

## Fredrik Bergman, Utvecklare/TeamLead

---



*Fredrik är en meriterad informationsarkitekt, utvecklare, och databasdesigner med erfarenheter från avancerade flerskiktsmiljöer baserade på Microsofts och Oracles tekniska plattformar. Han har under sina år som konsult dels haft driftsansvar för stora serverparker med ett 100-tal databaser, dels utfört ett antal uppdrag inom databasmodellering och design och under senaste 8 åren fokuserat mer på systemutveckling och gruppledning.*

### Lämpliga uppdrag / roller:

Fredrik åtar sig uppdrag inom system- och databasutveckling samt gruppledning. Han kan även hantera rent tekniska uppdrag inom drift som DBA avseende administration, prestandaoptimering backup/restore, ETL, felsökning, mm.

### Färdigheter och egenskaper:

Fredrik är en drivande men samtidigt ödmjuk person som snabbt kommer in i projektgruppen och blir produktiv. Han gillar problemlösning och slutresultat av hög kvalitet. Han har talang inom informationshantering och kan snabbt få ordning på de mest utmanande datamodellerna och prestandaproblemen.

Fredrik är alltid mycket omtyckt av både uppdragsgivare och kollegor.

### Tidigare kunder:

GCC Capital/Balanzia  
KPA och Folksam  
Hoist Kredit  
Svenska Kraftnät  
Avida Finans  
Biovitrum  
Flexil Finans  
Svenska Spel  
Gsson Teleteknik  
Miab Ståd  
Flexil Fakturaservice  
Scandinavian Airlines ,SE,NO,DK  
STAR Alliance  
Telia  
Ericsson  
WM-data  
m.fl.

### Utbildning:

1994-1997 Dataekonomiskt program, Högskolan i Skövde  
Ett flertal varierande kurser avseende systemutveckling, Microsoft SQL Server (Analysis Services, DBA, Developer) samt Oracle (DBA och Developer).

### Certifikat:

SQL Server: Developer och Administration 6.5-2014, Oracle 6-10: DBA

### Programspråk:

C#, Linq, T-SQL, ASP.NET, PL/SQL, VB6, ASP

### Utvecklingsverktyg och miljöer:

Visual Studio 2003-2017, TFS, Visual SourceSafe, Source Gear Vault, Erwin, Enterprise Architect

### Metoder & processer:

Scrum, Testdriven utveckling, KanBan, RUP

### Operativsystem:

2000/2003/2008/2012 Server,

### Tekniska plattformar &

#### Frameworks:

Entity Framework, .NET framework 2.0-4.5, SQL Server 6,5 - 2016, SSIS, SSRS SSAS, Oracle 6 - 10g

### Tidigare arbetsgivare:

2006 - Mainpipe  
2005-2006 MATAI Consulting  
2004-2005 CSC Airline Solutions  
1999-2004 Scandinavian IT Group  
1997-1999 WM-data

## Sammanställning av tidigare konsultuppdrag

---

### GCC Capital/Balanzia

Balanzia startades hösten 2015 då Fredrik nyutvecklade en plattform för Balanzia och GCCs system för Konsumentkredit med integrationer mot många externa parter (SHB, UC, Tra-pets, 21Grams m.fl.). Fredrik ansvarade för och utvecklade affärslager, integrationer och databaslager för plattformen. Modul för inlåning från privatpersoner och företag, modul för företagsutlåning samt moduler för integrationer mot leasing och fakturafinanssystem har sedan byggts på plattformen. Teknisk miljö SQL Server 2014, C#, EntityFramework, WCF, SSIS, REST, XML, SFTP m.fl. Utförs Okt 2015 – pågående.

### KPA och Folksam

På KPA och Folksam deltog Fredrik i ett flertal projekt, bl.a Import/Export som C#- och databasarkitekt, i FBS med ansvar för datamodeller och prestandaoptimering, i IKDB som utvecklare av SSIS/SSRS/SSAS, i UPP som webbutvecklare, i Flytträtt som tillverkningsledare och systemutvecklare. Projektet drivs enligt scrum och testdriven utveckling. Teknisk miljö SQL Server 2008 R2-2014, XML, C#, EntityFramework, SSIS/RS/AS, Utfördes Aug 2012 – Okt 2015

### Hoist Kredit

I projektet HIBS ansvarade Fredrik för allt inom databaser samt dataaccesslager i EF. Fredrik skrev även stora delar av affärslagerkoden i C#. Fredrik agerade också testare samt skrev testfall. Projektet tar fram ett inlåningssystem för att kunna låna in pengar från allmänheten och företag. Teknisk miljö SQL Server 2008, T-SQL, XML, XSLT, C#, EF 4.0, Utfördes Aug 2010 – Jun 2012.

### Avida Finans

I projektet Konsumentkredit ansvarade Fredrik för allt inom databaser, från design till backup/restore, integration med övriga system såsom BGC, Danske Bank. Teknisk miljö SQL Server 2005, XML, XSLT, Utfördes Aug 2009 – Jan 2011.

### Gjensidige

Kort uppdrag för att undervisa i och gå igenom och prestandaoptimera dataladdningar. Teknisk miljö SQL Server 2008, T-SQL. Utfördes Juni 2010.

