|  |  |
| --- | --- |
|  | VAD GÖR ATT JAG ÄR EN  GOD KANDIDAT TILL ERT UPPDRAG?  * Har tagit fram ramverk som används hos flera kunder * Fungerar som mentor inom BI/DW * Stor erfarenhet av informationsmodellering * Erfarenhet av många verktyg |

# Erfaren konsult inom BI/DW och Oracle-utveckling

Lars Bergwall är en uppskattad konsult vars främsta styrka är att snabbt sätta sig in i nya problemställningar och finna lösningar på dessa. Han jobbar helst med projektledning, kravanalys, modellering, systemdesign och analysarbete. Under de senaste 15 åren har Data Warehouse, Business Intelligence, informationsmodellering och utveckling av stödapplikationer i Oracle APEX, blivit hans specialområde.

## Lars Bergwall

#### **BAKGRUND**

Födelseår: 1963

Befattning: Konsult

#### **Kurser/certifikat**

Organisationspsykologi på systemteoretisk grund (2006-2007)

Introduktion UML (2009)

Praktisk projektledning (2012)

Certifierad kommunikolog (2015-2017)

#### **Verksamhets-/bransch-kompetens**

Produktion

Forskning

Ekonomi

Logistik

Administration

Provning

Marknad

HR

Inköp

Flygindustri

Tillverkande industri

Läkemedel

Statliga myndigheter och verk

Stålindustri

Försäkring

Pappersindustri

Verkstadsindustri

Underhåll

#### **Teknisk kompetens <programmerings-språk>**

PL/SQL

SQL

C, Java, HTML, SVG, Fortran, PL/1

#### **<Databaser>**

Oracle 4-12c

SQL Server

#### **<VERKTYG>**

Oracle Warehouse Builder 9 -11.2

Oracle APEX

Oracle Designer 4.5 – 10gR2

SQL Developer Data Modeler

Oracle Forms, Reports

System Architect

OBIEE 10.1.3

SQL Server Integration Services (SSIS)

SQL Server Reporting Services (SSRS)

#### **Teknik/metod**

Data Vault

Dimensionsmodellering

Objektorientering

UML, CWM

#### **Utbildning**

Civilingenjör, Maskinteknik, LiTH 1987

#### **Språk**

Svenska (modersmål)

Engelska (god)

**TIDIGARE ANSTÄLLNINGAR**

Sigma NBit AB (2004 – 2005) Konsult, Linköping

RKS DATA AB (1996 – 2004) Konsult, Linköping

Saab Service Partner, Dataservice (1995 – 1996), Linköping

Saab Military Aircraft (1987 – 1995)

## SSAB 2002– Pågående

**Roll** BI/DW-arkitekt  
(50 – 100% i kombination med andra uppdrag, 100% sedan 2010)

**Uppdrag** Projektledning, Kravanalys, Modellering, Arkitektur & Systemdesign, Systemutveckling, DBA  
  
Deltar löpande i samtliga projekt inom SSAB som syftar till att utvidga DW/BI-plattformen. Områden som hittills täckts in är: produktion, forskning, ekonomi, logistik, administration, provning, marknad, HR, inköp, underhåll.  
  
Ansvarar sedan 15 år för uppbyggnad och vidareutveckling av DW/BI-plattform för att kunna tillgodose kundens behov av analyser och informationsåtervinning. Ansvarig för kravanalys, data/process/funktions-modellering, workshops, design, utveckling av laddningsrutiner, rapporter, analyskuber samt även stöd åt kundens DBA-funktion. Har även utvecklat ett antal applikationer i Oracle APEX för utveckling, drift och förvaltning av DW/BI-plattformen.

**Teknik/Metod** Oracle12c, PL/SQL, Java, Oracle Warehouse Builder 11.2, Oracle Application Express, SQL Server, MS SSIS, MS SSRS.

