

---

Konsultprofil

# Arne Evertsson

Kontakt: ArneEvertsson.tel

---



## Roller och kompetensområden

- Produktägare
- Javakodare
- iOS-kodare
- Scrum Master

## Utbildning

- iOS-programmering: 300h av självstudier
- Datalogivstprogrammet vid Göteborgs Universitet

## Teknik och metod

Programspråk: Java, Objective-C  
Operativsystem: Mac OS, Windows, Linux  
Verktyg: IntelliJ, Xcode, Tomcat  
Metoder: Scrum+XP  
Databaser: MySQL, Oracle

## Anställningar

Från 1998: Egen företagare  
1995-98: Delphi IT

## Branscher

Jag har erfarenhet av systemutveckling inom webbtrafikanalys, mobilt arbetsordersystem, webbaserad filhantering, aktieanalys, säljstöd och resebokningssystem.

## Uppdrag

**Sprend.com:** Systemutveckling i Java, Scrum Master, Affärsutveckling.

**Schibsted Sverige och Norge:** Systemutveckling i Java, Javascript och html av webbtrafikanalysverktyg.

**Skvader Systems:** Systemutveckling i Java och Embedded Java, Release Management.

**Volvo IT:** Systemutveckling i Java EE av serviceinformationssystem för bussar och lastbilar.

**TeliaSonera:** Systemutveckling i Java

**GM Norden:** Produktägande och systemutveckling av säljstödssystem för Saab, Opel och GM-bilar

**Delphi Economics:** Projektledning, arkitektur, interaktiondesign och systemutveckling av programspråket FutureLook.

# Javakodare

Programmering är det roligaste som finns, och jag har inga planer på att någonsin släppa taget om detta kreativa hantverk. Som utvecklare eller arkitekt arbetar jag med moderna metoder som automatiserade tester och byggsystem. Den viktigaste egenskapen ett nytt system kan ha är hög underhållbarhet. Att så enkelt som möjligt kunna modifiera, justera och lägga till är förutsättningen för att ett system skall växa sig starkare med varje ny version.

Jag har jobbat som kodare sedan 1995 med olika språk och utvecklingsmiljöer, med fokus på Java sedan 2001. Jag har också ägnat två manmånader åt att lära mig iPhoneprogrammering: Objective-C, Cocoa Touch och Apples utvecklingsmiljö. På köpet har jag lärt mig koda även för Mac OSX. En del av tjusningen med iPhone ligger i att slippa begränsningarna som html och webbapplikationer brottas med, och återvända till hur applikationer brukade skrivas.

## Webbtrafikanalysverktyg (Schibsted)

Som utvecklare och gui-designer tog jag och min kollega fram ett mätverktyg för webbtrafik att användas internt av dom många populära webbplatserna i Schibsteds portfölj, bland annat Aftonbladet, Svenska Dagbladet, Blocket, Prisjakt och Hitta. Efter flera år i tjänst hos svenska delen av Schibsted har nu även systemet, med anpassningar, tagits i drift av moderbolaget i Norge. Systemet består av en trafikmätare som registrerar trafik, och ett statistikverktyg för utvinning av information ur datamängden. En av utmaningarna var att skapa ett API mot trafikmätaren som lätt kunde anropas från varje webbplats, och dessutom funka i den stora floran av webbläsare och operativsystem. Utvecklingen bedrevs i huvudsak på distans från Onsala och Nyköping, i ett antal delprojekt från hösten 2008 till våren 2011. *Referenser fås på begäran.*

### *Teknisk miljö*

Java, Tomcat, MySQL, Linux, Trac, Subversion.

## Serviceinformationssystem för bussar och lastbilar (Volvo IT)

Jag var systemutvecklare och deltog även under testerna av detta serviceinformationssystem för bussar och lastbilar. Systemet kommunicerar både via WebServices samt JMS-köer med externa system. Delar av systemet täcks av JUnit-tester. Arkitekturen grundar sig på Volvos referensarkitektur JVS2. Jag jobbade även med XHTML, CSS, JSP, JSTL, Struts och JMS. Projektet pågick mellan december 2007 och april 2008, och utfördes på plats på Lindholmen och Arendal. I projektet deltog fyra kodare, en testledare, samt beställare och projektledare. *Referenser fås på begäran.*

*Teknisk miljö*

WebSphere, RAD/Eclipse, Maven, Oracle, WebSphere MQ, Soap

## **Programspråket FutureLook (Delphi Economics)**

Att ta fram ett programspråk integrerat i aktieanalysapplikationen Vikingen var mitt första stora uppdrag. Jag arbetade med detta för så pass länge sedan som 1996-97, men det finns ändå med som referensuppdrag för att jag är speciellt stolt över detta projekt. Jag valde själv syntax, och utvecklade kompilator och körningsmiljö. Språket har en egen utvecklingsmiljö som gör det enkelt att skapa diagram och rapporter baserat på output från programmen som skrevs. FutureLook, som jag döpte språket till, blev grunden för alla analysfunktioner i Vikingen och gav dessutom den avancerade användaren ett verktyg att ta fram egna analysmodeller. I projektet ingick ytterligare en utvecklare som kodade IDEn.

*Teknisk miljö*

C++, Windows

## **Scrum Master**

Som Scrum Master gör man allt för att bereda väg för utvecklarnas arbete. Även när jag arbetar som utvecklare faller jag ofta in i den stödande rollen som är Scrum Masters. Att ha en komplett beskrivning av hur man sätter upp sin utvecklingsmiljö är kanske det viktigaste dokumentet som kan skrivas, men samtidigt ofta det mest eftersatta. Jag lämnar oftast inte ett projekt utan att ha gett detta dokument en rejäl genomkörning.

