

## CV

Robert Pfolz

### Specialistområden

- Kopplingar mellan olika system på olika plattformar, främst vad gäller IBM.

### Kompetens

- **Verksamhetskompetens**

Verkstadsordersystem

Produktstrukturer

Informationsproduktion enligt SGML-standard

Order-, lager- och fakturering

Postordersystem

Distribution och planering

PDM

- **Teknisk kompetens och verktyg**

PC-miljöer:

Windows 3.X och Windows95/NT, MS Office, C

Unix-miljöer:

Sun Solaris, IBM AIX, Digital OSF1, Linux, PK Zip

Stordatormiljöer:

IBM/MVS, IBM/VM, Burroughs A10

Stordatorverktyg:

COBOL, PL1, E+, C, REXX, SAS, PK Zip, JCL

DL1, DB2, CICS, QMF, VCOM

ACF2, ISPF, OPC, Memo/API, APL, APA, Detector

- **Utvecklingsfaser**

Förstudie, Projektering, Genomförande och Förvaltning

Projektledning, certifierad IHM Projektledare

### Utbildning

- Högskolan i Jönköping  
- 60p YTH

## Tidigare anställningar / Uppdrag

**Arbetsgivare** Egen konsultverksamhet sedan 1995 och med AdWise sedan 1999

### Uppdrag

Handelsbanken

Verktögsansvarig inom z/OS

Miljö/Verktøy: z/OS, Cobol Enterprise, Fault Analyzer, File Manager, Easytrieve, APA.

2021 -

Bolagsverket

Systemutveckling.

Miljö/Verktøy: Linux, Micro Focus Visual Cobol, Oracle.

2020 - 2020

Volvo Cars

Systemarkitekt. Utredning och framtagning av underlag för att kunna ersätta dagens KDP (innehållande konstruktionsdata) med ett modernare system för att klara framtida utmaningar. En stor del av arbetsuppgiften var även att se över hur man skall kunna ev. återanvända delar av kodmassan. Tag fram olika förslag på ändringar i olika program men även en omläggning till ett mer funktionellt arbetssätt.

Miljö/Verktøy: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, IMS, MQ, CA/Detector.

2017 - 2019

DBSchenker

Utveckling underhåll av det centrala fakturerings- och avräkningssystem och förberedelse för nedstängning av Mainframe.

Miljö/Verktøy: IBM Mainframe z/OS, Cobol, DB2, CICS, MQ

2017 - 2017

## H&M AB

System arkitekt. Började inom Customer för att sedan gå över till Customer Order där jag var ansvarig för systemdesignen av backend systemet. En stor del av mitt ansvar var att säkerställa att systemet både är stabilt och har en mycket hög prestanda. När jag började så var man tvungen att köpa extra MIPS vid större reor mm. När vi hade sett över systemet och gjort en hel del förändringar så behövde man inte köpa MIPS vis dessa tillfällen. Som hjälp hade vi APA från IBM (Application Performance Analyzer) och CA/Detector. För analys av datatrafiken använde vi Splunk Enterprise

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, PL/1, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ, CA/Detector

2010 - 2016

## Husqvarna AB

Projektledarstöd vid framtagning av underlag för införandet av ett nytt PDM-system. Projektledare vad gäller den tekniska delen av införandet av Enovia som det nya PDM-systemet heter.

2000 - 2010

## Halens AB

Utveckling av en modul som hämtar information från Internet via en webservice. Utveckling av diverse moduler för att hantera XML filer mellan olika miljöer.

2007 - 2007

2009 - 2009

## ICA AB

Förvaltning och utveckling av ICAs bonuskort mm.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

2004 - 2007

## Ellos AB

Byggande av system som hanterar kartonglager i kombination med pallager och ett flytande plocklager. Ändringar i behovsberäkningen inför utbeställningar. Diverse utredningar om att hantera överskott och partiplock.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

2001 - 2001

2002 - 2003

2008 - 2008

## Volvo IT AB

Utveckling av ett XML gränssnitt för Servicehandbäckers och servicemanualers innehållsförteckning.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

2002 - 2002

## Volvo Logistics AB

Specning och testning av ändringsförslag för system som hanterar frakter inom Volvo. Administrera ändringsloggar mm.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, IMS, MQ

2001 - 2002

## Volvo Transport AB

Specning och testning av ändringsförslag gällande systemen som hanterar frakter inom Volvo. Automatisk fakturering mot en förkalkylerad kostnad enligt avtal mm.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, IMS, MQ

2000 - 2000

## Ellos AB

Införande av VCOM mellan OS/390 och en SCO Unix som förser en PLC med styrningsinformation. En genomgång av SALDO-systemet för att kunna upprätta en förvaltningsplan.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

2000 - 2000

## FinaRef AB

Skapa nya tabeller för uppföljning av konto och lånekunder. Förvaltning och utveckling av befintliga system inom mainframe OS/390 med Cobol och DB2.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

2000 - 2001

## Stora/Enso AB

Anpassningar av Storas system till Ensos system vid sammanslagningen av Stora - Enso till Stora/Enso.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

1999 - 1999

## Ellos AB

Y2K arbete plus en del uppgraderingar av diverse befintliga system.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, CICS, MQ

1999 - 1999

## HM Rowells AB

Utveckling av faktureringsrutiner vid inträdet på den danska marknaden för HM Rowells postorder.