## JORDBRUKSVERKET JUN 2009 – DEC 2009

**Roll** DW-arkitekt

**Uppdrag** Designer inom projekt och förvaltning för Data Warehouse

**Teknik/Metod** Oracle10g, PL/SQL, Oracle OWB 10.2, OBIEE 10.1.3, Oracle Designer 10.1.2, TOAD, SPARX System Architect

## IKEA 2008

**Roll** Utbildare  
(Separata kurstillfällen)

**Uppdrag** Utbildning av IKEA-personal på nyheter i Oracle 9i & 10g.

**Teknik/Metod** Oracle 10g, PL/SQL, SQL.

## TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE 2008

**Roll** Mentor  
(C:a 200 timmar)

**Uppdrag** Mentor för Data Warehouse-projekt vad avser arkitektur och modellering.

**Teknik/Metod** Microsoft-miljö, System Architect

## HOLMEN PAPER AB 2006 - 2007

**Roll** Mentor  
(50% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Mentor för Data Warehouse-projekt samt ansvarig för Analys, Modellering, Arkitektur & Systemdesign.  
  
Mentor för uppbyggnad av Data Warehouse-plattform för att kunna tillgodose kundens behov av analyser och informationsåtervinning Ansvarade dessutom för analys av verksamhetskrav samt design och modellering av Data Warehouse-plattform.

**Teknik/Metod** Oracle10g, PL/SQL, Java, Oracle Warehouse Builder

## BT INDUSTRIES 1999 - 2003

**Roll** BI/DW-arkitekt  
(50-100% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Systemutveckling/Data Warehouse - Analys, Modellering, Arkitektur & Systemdesign.  
  
Uppbyggnad av Data Warehouse-plattform, Data Resource Center (DRC). Lasse var delat ansvarig för datamodellering, design och utveckling av DRC. Ur det arbetet kom processverktyget ProLin fram som idag används av ett flertal kunder. Utveckling av TOP100, ett enklare CRM-system, gjort med Oracle Web Toolkit och Oracle iAS. Design och utveckling av Price, modul för beräkning av differentierad prissättning på reservdelar.

**Teknik/Metod** Oracle8-9i, PL/SQL, Java, Oracle Forms 6i, Oracle Discoverer, UML.

## VITAMEX 2002

**Roll** DW-arkitekt  
(50% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Systemutveckling/Data Warehouse - Analys, Modellering & Systemdesign.  
  
Stöd inom datamodellering, design, laddningsrutiner vid utveckling av ett mindre Data Warehouse för marknadsanalys.

**Teknik/Metod** Oracle9i, Oracle Warehouse Builder, Microsoft DTS.

## SAAB AIRCRAFT 2002

**Roll** DW-arkitekt  
(50% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Systemutveckling/Data Warehouse - Analys, Modellering & Systemdesign.  
  
Utveckling och design av integrationsdatabasen Mactans som har till uppgift att föda en web-applikation med reservdelsinformation. Web-applikationen används av företagets kunder för reservdelshantering.

**Teknik/Metod** Oracle9i, PL/SQL.

## EXPORTKREDITNÄMNDEN 1998

**Roll** Systemutvecklare  
(50% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Systemutveckling, Modellering & Systemdesign.  
  
Modellering, design och utveckling av ärendehanteringssystem hos Exportkreditnämnden, Stockholm.

**Teknik/Metod** Oracle Designer, Oracle Forms och Reports.

## ASTRAZENECA 1997 - 2002

**Roll** Systemutvecklare  
(50-100% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Systemutveckling, Modellering & Systemdesign.  
  
Design och utveckling av LOA, ett administrativt system hos AstraZeneca R&D, Södertälje och Lund som hanterar försöksdjur. Systemet har höga myndighetskrav på sig vad gäller datasäkerhet.

**Teknik/Metod** Oracle Designer, Oracle Forms och Reports.

## ASTRAZENECA 1997 - 2002

**Roll** Systemutvecklare  
(50% i kombination med andra uppdrag)

**Uppdrag** Utveckling av ärendehanteringssystemet LEG i Oracle Developer/2000 för ASTRA AB. Systemet användes av Astras juridiska avdelning.

**Teknik/Metod** Oracle Developer/2000