|  |  |
| --- | --- |
|  | VAD GÖR ATT JAG ÄR EN  GOD KANDIDAT TILL ERT UPPDRAG?  * Driven problemlösare * Erfarenhet av Microsoft BI, i synnerhet lösningar för self-service BI * Skicklig kravanalytiker |

# Analytisk Power BI-konsult med triathlon som hobby

Magnus Söderberg är en hängiven konsult som brinner för datavisualisering och self-service BI. Magnus trivs nära verksamheten och användarna som dagligen ställs inför situationer där analyser och rapporter är avgörande för att ta rätt beslut. Han har ett öga för hur problem och krav ska omvandlas till dataflöden, modeller och mätvärden.

Magnus har också erfarenhet av att implementera och utveckla lösningar och rapporter för BI baserat på Microsofts produkter. Han har vana av att hålla i olika former av utbildningar i analysverktyg och avancerad Excel och strävar alltid efter att lösningarna ska vara användbara och kunna tillämpas i kundens specifika situationer.

Tidigare roller har också gett möjligheten att jobba i en stor global organisation där Magnus har haft ansvar för koordinering i leveranser som delas av personal in-house och personal off-shore från Indien.

## Magnus Söderberg

#### **BAKGRUND**

Födelseår: 1985

Befattning: Konsult

#### **Kurser/certifikat**

Analyzing and Visualizing Data with Power BI – Microsoft DAT207x

Datavisualisering - Show me the numbers, Stephen Few

Datavisualisering - Now you see it, Stephen Few

ESI Project Management

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

Tillverkande industri

Sjukvård

Energi

#### **Teknisk kompetens <Databaser>**

MS SQL Server

#### **<VERKTYG>**

MS Power BI

SSAS Tabular

MS PowerPivot

SSIS

SSRS

Excel

#### **<programmerings-språk>**

DAX

VBA

#### **Teknik/metod**

pm3

#### **Utbildning**

Civilingenjör Linköpings Tekniska Högskola 2013 Industriell Ekonomi

#### **Språk**

Svenska (modersmål)

Engelska (flytande)

Norska (god)

**TIDIGARE ANSTÄLLNINGAR**

Saab, IT Solution Manager, 2015-2016, Linköping

Saab, IT Service Manager, 2014-2015, Linköping

Quattro Bemanning, IT-konsult, 2013-2014, Linköping

## BIXIA AB APR 2017 – PÅGÅENDE

**Roll** Power BI-arkitekt och utvecklare

**Uppdrag** Magnus uppdrag hos Bixia innefattar allt från arkitekturfrågor till kravhantering, design och utveckling av rapporter för Bixias samtliga verksamhetsområden. Arbetet innefattar en stor del av datamodellering i Power BI och anpassade beräkningar med modelleringsspråket DAX. Mycket av arbetet utförs självständigt och iterativt utifrån dialog med kravställare och Bixias BI-ansvariga.

**Teknik/Metod** Samtliga komponenter inom Power BI

## REGION ÖSTERGÖTLAND, JAN 2017 – PÅGÅENDE DIAGNOSTIKCENTRUM

**Roll** Power BI-arkitekt och utvecklare

**Uppdrag** Magnus roll är att agera arkitekt och utvecklare för Diagnostikcentrum som implementerar Power BI som beslutstödslösning. En del av arbetet går också ut på att överföra kunskap till kundens egen personal och att hjälpa slutanvändarna att hitta ett effektivt arbetssätt med hjälp av Power BI. Magnus håller bland annat i workshops och utbildningar i Power BI Desktop och bistår med kunskap inom design och datavisualisering vid framtagande av användarvänliga rapporter och dashboards.

**Teknik/Metod** Samtliga komponenter inom Power BI , SSAS Tabular

## HOLMEN PAPER FEB 2017 – APR 2017

**Roll** SSRS-utvecklare

**Uppdrag** I samband med ett migreringsprojekt för ett affärssystem hos Holmen så utvecklade Magnus tillhörande rapporter. Rapporterna utvecklades i Microsoft Report Builder och integrerades i affärssystemet Epicor.

**Teknik/Metod** SSRS, Report Builder

## REGION ÖSTERGÖTLAND, JAN 2017 – MAR 2017 NEUROKIRURGKLINIKEN

**Roll** Power Pivot-utvecklare

**Uppdrag** Modellering och implementering av en datamodell i Power Pivot. Arbetet utförs i dialog med slutanvändarna som också är kravställare för lösningen.

**Teknik/Metod** Excel, Power Pivot

## SVENSK LICENS SVETSNING AB (SLS) DEC 2016 – JAN 2017

**Roll** Systemutvecklare

**Uppdrag** Magnus utvecklade och implementerade ett systemstöd för projekt-och resursplanering hos SLS. Systemet utvecklades som en Excel-applikation och som programmeringsspråk användes VBA. Magnus var ensam utvecklare i projektet och bedrev arbetet självständigt och det utfördes enligt en agil metodik med korta iterationer och delleveranser av funktionalitet till kunden. Arbetet krävde en stor förmåga att sätta sig in i verksamheten och omvandla behov och krav till tekniska specifikationer och lösningar.

