant, troværdig, konstruktiv, selvstændig, kreativ, iværksætter, handlingsorienteret, jordnær, humoristisk” (Unik Personale)

Nuværende funktion: Direktør for EMERCOS, et konsulent- og softwareudviklings firma.

Faglig ekspertise: Ekspert viden omkring udvikling og system integration af management systemer herunder Tele Network Management og control/overvågning indenfor transport og industri anlæg. Bred erfaring med distribuerede systemer – både på server og client siden. Erfaring med de nyeste udviklings værktøjer omkring J2EE/internet applikationer. Ekspert niveau indenfor Oracle databaser (DBA) og udviklingsværktøjer.

2 Værktøjer og teknologier

2.1 Programmeringssprog og værktøjer

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
Java	2007	*****
C/C++ (gcc)	2007	*****
Microsoft Visual C++	2007	*****
Tcl/tk	2003	*****
Lex/Yacc	2002	****
Corba Tao	2005	****
Corba JacORB	2007	*****
RPC	1992	*****
Make	2004	*****
Ant	2007	*****
Maven2	2007	*****

2.2 Web/Internet tools/frameworks

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
J2EE	2007	****
EJB	2006	****
EJB3	2006	***
Hibernate	2007	****
JPA	2007	***
Wicket	2007	****
JSP	2005	*****
JSF	2006	****
Oracle ADF JSF	2006	****
Struts	2005	*****
xDoclet	2006	***
Apache Http	2005	***
XML/XSL	2007	*****
Jaxb	2007	****
Jakarta Cocoon	2003	***
DHTML	2005	****
Javascript	2005	***
Oracle UIX	2004	***
JPublish	2004	**
FreeMarker	2004	**
HttpClient	2006	****
Apache Axis2	2006	****
AXIOM	2006	****
XmlBeans	2007	***
Xercesc	2007	****

2.3 UI framework

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
X/Motif	1999	****
Java swing	2005	****
Oracle ADF Business Components	2005	*****
Oracle ADF Toplink	2005	**
Spring2	2007	****
Jasper	2006	***

2.4 Databaseteknologi

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
Oracle 6-10g DBA	2007	****
Oracle PL/SQL	2007	*****
Oracle Forms	1999	*
Oracle Report	1999	*
Oracle Designer	2003	*
MySQL	2007	****
Oracle OCI	2004	****
Oracle Template Library (OTL)	2005	****
Oracle Pro*C	2000	****

2.5 Opensource værktøjer og frameworks

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
Tomcat	2007	****
Jetty	2007	****
JBoss	2007	****
Apache webserver	2007	*****
Compiere	2006	*****
Ofbiz	2004	***

2.6 Udviklings IDE

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
JBoss IDE	2006	****
Oracle JDeveloper	2007	*****
Eclipse	2007	*****
IntelliJ IDEA	2007	***
Borland TogetherJ	2002	***

2.7 Testframework

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
JUnit/CppUnit/HtupUnit	2007	****
Dejagnu/Expect	2003	****

2.8 Operativsystemer

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
Unix DBA + internals	2005	****
Linux DBA + internals	2007	*****

LynxOS DBA + internals	1996	*****
OS-9 DBA + internals	1992	*****
MS-Windows DBA + internals	2007	***

2.9 Netværksprotokoller og framework

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
SOAP (Web services)	2006	****
TeMIP	2003	*****
AdventNet SNMP	2007	*****
SNMP4J	2007	*****
Net-SNMP	2007	*****
SDH	2003	*****
SDH/Sonet MS-SPRing	2003	*****
MPLS	2003	*
TCP/IP	2003	*****
X.25	1992	*****
RS232	2004	****
Gigabit Ethernet	2003	*
DVB-SI	2007	****
DVB-EPG	2007	****

2.10 Desktop publishing værktøjer

Værktøj / teknologi	Sidst brugt	erfaring (kendskab=* ekspert=*****)
MS-Word	2007	*****
MS-Excel	2007	***
Macromedia Dreamweaver	2004	****
Macromedia Flash	2004	*
MS-Visio	2003	****
Adobe Framemaker	1999	**
Corel Photopaint12	2007	*****
Corel Draw12	2007	*****
Documentum	2003	*
OpenOffice 2.3	2007	***
Trados 2007	2007	**

