

Curriculum Vitae

Jock Hartvig Andersen

13. September 2009

Personlige data.

Navn: Jock Hartvig Andersen
Privat adresse: Ordrupvej 57 5.tv.
2920 Charlottenlund
Denmark
Telefon nr: Hjemme: 39 63 11 18, Mobil arbejde: 22 47 01 92
Privat E-mail: jock@hartvig-andersen.dk
Hotmail: jock.andersen@hotmail.com
Født: 21. november 1951
Privat status Gift siden 1972, tre børn og fire børnebørn.

Uddannelse.

1972-1976 Ingeniørstudium på Helsingør Teknikum.
Dimitterede juni 1976 som Skibsingeniør.
1970-72 Adgangskursus til Danmarks Tekniske Højskole (nuværende DTU).
1969-70 Maskinteknisk Værkstedsskole
1968-69 6 måneders togt med Skoleskibet "Danmark".
1968 Sømandsskole Sønderborg.
1968 Realeksamen fra Lyngby Realskole.

Ansættelser/arbejde.

2007-> Ansat i Danske Bank.
Fra 1. Sep 2007 ansat i Koncern Service Center som IT-Udvikler.

1985 – 2007 Ansat i SAS – Scandinavian Airlines System.
I alle årene beskæftiget med udvikling af software til analyse af Flight Data fra Flight Data Recorders ("sorte boks").

1985-1987 i SAS Data, beskæftiget med udvikling af IBM Mainframe programmer i FORTRAN til analyse af Flight Data.

Fra 1987 gruppeleder for 3-6 medarbejdere i decentral EDB afdeling i SAS Airline.
"Downsizing" af Mainframe system til PC platform.

Systemet blev i ca. 4 år solgt til andre flyselskaber over hele verden.
Jeg varetog i den tid kravspecifikation, design af systemet, salgssupport, den tekniske del af tilbudsgivning, samt var ansvarlig for implementeringen hos kunden.

Da systemet derefter blev solgt til en amerikansk leverandør af airborne udstyr, var jeg ansvarlig for overførslen af Software og knowhow til dette firma.

Gennem alle årene i SAS har jeg haft en kontakt til andre flyselskaber og leverandører verden over.

Min nuværende afdeling er en del af flyveafdelingen. Da den blev ISO 9000 certificeret, var jeg ansvarlig for min afdelings certificering.

De senere år har jeg været gruppeleder og deltaget i systemudviklingen/vedligeholdelsen. Den del af

programmeringen, jeg har deltaget i er primært MS Visual C, MS Visual Basic, MS Access og MS SQL Server.

- 1981 - 1985 Ansat i Sparekassernes Data Center's Metodeafdeling og Databaseadministrationsafdeling.
- Deltog i indførelse af Projektstyringsværktøj.
- Beskæftiget med udvikling af Database middleware software på IBM Mainframe til databasesystemet S2000 i programmeringsproget PL/1, samt rådgivning af applikationsgrupper i Database design/implementering.
- Deltog i specifikation af nyt Front-end system til Sparekassernes datanetværk.
- 1980 - 1981 Selvstændig.
- Udviklede software (tekstbehandling) til tidlige PC systemer i samarbejde med tidligere kollega fra IBM
- .
- 1976 - 1980 Ansat i IBM's interne EDB afdeling.
- Programmør, systemanalytiker, applikationsudviklingssupport.
- Arbejdede med udvikling på OS/390 med IMS Databaser, programmeringsproget PL/1, samt specielle skærm programmeringsprog.

Efteruddannelse.

Blandt Andet:

- 2001 – 2003 MS SQL Server
- 1998 Kursus i programmering af Teledyne Control's "Airline Modifiable subsystem" i "den sorte boks".
- 1996 – 2004 MS Access database og programmerings kurser, samt deltagelse i Erfa gruppe møder.
- 1994 – 2002 Visual Basic, ActiveX, Source Safe kurser
- 1990 - 1992 C programmeringskurser.
- 1988 - Deltagelse i diverse Fly orienterede konferencer.
- 1982 - 1985 Yourdon Systemanalyse/design og Datamodellering kurser.
- Database administrationskurser i Database systemet System 2000.
- 1979 - 1980 IBM Systemkonsulent uddannelse.
- 1977 - 1978 IBM Systemanalyse/Database kurser.
- 1976 - 1977 IBM programmør uddannelse og videregående IBM Programmeringskurser med PL/1 som sprog.

IT uddannelse/erfaring.

Metoder/Teknikker.

Databaser.

Brug af databaser har gennem hele min IT karriere været et centralt område. Det gælder ikke kun den indholdsmæssige side af en database, men også den tekniske. En database er den datamæssige model af et systems virkelighed. For at overleve forandringerne i virkeligheden med minimale konsekvenser, skal den derfor afspejle virkeligheden så godt som muligt. Jeg lægger i designet af mine løsninger, stor vægt på en gennearbejdet databaseanalyse. Databasesdesignet skal sikre en passende grad af normalisering og kun have den redundans i databaserne, der er nødvendig af performance hensyn.

- | | | |
|-------------|----------------|----------------------------------|
| 2007 - | IBM DB2r | Danske Bank |
| 2001 - | MS SQL Server | SAS. |
| 1995 - | MS Access | SAS |
| 1987 - 1995 | MAGIC/Btrieve. | SAS |
| 1985 - 1992 | S2000 | Sparekassernes Data Center |
| 1976 - 1985 | IMS | IBM, Sparekassernes Data Center. |

Programmeringssprog.

2007 -	COBOL; PL/1	
1998 -	AMTAL	Kursus i programmering af Teledyne Control's "Airline Modifiable subsystem" i "den sorte boks".
1995 -	MS Visual Basic for applications.	MS Access, MS Word og MS Excel. SAS.
1994 -	MS Visual Basic	SAS
1992 -	C	SAS
1985 - 1992	FORTRAN	SAS
1981	Basic	Selvstændig
1976 - 1985	PL/1	IBM, Sparekassernes Data Center.
1975 - 1976	ALGOL 60	RC 4000, Helsingør Teknikum.
1974 - 1975	APL	A Programming Language, Helsingør Teknikum.

Sprog.

Engelsk.

Behersker engelsk skriftligt og mundtligt.

Svensk/norsk:

Har på grund af min ansættelse i SAS let ved at kommunikere på "skandinavisk".

Fritidsinteresser.

Sejlsport:

- Sejler i egen sejlbåd bl.a. på sommer ture i den svenske skærgård.
- Deltager som navigatør på kapsejladsteam, H2O Signal.
- Certifikat som Yachtskipper af 2. Grad.
- Har udviklet og vedligeholder sejlkubbens Medlemsadministrationssystem.

Andet.

MS Flight Simulator.

Holder af at stå på ski.

Har sprunget med faldskærm.