

Konsultprofil för Börje Lewin

Sammanfattning:

Jag har arbetat med IT-relaterade uppdrag sedan 1989. Jag har haft uppdrag som projektledare, utredare, teknisk skribent, lärare, systemerare och programmerare.

Jag har utfört uppdrag där en hög kompetens krävs på flera av följande områden samtidigt:

- Projektledning
- Datasystemering och programmering
- Pedagogik
- Språk (dvs svenska och engelska på en hög nivå)
- Dokumentation

Jag bor på Gotland, men har ofta dag- eller veckopendlat till Stockholm. För närvarande jobbar jag som IT-arkitekt vid Riksantikvarieämbetet (RAÄ).

Anställningar, mm:	Riksantikvarieämbetet	2008 -
	Donnergymnasiet Klinte, lärare	2006 - 2008
	Högskolan på Gotland, lärare	2003 - 2006
	Gotlands kommun, lärare	2002 - 2003
	LEWin formation AB	1993 ->
	ATR Information AB	1991 - 1992
	Telub Inforum AB	1989 - 1991
	Lewins Datakonsult (enskild firma)	1987 - 1993
	Lärarvikariat och ungdomspolitisk karriär	1979 - 1984

Utbildning:	Civilingenjör Datateknik (KTH) (D-linjen på KTH är system- och programvaruorienterad.)	1984 - 1988
	Gymnasielärarexamen i matematik och datakunskap	2003 - 2004

Erfarenhet av programvara

Programspråk:	C, C#, C++, Java, Pascal, FoxPro, Shell-programmering i Unix. Civ.ing-utbildningen omfattar dessutom en rad andra programspråk. Web Logic Enterprise (CORBA, treskikt). ASP med VBScript, PerlScript och JavaScript
Metoder:	Bland annat Scrum, RUP och UML.
Miljöer:	Eclipse, Unix, Window, Macintosh, VAX/VMS, m fl.
Verktyg:	Gängse programverktyg för Windows-plattformar, FrameMaker, WebWorks Publisher, m fl.

Kurser

Web Logic Enterprise	Utveckling i WLE (CORBA, treskikt) 1999
Web Logic Server	Utveckling i WLS (Enterprise JavaBeans) 2004

Erfarenhet i övrigt

Projektarbete	Projektledning, Delprojektledning
Systemnivå	Flerskiktade systemarkitekturer, Konfigurationsstyrning (CM), Databasdesign, Internet-applikationer med säkerhetslösningar, Telekommunikation, Datakommunikation, Elektronisk dokumentation.
Språk	Engelska i tal och skrift.
Samhällsarbete	Politisk karriär med bl a uppdrag som ledamot av partistyrelsen på riksnivå för ett av riksdagspartierna.
Utbildningar	Jag har alltid hållit på med utbildningsinsatser.
Chefserfarenhet	tf IT-chef för RAÄ i fyra månader, 25 medarbetare och 25 milj i budget. Lång erfarenhet av att leda informellt och i projekt. Även i föreningslivet, bl a på riksnivå.

Highlights

Egetutvecklat system

Jag har egenhändigt utvecklat, vidareutvecklat, hållit support och utbildningar för ett kundregistersystem (databas) under 12 års tid med sammanlagt över 500 000 användartimmar.

Ericsson Ellementel i Älvsjö

Ansvarade för dokumentation och informationshantering/-spridning samt utgjorde projektledningsstöd i ett stort teknikprojekt hos Ericssons utvecklingsbolag Ellementel (1993 - 1994).

Ledde ett projekt och deltog i dokumentation av plattform för mobilsystem hos Ericsson (2000 - 2001).

Deltog i planering och dokumentation av plattform för mobilsystem hos Ericsson (2004 - 2006)

GPRS-beskrivning för Ericsson

När Ericsson skulle göra en webb-baserad beskrivning (globalt) om GPRS, så fick jag uppdraget att ta fram manus.

Diagnostiskt prov för Ericsson

Ericsson genomförde ett globalt diagnostiskt prov, som blev tillgängligt för alla anställda i koncernen. Provet syftade till att stödja kompetensutvecklingen. Jag fick i uppdrag att ta fram manus för detta.