3 Arbejdserfaring

- 2007** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Management interface til SAT200 satellite receiver
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, Java, SNMP4J, CORBA, Maven2
- 2007** **NOVO Kommunikation A/S**
 Projekt: Møbelportal
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Arkitekt+udvikler
 Tekno/værktøjer: OpenCms, wicket, JPA, hibernate, spring2, Maven2
- 2007** **Emercos, Danmark**
 Projekt: Projektstyring og issue rapporterings system
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Arkitekt+udvikler
 Tekno/værktøjer: IDEA, wicket, hibernate, spring2, JPA, Maven2
- 2007** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Electronic Program Guide (EPG) data import module
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt+udvikler
 Tekno/værktøjer: IDEA, Spring2, hibernate, pl/sql, jaxb, Maven2
- 2007** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Management interface til Thales Amber I + II multiplexers
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, Java, SNMP4J, CORBA, Maven2
- 2006** **NetworkRail, England**
 Projekt: Design/implementation af toghjul data rapporterings system
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Arkitekt+Udvikler
 Tekno/værktøjer: Oracle, PL/SQL, Jdeveloper, SFTP, JavaMail, JSF, ASF, JasperReport, Oracle, hibernate
- 2006** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Design/implementation af DVB service activation module interfacing between Cherry Picker snmp traps og Tandberg nCompass DVB Management System.
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt+Udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, Java, SNMP4J, CORBA
- 2006** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Xml protocol som remote interface til DVB management system
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, C++, XercesC, CORBA
- 2006** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Management interface module til VideoPropulsion DVB-ASI kort.
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, C++, XercesC, java, JNI, DLL
- 2006** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Implementering af SOAP interface til Tandberg nCompass DVB Management System
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Eclipse, java, JacORB corba, HttpClient, XmlBeans, AXIOM, Axis2 web services (SOAP)
- 2006** **Emercos, Danmark (kundeprojekt)**
 Projekt: Snmp alarm/redundancy module til ROSA Element Manager

Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, AdventNet snmp, Net-snmp, java, JacORB corba
2006	Emercos, Danmark (kundeprojekt)
Projekt:	Snmp alarm module til D9032 mpeg2 encoder
Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, AdventNet snmp, Net-snmp, java, JacORB corba
2006	Emercos, Danmark (kundeprojekt)
Projekt:	Snmp alarm module til Stellar XT mpeg2 decoder
Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, AdventNet snmp, Net-snmp, java, JacORB corba
2005	Emercos, Danmark (kundeprojekt)
Projekt:	Snmp access module til Pro-bel Halo ASI/SDI router
Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, AdventNet snmp, Net-snmp, java, JacORB corba
2005	Emercos, Danmark (kundeprojekt)
Projekt:	Snmp filter plugin.
Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, AdventNet snmp, Net-snmp, java, JacORB corba
2005	Emercos, Danmark (kundeprojekt)
Projekt:	CORBA management interface til SA DVP9600 Transport Stream multiplexer.
Projektfunktion:	[Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Eclipse, VC++, TAO-corba
2005	Networkrail, England
Projekt:	Implementering af generisk rapporteringstool til brug i forbindelse med datamining.
Projektfunktion:	[Produktudvikling] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	JDeveloper, Jasper, tomcat, java
2005	Networkrail, England
Projekt:	Distribution af data via sikker forbindelse.
Projektfunktion:	[Produktudvikling] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	JDeveloper, JBoss, EJB3.0, SSL, java stored procedures
2005	Networkrail, England
Projekt:	Installation af linux, Oracle samt applikations software på produktions server i et SAN cluster.
Projektfunktion:	[Produktudvikling] Systemintegrator og projektleder
Tekno/værktøjer:	JDeveloper, Redhat, Oracle 10, HP-SAN, Java-webstart, tomcat
2005	Emercos, Danmark
Projekt:	Implementering af Compiere CRM/ERP system og udvikling af branche specifikke moduler.
Projektfunktion:	[Produktudvikling] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer:	Java, J2EE, Oracle 10g database, java swing, java webstart, DHTML, Javascript, JSP, Struts, Tomcat, JBoss, Eclipse, Oracle ADF Business Components
2004-2005	Networkrail, England
Projekt:	Udvikling af Wheel Monitor System for stor engelsk kunde. Komplet overvågningssystem brugt af tog operatører. Systemet inkluderer server til dataopsamling, client med alarm display, data søgning og rapportering, trending, bruger profiler og authentication, samt web client med samme funktionalitet.
Projektfunktion:	[Produktudvikling] Arkitekt og udvikler

