



## KONSULTPROFIL

Per Rasmussen, född 1969

### BESKRIVNING

Jag har 10 års praktisk erfarenhet av objekt-orienterad systemutveckling. Fokus ligger på Java- och C++-utveckling. Senaste åren har jag arbetat i huvudsak med applikationsserverlösningar (J2EE).

Har under två perioder varit centralt engagerad i utvecklingen av Skatteverkets elektroniska inkomst-deklaration (systemarkitekt).

Jag har i uppdrag ofta haft roller som mentor, teamleader och systemarkitekt.

### UTBILDNING

Datatekniklinjen vid KTH.  
Datatekniklinjen vid Luleå Tekniska Högskola 1989-91.

Deltagare på OOPSLA -00 Minneapolis  
Deltagare på OOPSLA -98 Vancouver  
Deltagare på ObjectExpo Europe -96 i London  
Talare på Object Computing -96 "Internet som plattform"

Programspråket C++ (Enator Utbildning, 5 dagar)  
Programspråket Java (Enator Utbildning, 4 dagar)

### MILJÖER

Datorsystem: Windows, UNIX (SunOS, HP/UX, Linux)  
Programspråk: Java, C/C++  
Verktyg: JBuilder, MS Visual C++, Rational Rose, BoundsChecker, Tuxedo, Jolt, CVS, ClearCase, SourceSafe, Ant, Eclipse, XDoclet.  
Applikations-  
servrar: JBoss, WebLogic  
Databaser: Oracle, MySQL, PostgreSQL  
Metoder: RUP (KUR), UML  
Komponent-  
bibliotek: JDK, J2EE, JSP, Struts, JDBC  
Hibernate, MFC, RogueWave  
Tools.h++, Standard Template  
Library m fl

### ERFARENHET

#### 0506-0512 Skatteverket

Engagerad i förnyelsen av taxeringssystem (FNYS). Systemet ska ta in kontrolluppgifter över Internet. WebLogic 8.1.3, EJB, OSWorkflow.

#### 0406-0506 Skatteverket

Systemarkitekt för fjärde upplagan av den elektroniska inkomstdeklarationen. Applikationen

lyftes till WebLogic 8.1 med WTC-koppling mot Tuxedo.

#### 0311-0405 Skatteverket

Ansvarig för utveckling och implementation av Skatteverkets SMS-tjänst för godkännande av inkomstdeklarationer. Implementerade generell serverfunktionalitet för mottagning, verifiering och *dispatchning* till bakomliggande tjänster. Implementationen nyttjade Premium SMS Providern mBlox API. Skrev batchfunktionalitet för inskickning av deklarationer till arkiv via SHS. Verktyg som användes, Java, mBlox Client-API, Jolt/TUXEDO, SHS, Jakarta Commons (Pool, Digester).

#### 0304-0305 Alleato

Utveckling av Alleato Information. Ett planerings-system för insatshantering inom omsorgen byggt med J2EE. Verktyg som användes för utveckling var Eclipse, EJB 2.0 med CMP, JBoss3.2, PostgreSQL, Ant, Tomcat, Struts med driftmiljö på Linux.

#### 0012-0206 RSV-IT

Systemarkitekt i första upplagan av RSVs prestige-projekt eFD (elektronisk förenklad deklaration på Internet numera eInk). Projektet syftar till att erbjuda medborgarna möjlighet att göra sin inkomstdeklaration över Internet. Tog fram arkitektur och riktlinjer för arbete med RUP. Genomförde lasttester med OpenSTA och Grinder. Systemet fick över 410 000 användare 2002. Ett J2EE/RUP-projekt med Java, JSP, Struts, Tuxedo, WLS 6.1 och Ant. *Referenser: Eva Myrin, Bert Carlsson*

#### 9908-0212 RSV-IT

I det här projektet arbetade jag som teamleader för en grupp om 5 personer i ett 80 personersprojekt som tog fram Kronofogdens nästa indrivnings-system (Init). I projektet fungerade jag också som mentor i C++ och design. Utvecklingsarbetet var i MS Visual C++ 6.0 med UML-modellering och kodgenerering från Rational Rose. Målmiljön var HP, Tuxedo och Oracle via ett persistensramverk. Som utvecklingsmetod användes RUP med användningsfallsmodellering och realisering.

#### 1997-1999 Ericsson Telecom (ETX/TB/PN/CSC)

Ansvarig för analys, design och implementation av Venus. En grafisk editor för planering och

## KONSULTPROFIL

Per Rasmussen, född 1969

dimensionering av kopplade nät. Utveckling på Win32-plattform med, MS Visual C++ 4.2, zApp.

### 1996-1997 Ericsson Telecom (ETX/TB/X/CZ)

Ansvarig för analys, design och implementation av Mercury Pro. En grafisk editor för planering och dimensionering av signálnät (SS#7). Utvecklingen skedde på Win32-plattform med MS Visual C++ 4.2, zApp.

### 1996 Ericsson Radio System

Implementation av Traffic Model Tool. En kart-baserad grafisk editor för planering av GSM radionät och transportnät. Utvecklingen skedde på Win 3.11-plattform med zApp, MAP, Borland C++ 4.5.

### 1995 Länsarbetsnämnden

Handledning i C++-projekt i Enators regi.

### 1994 Dialog

Examensarbete inom området distribuerade databaser. En utredning om leverantörers mognad inom området. Att lägga en grund för strategiska beslut om Dialog ska erbjuda kunder lösningar som innefattar distribuerade databaser.

### ANSTÄLLNINGAR

1999- Bluefish AB

1997-1999 Inspire U AB

1996-1997 Enator Objective Management AB

1995-1996 Enator Functional Systems AB