## **Sprend.com (Evertsson Enterprises)**

Sprend.com är en webbtjänst som förenklar överföring av filer, upp till ca 200 ggr större än vad som är normalt för emailbilagor. Nu i januari 2012 överförs i snitt 5000 filer per dag via Sprend. Projektet har pågått i intervaller mellan 2004 fram till idag med som mest fyra projektmedlemmar. Sedan hösten 2011 samarbetar jag med Infoflex Connect som driver Filecentral.se. Vi har tillsammans tagit fram en premiumtjänst med mer funktionalitet än gratisversionen.

Vi har i Sprendprojektet arbetat både nära varandra och med en distribuerad Scrummetodik. När vi jobbat distribuerat har vi använt: Google Spreadsheet som backlog och task board; Trac för dokumentation och kodrepository; irc samt Skype som kommunikationsverktyg för daglig scrum och för sprintplaneringar. *Referenser fås på begäran.*

# Produktägare

Produktägarens roll är att lyssna, förstå behovet, designa lösningen utifrån ett användarperspektiv och sedan prioritera arbetsuppgifterna och delmålen under utvecklingsfasen. Denna roll är kanske den mest kreativa och stimulerande av alla roller i ett systemutvecklingsprojekt. Produktägaren har ansvaret för affärsnyttan men kanske framförallt för *användarnyttan* som realiserar genom systemets användargränssnitt. Interaktionsdesign är kanske mitt favoritområde nummer ett i hela utvecklingsprocessen.

Det skadar inte att stå på en solid teknisk grund om man vill axla produktägarens mantel. Mary Poppendieck använder begreppet *Product Champion* för en produktägare med djupt tekniskt kunnande om produkten som utvecklas. Om man vill ha mycket valuta för pengarna bör anlita mig i rollen som Product Champion.

## Säljstödsapplikationen SAMS (GM Norden)

Mellan 1998 och 2003 deltog jag i ett trettiotal vidareutvecklingsprojekt för säljstödsapplikationen SAMS för GM Norden (tidigare Saab Opel Sverige). Under 2002-03 arbetade jag med att ge bilförsäljarna ett bättre stöd att sälja lagerbilar, både nya och begagnade. Min arbetsplats fanns på andra våningen ovanpå Svenska Bils bilhall i Akalla och jag hade nära kontakt med säljare och it-personal både i Akalla och hos många av Saabs detaljister runt om i Sverige. Jag designade en sökfunktion som med samma snabbhet som dagens [www.prisjakt.nu](http://www.prisjakt.nu) hittade rätt bland bilföretagens många hundra bilar i lager. Om en kund efterfrågade en ny bil fick säljaren automatiskt besked om huruvida den efterfrågade modellen redan fanns i lager. Därmed kunde man slippa beställa bilen från fabrik. Vidare deltog jag i införandefasen av nya versioner av SAMS, ledde ett team av utvecklare, satte upp projektwebbplats och ärendesystem, och gav även vid behov "third-line" support till detaljisterna. *Referenser fås på begäran.*

## Uppdrag i urval

Tid	Kund	Roller	Projekt	Teknik
2008 - 2012	Schibsted Sverige, Schibsted Norge	Utvecklare, GUI-designer	Mätverktyg för webbttrafik (flera delprojekt)	Java EE 5, Javascript, Tomcat 5.5, MySQL 5.0, JetBrains IntelliJ, Trac, Subversion, Linux

Tid	Kund	Roller	Projekt	Teknik
2010 - 2011	Skvader Systems	Utvecklare, Release Manager	Cap Gemini SESP – Smart Energy Services Platform	Java EE, Embedded Java (PDA), Webservices, Tomcat 6, Oracle, Eclipse, JetBrains IntelliJ, Subversion, Solaris, Linux
2004 - 2012	Sprend, Evertsson Ent erprises	Scrum Master, Affärsutv, Arkitekt, Utvecklare	Sprend.com är en webbtjänst för filöverföring (flera delprojekt)	Java EE 5, Tomcat 5.5, MySQL 5.0, JetBrains IntelliJ, Trac, Subversion, Linux
2008 (våren)	Volvo IT, Volvo Parts	Utvecklare	TSC DocViewer – Serviceinformationssystem för bussar och lastbilar	Java EE 5, WebSphere, RAD/Eclipse, JPA, Maven, Oracle, WebSphere MQ, Soap, XHTML, CSS, JSP, JSTL, Struts, JMS
2007 (våren)	Extenda	Utvecklare	Butikssystem för H&M	Delphi 5 & 6, Perforce, HP TestDirector, Microsoft Virtual PC, MediaWiki
2005	TeliaSonera	Utvecklare	Mina Sidor - kundportalen	Java, EJB, Oracle, Struts, JavaScript, XML, Soap, CSS, WebLogic, JUnit
2004	WirelessCar och Volvo Construction Equipment	Utvecklare	Telematik-applikation	Java, JSP, JBoss, Struts, MySQL, JavaScript, HTML.
1998 - 2003	Saab Opel Sverige	Projektledare, Produktägare, Interaktionsdesigner, Arkitekt, Utvecklare	SAMS – säljstödssystem (flera delprojekt)	Delphi, C, ASP, SQL Server, Access, XML
2003	Transitor	Utvecklare	Comers - resebokning	Java EE, Tomcat
1999	SAS	Utvecklare	Scandinavian.net, flygbokning	Visual Studio, ASP, HTML, IIS

Tid	Kund	Roller	Projekt	Teknik
1996 - 1997	Delphi Economics	Projektledare, Produktägare, Interaktions- designer, Arkitekt, Utvecklare, Manualförfattare	Programspråket FutureLook	Borland C++, Windows