- Tekno/værktøjer: C++, Java, J2EE, Oracle 9i/10g database, OTL, java swing, java webstart, DHTML, JSP, Struts, Tomcat, Oracle JDeveloper, Oracle ADF Business Components
- 2004 Zonith, Danmark**
 Projekt: Overvågning og kontrolsystem for nødstrømsgeneratorer.
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, DHTML, Javascript, JSP, Struts, Tomcat, Eclipse
- 2004 Emercos, Danmark**
 Projekt: Portal og Forum system. Komplet CMS med wysiwyg html-editor, bruger registrering, access-kontrol, admin tools, billed gallery, file upload, produkt katalog.
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Arkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, MySQL, DHTML, Javascript, JSP, Struts, Tomcat, Oracle JDeveloper
- 2004 Emercos, Danmark**
 Projekt: FAQ system. Inkluderer wysiwyg html-editor, bruger registrering, access-kontrol, admin tools, billed gallery, file upload.
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Arkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, MySQL, DHTML, Javascript, JSP, Struts, Tomcat, Oracle JDeveloper
- 2004 CodeDroids, Danmark**
 Projekt: CRM og Content Management System
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, Oracle DBA, DHTML, Javascript, JSP, Struts, Oracle JDeveloper
- 2003-2004 Tellabs, Danmark**
 Projekt: 6300 Element and Network Manager produkt. MS-SPRING komponent.
 Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt
 Tekno/værktøjer: SDH, MS-SPRING beskyttelses teori.
- 2003-2004 Tellabs, Danmark**
 Projekt: 6300 Element and Network Manager produkt. Northbound api til OEM løsninger.
 Projektfunktion: [Ansæt] Projektleder og udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, Apache, Http/XML, SDH
- 2003-2004 Tellabs, Danmark**
 Projekt: 6300 Element and Network Manager produkt.
 Projektfunktion: [Ansæt] System engineering og produkt planlægning
 Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle Designer, Oracle JDeveloper, C/C++, Java, XML, SDH, MS-SPRING beskyttelses teknologi, Gigabit-ethernet, MPLS.
- 2003-2004 Tellabs, Danmark**
 Projekt: 6300 Element and Network Manager produkt. Kinesisk lokalisering projekt.
 Projektfunktion: [Ansæt] Projektleder
 Tekno/værktøjer: C/C++, Java, XML, SDH
- 2003 Quantum, USA**
 Projekt: CRM/ERP system til foto laboratorium
 Projektfunktion: [Konsulent] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, Oracle DBA, EJB, JSP, xDoclet, JBoss, Eclipse, JBoss IDE, Oracle JDeveloper
- 2003 Emercos, Danmark**
 Projekt: OpenSource CRM/ERP system til SME virksomheder
 Projektfunktion: [Produktudvikling] Udvikler
 Tekno/værktøjer: Java, J2EE, Oracle DBA, Java swing, EJB, JSP, xDoclet, JBoss, Eclipse, JBoss IDE
- 2000-2003 Netman aps, Danmark**

Projekt: Tele Network Management systemer for overvågning og provisionering af SDH og ATM netværk.
 Projektfunktion: [Ansæt] Systems Analyst (designer, udvikler, tester)
 Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle OCI, PL/SQL, C/C++, Java, Java swing, XML/XSL, CppUnit, JUnit, dejagnu/expect, Corba, TeMIP, SNMP, SDH, IP, Unix internals, TogetherJ, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**Netman aps, Danmark**

Projekt: TeMIP Service Monitor. OSI event monitorering og synkronisering.
 Projektfunktion: [Ansæt] Udvikler.
 Tekno/værktøjer: C/C++, CppUnit, dejagnu/expect, TeMIP, SDH, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**Netman aps, Danmark**

Projekt: TeMIP Service Monitor. Service action on OSI events og alarm schedulering.
 Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt og Udvikler
 Tekno/værktøjer: C/C++, CppUnit, dejagnu/expect, TeMIP, SDH, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**Netman aps, Danmark**