**Teknik/Metod** Excel, VBA, Agil systemutveckling

## KNOWIT DECISION LINKÖPING NOV 2016

**Roll** Power BI-Utvecklare

**Uppdrag** Magnus roll var att utveckla en interaktiv rapport och tillhörande dashboard till ledningen på Knowit Decision Linköping. Rapporten möjliggör att följa upp ekonomiska nyckeltal och interaktivt skära data på olika vis. Magnus agerade både som kravinsamlare mot ledningen och som ensam utvecklare av lösningen. Utveckling genomfördes med Power BI Desktop där data från ekonomisystemet integrerades och modellerades. Den slutliga rapporten distribueras sedan genom Power BI Service för att även kunna uppdateras automatiskt samt möjliggöra access även från mobila enheter.

**Teknik/Metod** Samtliga komponenter inom Power BI, DAX

## AGERIS KONTAKTCENTER AB NOV 2016

**Roll** Power BI-Utvecklare

**Uppdrag** Magnus utvecklade ett Proof of concept med Power BI för Ageris Kontaktcenter AB. Målet var att visa på hur Ageris nyckeltalspresentationer skulle kunna automatiseras och visualiseras på ett bättre vis än med den befintliga lösningen som Ageris använder. Magnus roll täckte hela utvecklingen i detta projekt.

**Teknik/Metod** Power BI, DAX

## SVENSK LICENS SVETSNING AB (SLS) OKT 2016

**Roll** Förstudieledare, Systemutvecklare

**Uppdrag** Magnus ledde och genomförde förstudien för att utreda hur projekt-och resursplaneringen på SLS skulle kunna effektiviseras genom en implementation av ett skräddarsytt verktygsstöd. Primära målet var att se om det gick att uppfylla förbättringen med hjälp av en Excel-applikation. Förstudien genomfördes genom en kartläggning av de befintliga processerna kring projekt-och resursplaneringen. Arbetet innefattade intervjuer, workshops och mynnade ut i en kravspecifikation samt ett tekniskt lösningsförslag på en Excel-applikation. Förstudien mottogs positivt och ledde till att Knowit senare fick förtroende att utveckla och implementera systemet.

**Teknik/Metod** Excel, VBA

## SAAB - ICT OKT 2015 – AUG 2016

**Roll** Förvaltningsledare, verksamhetsutvecklare

**Uppdrag** Inom den del av ICT (Saabs IT-organisation) som ansvarar för området Business Analytics tog Magnus fram lämpliga scenarion och implementerade en teknisk lösning byggd på Microsofts BI-komponenter. Arbetet var en del i framtagandet av en POC (Proof Of Concept) och i den pågående tjänsteutvecklingen inom BI-området. Målet var att visa på hur verksamhetens kravbild kan mötas med just standardiserade och befintliga komponenter. Magnus utvecklade en process för leverans och förvaltning av rapporttjänster för att passa in i ICT:s befintliga organisation och förvaltningsmodell.  
  
En annan del av Magnus roll under denna tid var förvaltningsledare för integrationsplattformen (Microsoft Biztalk). Det arbetet innebar koordinering mellan driftsteamet som delvis var outsourcad, andra interna systemförvaltningar och Saabs olika affärsområden som slutkunder. Då integrationerna ofta är kritiska för att verksamheten inte ska stanna innebar rollen ett stort ansvar och en förmåga att snabbt kunna lösa problem.

**Teknik/Metod** MS SQL Server, SSIS, SSAS, SSRS, Excel, MS PowerPivot, Power BI, MS BizTalk, pm3

## SAAB - ICT NOV 2014 – OKT 2015

**Roll** Systemutvecklare

**Uppdrag** Implementation av nytt BI-verktyg för self-service (Microsoft PowerPivot). Systemet används främst för att rapportera och analysera flödet av supportärenden inom ICT. Magnus roll var dels att koordinera uppsättningen av produktionsmiljön men en stor del var också att utveckla de nödvändiga datamodeller, rapporter, dashboards utifrån de krav verksamheten har. Rollen innefattade även analyser av datat samt presentation av rapporter och utbildning i systemet för användarna. Magnus var också ansvarig för driften av PowerPivot-plattformen under denna tid.

**Teknik/Metod** Excel, MS PowerPivot för SharePoint, MS SQL Server

## SAAB - ICT FEB 2013 – NOV 2014

**Roll** Konsult

**Uppdrag** Arbete med Saabs IT-processer (ITIL) och rutiner gällande Servicedesken. Magnus roll var att genomföra analyser av incident- och beställningsflödet utifrån rådataunderlag och intervjuer ute i supportorganisationen. Arbetet ledde fram till en rad åtgärdsförslag för att eliminera flaskhalsar och reducera ledtiden i supportärenden. Vissa åtgärder innebar processförbättringar i form av anpassning av ärendehanteringssystemet (CA Servicedesk) där Magnus genomförde kravanalys och tog fram underlag samt tekniska specifikationer. Arbetet innebar också en viktig del i Saabs uppföljning av underleverantörer som ansvarar för delar av IT-leveransen. Magnus ansvarade också för framtagande och presentation av dessa leveransrapporter.

**Teknik/Metod** Excel, CA Servicedesk