Insats för Ericsson i Nigeria

Ericsson i Nigeria fick problem med att leverera i tid, när man byggde infrastrukturen i Nigeria. Jag blev inkallad att lösa en deluppgift.

Systembeskrivning för Torget

Jag har tagit fram en omfattande systembeskrivning för Torget.

Medverkan vid utvecklingen av Internet-banker

Jag har deltagit i projekt för flera av bankerna, i samband med framtagandet av Internet-lösningar för bankärenden.

Utredningsuppdrag

Jag har genomfört ett flertal viktiga utredningsuppdrag, bland annat för banker, Torget och Atlas Copco och Ericsson.

Lokalisering

Första gången Lotus Notes översattes och anpassades till svenska marknaden så ledde jag det arbetet. Samma sak gäller för Lotus 1-2-3. Under många år var jag ansvarig för att lokalisera Oracle Applications, ett av de riktigt stora affärssystemen för stora, multinationella organisationer.

Konfigurationsstyrning (CM enligt RUP)

Utifrån RUP, stadsplanen och IT-arkitekturen på RFV Data, har jag varit med att planera konfigurationsstyrningen inför det stora arbetet med att ta fram ett nytt pensionssystem. Här ingår även att jag varit projektledare för flera delprojekt.

Anställningar och uppdrag

2011 (sep – dec)	Riksantikvarieämbetet (tf IT-chef för 25 medarb.)
2011 ->	Riksantikvarieämbetet (IT-arkitekt)
2008 - 2011	Riksantikvarieämbetet (systemutvecklare)
2006 - 2007	Donnergymansiet (lärare i matematik och fysik)
2003 - 2006	Högskolan på Gotland (adjunkt i datateknik)
2002 - 2003	Gotlands kommun (lärare Ma/NO på Klinteskolan)
1993 ->	LEWin formation AB
2004 - 2006	Planerar och deltar i utvecklingsprojekt för plattform för mobilsystem hos Ericsson (TSP). C++, Java och nya mobilstandarder är centrala begrepp för denna plattform (via TietoEnator AB).
2002	Tar fram och genomför kursen "Algoritmer och datastrukturer" inom 80-poängsutbildningen "Systemintegration och programmering" vid Högskolan på Gotland. Förutom traditionella delar ingår här även minneshantering och skräphantering modell Java.
2001	Utredar, föreslår och genomför ny process för konfigurationsstyrning (CM) för RFV Data i Sundsvall inför den stora pensionsreformen som ska vara klar 1 januari 2003 och kräver stora insatser och många delprojekt. Framtagande och genomförande av utbildningar ingår också. Den nya processen bygger på RUP (via ECsoft/Konsultkompaniet).
2000 - 2001	Projektleder och deltar i dokumentation av plattform for mobilsystem hos Ericsson (TelORB). C++, Java och CORBA är centrala begrepp för denna plattform (via AerotechTelub I&M AB).
2000	Adminstrerar NT-nätverk med webb-hotell, BBS-server, support, mm. Dokumenterar arbetet för kunden.
2000	Planerar på KK-stiftelsens uppdrag den första sammanhängande bredbandsutbildningen (Nätbyggnad) på högskolenivå där en lång rad högskolor samverkar.
2000	Utredar, föreslår och dokumenterar produkt- och dokumentationsstrukturer och -strategier för LGP Telecom, ett företag inom mobil kommunikation (via ECSoft).
1999	Tar fram underlag för webb-baserad utbildning om iPulse (Ericssons svar på ICQ).
1999	Tar fram ett diagnostiskt prov på uppdrag av Ericsson. Provet ska enligt uppgift göras av samtliga Ericssons anställda world-wide. Provet består av nära 300 frågor om Datakommunikation, IP och Internet (via TL Information).