Projekt: TeMIP Service Monitor. "What-if" analyse tool.
 Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt og Udvikler
 Tekno/værktøjer: C/C++, CppUnit, dejagnu/expect, TeMIP, SDH, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**Netman aps, Danmark**

Projekt: TeMIP Service Monitor. Netværksmodel specifikations tool.
 Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt og Udvikler
 Tekno/værktøjer: C/C++, XML/XSL, Lex/Yacc, CppUnit, dejagnu/expect, TeMIP, SDH, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**TDC AlarmNet, Danmark**

Projekt: TeMIP GAT access modul til alarmnettet.
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt og Udvikler
 Tekno/værktøjer: C/C++, TeMIP GAT-toolkit, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**TDC AlarmNet, Danmark**

Projekt: TeMIP Corba access modul til alarmnettet.
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt
 Tekno/værktøjer: C/C++, TeMIP, CORBA, EJB, Oracle J2EE, PL/SQL, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

2000-2003**E-Plus, Tyskland**

Projekt: SNMP trap server. Analysering, multi-protokol forwarding og logging af SNMP traps.
 Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt og Udvikler
 Tekno/værktøjer: C/C++, CppUnit, dejagnu/expect, SNMP, Net-SNMP, Unix internals, UML, Unified Software Development Process

1999-2000**Honeywell A/S, Danmark**

Projekt: Toghjuls målesystem
 Projektfunktion: [Konsulent] Systemarkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle ProC, C, X/Motif, Unix internals

1999**Ascom A/S, Danmark**

Projekt: Payphone management system. Northbound interface til STC og politi (Saudi Arabien).
 Projektfunktion: [Ansæt] Systemarkitekt og udvikler
 Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Designer, Oracle ProC, C, X/Motif, Unix internals

- 1998-1999** **Brüel&Kjær Sound and Vibration A/S, Danmark**
Projekt: Generisk data-merge tool for data gemt i Oracle database
Projektfunktion: [Konsulent] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle OCI, Unix internals, tcl/tk
- 1996-1999** **AdTranz Signal A/S, Danmark**
Projekt: System og arkitektur design, release koordination, evaluering af nye software udviklings metoder og værktøjer.
Projektfunktion: [Ansæt] Systemingeniør
Tekno/værktøjer: ESA Software Engineering Standards
- 1996-1999** **AdTranz Signal A/S, Danmark**
Projekt: Platform for tog management applikation
Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle ProC, C, X/Motif, Unix internals, tcl/tk
- 1996-1999** **AdTranz Signal A/S, Danmark**
Projekt: Generisk data-merge tool for base-, admin- og site-data.
Projektfunktion: [Ansæt] Systemingeniør og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle DBA, Oracle ProC, C, X/Motif, Unix internals, tcl/tk
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: Ansvarlig for software udvikling i AT/VA gruppen
Projektfunktion: [Ansæt] Arbejdende leder
Tekno/værktøjer: ESA Software Engineering Standards, Performance appraisal
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: Logging system for vacuum data
Projektfunktion: [Ansæt] Alle udviklerfunktioner
Tekno/værktøjer: Oracle ProC, Oracle Forms, Oracle Reports, Web-CGI, TCL/TK, C, X/Motif, HP-UX unix
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: GUI for Vacuum Kontrolsystem (delvist outsourcing)
Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt, projektleder og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle ProC, Oracle Forms, Web-CGI, TCL/TK, C, X/Motif, HP-UX unix
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: Accelerator layout CAD system
Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt, projektleder og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle ProC, Oracle DBA, PL/SQL, C, X/Motif, HP-UX unix, OpenGL
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: Web browser for accelerator inventory databasen
Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt, projektleder og udvikler
Tekno/værktøjer: Oracle ProC, Oracle DBA, C, CGI, Tcl
- 1993-1996** **R&D Staff på CERN, Genève**
Projekt: Design studier for objekt orienteret accelerator kontrolsystemer
Projektfunktion: [Ansæt] Arkitekt, projektleder, udvikler
Tekno/værktøjer: Konference bidrag på EPAC'94, OMT, Booch, C/C++
- 1993** **CERN SL/PC, Genève**
Projekt: Data kompremering algoritme
Projektfunktion: [Konsulent] alle udvikler funtioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C
- 1993** **CERN SL/PC, Genève**