1998 - 1998

## Volvo LV via Mandator

Systemansvarig för TIME som är ett dokumenthanteringssystem. I detta system så framställdes alla manualer och servicemeddelanden som Volvo verkstäderna kan tänkas vara i behov av. Den teknik som används är OS/390 med Cobol, REXX, DB2 och VCOM mm. Och på Unix så används Solaris med ett verktyg för framställning av SGML dokument.

Miljö/Verktyg: IBM Mainframe z/OS, Cobol, REXX, DL1, DB2, IMS, MQ

Referens

Berit Alenvik Volvo

1997 - 1998

Period 1997 -

---

**Arbetsgivare** Mandator AB

**Bransch** IT-Konsult

**Befattningar** Systemutvecklare

**Kompetensomr.** Här var jag placerad på Volvo Lastvagnar AB i Göteborg. Min roll är att vara förvaltningsledare för systemet "TIME" systemet hanterar all framställning av manualer och serviceböcker med sina servicemeddelande. Systemet har användare i Göteborg, i Gent (Belgien), i Greensboro(USA) och i Curitiba(Brazilien). Systemen körs på en IBM OS/390 maskin, skribenterna sitter vid Unix maskiner under SUNSolaris och arbetar med Publisher. Abonnemangssystemet som hanterar utskrifter av servicehandböcker mm. körs på OS/390-maskinen på Volvo Data i Göteborg.

Period 1995 - 1997

---

**Arbetsgivare** Ellos AB

**Bransch** Postorder

**Befattningar** Systemutvecklare

**Kompetensomr.** Här är jag ansvarig för lagersystemen (godsmottagning, höglager, expedition) och ackordssystemet. Då ovan angivna system har många användare har jag många kontakter med användare på olika nivåer, i fråga om utbildning, handledning, bollplank mm. Systemen körs på en IBM ES9000 modell 9021-580 under operativsystemet MVS. Databashanterare är DL/1 och DB2, transaktionshanteraren CICS och programspråken Cobol II, E+ mm.

Period 1990 - 1995

---

**Arbetsgivare** Monsun-Tison AB

**Bransch** Tillverkning hydraulik

**Befattningar** Systemutvecklare

**Kompetensomr.** Här var jag ansvarig för ackords- lager- verkstads- och planeringssystemen. Huvudplaneringssystemet där nedbrytningen av prognoser till lägsta nivå, ingår också i mitt ansvarsområde. Utbildning av användare samt framtagning av utbildningsmaterial ingår också i uppgifterna. Systemen körs på en IBM 4381 DOS/VSE, med databashanteraren DL/1 och transaktionshanteraren CICS i språket PL/1.

Period 1989 - 1990

---

# PFOLZCONSULT

**Arbetsgivare** Järnia AB  
**Bransch** Grossist  
**Befattningar** Systemutvecklare

**Kompetensomr.** Här arbetade jag med att utveckla ett decentraliserat plockbeordrings- och återrapporteringsystem som utvecklades i ADS (ApplicationDevelopmentSystem) som är ett 4GL-språk. Detta körs på en Unisys B38 som är en kraftfull "PC" under operativsystemet BTOS II. Annars arbetade jag i en grupp som har hand om ORDER/LAGER/FAKTURERING. Dessa system körs på en Burroughs A10 och systemen är utvecklade i Cobol-68 och Cobol-74.

**Period** 1987 - 1989

---

**Arbetsgivare** Monsun-Tison AB  
**Bransch** Tillverkning hydraulik  
**Befattningar** Systemutvecklare

**Kompetensomr.** Här var jag med i utrednings- projekterings- och genomförandefasen av ett nytt verkstadsordersystem. Detta system skulle ersätta dom gamla planeringstavlorna på alla verkstadskontor. Den största tiden gick åt till att skriva programförutsättningar och att sedan testa av dessa. Kodningen gjordes till största delen av konsulter. Systemen kördes på en IBM 4381 DOS/VSE, med databashanteraren DL/1 och transaktionshanteraren CICS i språket PL/1.

**Period** 1984 - 1987

---