- 1999 Bygger sökstrukturer i FrameMaker-miljö för samhällsinformation från Riksdagens hemsida (via Enator).
- 1999 Sammanställer material och skriver dokument för en webb-baserad självstudiekurs för Ericsson Radio. Kursen ska hjälpa Ericssons tekniker att lära sig morgondagens mobiltelefoniteknik, t ex paketteknik (GPRS) mot Internet (via TL Information).
- 1999 Utreder och dokumenterar systemlösningar (inklusive säkerhetsfunktioner) för PostCom (via Enator).
- 1999 - 2002 Genomför kurserna Datorkommunikation, Gränssnitt och Systemintegration (se nedan).
- 1998 - 1999 Utreder och dokumenterar system, säkerhet och drift för ett Internet-system för bankaffärer online hos Handelsbanken (via Enator, HP).
- 1998 Utvecklar nya kurser för blivande högskoleingenjörer (Data) i årskurs 3 på KTH-Visby. Kursen Gränssnitt omfattar bland annat UML, treskiktade client/server-arkitekturer, COM/DCOM, CORBA och mellanvaror som Tuxedo. Kursen Systemintegration omfattar bland annat säkerhet över Internet (inklusive certifikathantering, signering och kryptering), Internetlösningar för banker och marknadsplatser, brandväggar, modern gruppprogramvara och SET.
- 1998 Genomför utredningsuppdrag för Atlas Copco Controls. Tar fram en informationsanalys och dokumentationsstrategi för en ny generation drivsystem för mobila maskiner (robotar) (via Enator).
- 1997 - 1998 Utreder och dokumenterar system, säkerhet och drift för ett Internet-system för bankaffärer online hos Stadshypotek Bank (via Enator, HP).
- 1998 Utreder och dokumenterar en tjänst för säkra betalningar (SET) för Torget/PostNet (via Enator).
- 1998 Utreder och dokumenterar ackrediteringsunderlag för ITSEC säkerhetsnormer för Pliktverket, en organisation med mycket höga säkerhetskrav (via TL Informations dotterbolag (Info Unit AB) och Bull).
- 1997 Utreder och dokumenterar hela systemet (inkl säkerhetsfunktioner) för Torget, en svensk marknadsplats på Internet (via Enator).
- 1997 - 1998 Undervisar blivande högskoleingenjörer på KTH-Visby i bl a C++, Datorkommunikation samt Algoritmer och datastrukturer.
- 1993 - 1994 Ansvarar för dokumentation och informationshantering/-spridning (i första hand FrameMaker) samt utgör projektledningsstöd i ett stort teknikprojekt hos Ericssons utvecklingsbolag Ellemtel (via Telub Inforum AB).
- (1989 ->) 1993 -> 2002 Egenutvecklar och håller support på ett svenskt kundregistersystem. Hjälper till att överföra systemet till ett webb-baserat system, med databasdesign implementerad i SQL Server.
- 1993 -> 1998 Projektleder och lokaliserar (dvs översätter och anpassar till svenska marknaden) ekonomi- och tillverkningsmoduler för stora, internationella företag.

1991 - 1992

ATR Information AB

1991 - 1992

Leder projekt och deltar aktivt i projekt för att lokalisera (översätta och anpassa till svenska marknaden) amerikanska dataprogram. 1992 köps företaget upp av ÅF Industriteknik. 1993 tar personalen över företaget, men jag väljer då att omvandla min enskilda firma till AB och fortsätta på egen hand.

1989 - 1991

Telub Inforum AB

1990

Utredde och dokumenterar datakommunikationslösningar i Nigeria för Ericsson som är underleverantörer till tyska Mannesmann. Mannesmann bygger olje- och gasanläggningarna i hela Nigeria. Ericsson bygger i samband med detta infrastrukturen för tele- och datakommunikation. Stora bötesbelopp pga förseningar betalas till den Nigerianska staten när jag är en av dem som kallas in för att åtgärda problemen. Jag ansvarar för att systemen snabbt och korrekt utreds och dokumenteras på engelska.

1989 - 1991

Projektleder och dokumenterar ett datasystem för aktivitetsflöden (Philips TFM som används mest av banker) på engelska. Jag leder en grupp av engelskspråkiga skribenter och deltar själv i arbetet.

1987 - 1993

Lewins Datakonsult (enskild firma)

Egenutvecklar och håller support på ett svenskt kundregistersystem.

Leder projekt samt håller kurser och utbildningar. Genomför många småprojekt.