- Projekt: Kontrol algoritmer for step-response optimering
Projektfunktion: [Konsulent] alle udvikler funktioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C
- 1993 CERN CN/CE, Genève**
Projekt: LynxOS device driver for Inter Etherexpress16 ethernet PC kort
Projektfunktion: [Konsulent] alle udvikler funktioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C
- 1993 CERN SL/OP, Genève**
Projekt: Software kravsdokumentation for et Video Switch System til hoved kontrolrummet
Projektfunktion: [Konsulent] Software Arkitekt
Tekno/værktøjer: ESA Software Engineering Standards
- 1993 CERN AT/VA, Genève**
Projekt: Alarm server
Projektfunktion: [Konsulent] alle udviklerfunktioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C
- 1990-1992 R&D Fellowship på CERN, Genève**
Projekt: Implementering af diskless LynxOS VME server
Projektfunktion: [Ansæt] alle udvikler funktioner
Tekno/værktøjer: Boot-P protokol, LynxOS internals, C
- 1990-1992 R&D Fellowship på CERN, Genève**
Projekt: Implementering LynxOS device driver for X.25/RS232 terminal server
Projektfunktion: [Ansæt] alle udvikler funktioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C, ITU-T X.25
- 1990-1992 R&D Fellowship på CERN, Genève**
Projekt: Implementering af 'Equipment Directory Unit'. En front-end server for overvågning og kontrol af accelerator udstyr.
Projektfunktion: [Ansæt] alle udvikler funktioner
Tekno/værktøjer: LynxOS internals, C, TCP sockets, RPC
- 1989-1990 Kandidatafhandling på CERN, Genève**
Projekt: Udvikling af ethernet piggyback interface til en M68020 platform.
Projektfunktion: [Ansæt] alle udviklerfunktioner
Tekno/værktøjer: Xilinx FPGA, P-CAD, M68020 ASM
- 1989-1990 Kandidatafhandling på CERN, Genève**
Projekt: Udvikling af OS-9 device driver. Portering af TCP/IP stack til OS-9.
Projektfunktion: [Ansæt] alle udviklerfunktioner
Tekno/værktøjer: OS-9 embedded operativ system, C, M68020 ASM, TCP/IP

Kurser og uddannelse

- 2005
 - Compiere Technical Training (24h), Bonn
 - Compiere Intensive Training (40h), Bonn
- 2002
 - Oracle9i new features (dba) (37h)
 - Design Patterns (GOF) (1 semester)
- 2001
 - OOAD, UML (1 semester)
 - Unified Software Development Process (1 semester)
- 2000
 - SDH Netværk Standarder (21h)
 - TeMIP Visual TeMIP (40h)
- 1998
 - PL/SQL (14h)
 - Oracle7 Database Administration I (28h)
 - Oracle7 Performance Tuning (28h)
- 1996
 - Object-Oriented Analysis and Design (24h)
- 1995
 - Microsoft Visual C++ and Microsoft Foundation Class Library under Windows (40h)
 - ORACLE Developer/2000 Core Technology (8h)
 - ORACLE Developer/2000 Forms 4.5 Essential Techniques (32h)
 - EN/ISO 9000 Auditor (40h)
- 1994
 - Performance Appraisal Workshop - MOAS (16h)
 - MBA program: "International Business, BUS500" Webster University (32h)
 - MBA program: "International Business Law, INB563" (32h)
 - MBA program: "Accounting Theory and Practice, BUS560" (32h)
- 1993
 - French course: "Grammaire syst. & orth. 2" Cours Commerciaux de Genève
 - German course: "Zentrale Oberstufen Prüfung (ZOP)" Cours Commerciaux de Genève
 - English course: "Advanced Composition, LLN102" Webster University
 - MBA program: "Current Economic Analysis, BUS562" Webster University (32h)
- 1992
 - French course: "Grammaire syst. & orth. 1" Cours Commerciaux de Genève
 - Building Object Oriented Systems with C++ (32h)
- 1989
 - The OS-9 Operating System (40h)
 - Transputer Workshop (OCCAM programming)