### Svenska Kraftnät, informationsmodellering och databasdesign

I projektet DOSE ansvarade Fredrik för databasmodellering, design, ETL-procedurer och integration. All integration med andra system sker med XML-dokument som genereras och läses in, valideras samt synkroniseras med befintliga data. Miljön består av SQL Server 2005/2008, C# 2.0, T-SQL samt Episerver. *Utfördes Sep 2009 – Dec 2011.*

### Biovitrum, Performance tuning, driftsövertagande, Drift

I projektet ansvarade Fredrik för att få upp databasprestandan på två SQL-Server-baserade system samt data-

### CSC, SIA (SAP/R3 Interface Application), arkitekt och utvecklare

I SIA ansvarade Fredrik för systemets design, ETL-processer, utveckling samt implementation. Systemet är ett interface där information från ett stort antal datakällor samlas in, förädlas och sedan skickas in i SAP. Tekniken baseras på Microsoft .NET samt PL/SQL i Oracle 9i med SQL Loader. Utfördes 2004-2005

### STAR Alliance, informationsmodellering och databasutveckling

Fredrik ansvarade för informationsmodellering och databasdesign samt utveckling av stored procedures och ETL processer i systemet StarTrack. StarTrack hanterar företagsavtal och uppföljning av dessa för flygbolags-alliansen Star Alliance. Behörighetsmodellen var extremt dynamisk utifrån säkerhetskraven från STAR Alliance sammanlagt 20 flygbolag. Applikationen är utvecklad med VB.NET, ASP.NET samt SQL Server 2000. Utfördes 2002-2003.

### SAS World Sales, FUIR arkitekt och utvecklare

Systemet hanterar uppföljning av enskilda försäljningsagenters resultat i förhållande till försäljningsmålen. Fredrik ansvarade själv för systemet och utvecklade rapportgenerering, webgränssnitt samt databasdesign, modellering och databasutveckling. Tekniken baseras på ASP, XML, XSLT, VB6 i MTS samt PL/SQL i Oracle 9i. *Utfördes 2001-2003.*

### SAS COMPS, Utvecklare

COMPS är ett uppföljningssystem för SAS Corporate Card. Det är ett flerskiktat system med IBM DB2 som databas samt Microstrategy som verktyg. Fredrik ansvarade för det administrativa gränssnittet. Applikationen är utvecklad med ASP och VB6 i MTS samt DB2. *Utfördes 2003*

### SAS Driftsorganisation, driftsansvarig DBA

Som driftsansvarig DBA ansvarade Fredrik för drift och support av NT Server, Oracle (version 7.3 - 9i) samt SQL Server (version 7.5 - 2000). Backup/restore, tuning, installation, clustring, design, stöd till utvecklare, m.m ingick i uppgifterna. Serverparken bestod av ett 40-tal servrar med ett 100-tal databaser med många komplexa integrationer. SAS har mycket höga krav på driftsmiljöns säkerhet, prestanda och stabilitet. Under Fredriks tid som ansvarig skedde inga allvarliga incidenter. *Utfördes 1999-2001.*

*Detta är en sammanställning av de konsultuppdrag vi tycker är relevanta i sammanhanget och utgör i de flesta fall inte konsul-tens totala yrkeserfarenhet. Se även "tidigare arbetsgivare" på första sidan för mer information.*

laddningar till och från dessa system. Standardlösning för hur dataladdningar mellan system på Biovitrum arbetades fram. Även total genomgång av kundens miljö genomfördes inför övertagande av driften hos kunden. Uppdraget övergick sedan till drift av Oracle och SQL Server-databaser. Teknisk miljö SQL Server 2005, SSIS. Utförs Okt 2008 - Mar 2010.

#### **Svenska Spel, Oracledrift**

I projektet ansvarade Fredrik för daglig drift men även för att installera agenter för grid control. Miljön består av Oracle version 9-11, Windows 2003, Linux redhat, HP Tru64, m.m. Utfördes Jun 2008 - Sep 2008

#### **Flexil Finans, databasdesign och databasutveckling**

I projektet eFlex ansvarade Fredrik för databasmodellering, design, ETL-procedurer, implementation, integration samt utveckling av dataaccesslager. eFlex är en plattform där moduler läggs till. F.n finns modul för bankkonton och inlåning, konsumentkrediter samt ett flertal integrationsmoduler. Miljön består av SQL Server 2005, C# 2.0. *Utförs Jan 2006 - Jun 2009*

#### **Flexil Finans, Renovering av befintligt factoringsystem**

I projektet ansvarade Fredrik för allt från kravfångst, integration, felsökning, tuning till processförbättringar, asp-programmering samt automatisering. Miljön består av SQL Server 2000/2005 och asp. Utfördes 2007

#### **Svenska Kraftnät, informationsmodellering och databasdesign**

I projektet Mimer ansvarade Fredrik för databasmodellering, design, ETL-procedurer och integration samt deltar i systemutveckling i C# och ASP.NET. All integration med andra system sker med XML-dokument som genereras och läses in, valideras samt synkroniseras med befintliga data. Miljön består av SQL Server 2005/2008, C# 2.0/4.0 samt Episerver. *Utförs Nov 2005 - 2015*

#### **SAS TripleS, informationsmodellering och databasdesign**

Fredrik ansvarade för informationsmodellering och databasdesign samt utveckling av stored procedures och ETL processer i systemet TripleS. TripleS är ett globalt säljstödssystem med hundratals användare vilket medför stora krav på prestanda, struktur och uptime. Systemet har en komplex datamodell med hundratals tabeller där informationen även är integrerad med ett stort antal andra datakällor. TripleS är byggd enligt SOA-arkitektur i VB.NET och ASP.NET samt SQL Server 2000. *Utfördes 2003-2005*