

## **Stamoplysninger**

### **Navn**

Kjeld Ingemann Poulsen

### **Født**

20 Januar 1964

### **Ægtestand**

Gift med Berit Poulsen

### **Børn**

David 21 år, Ida 19 år

### **Bopæl**

Carl Møllers Allé 38

2860 Søborg

### **Uddannelse**

Cand. Merc. Handelshøjskolen i København 1991

### **Militærtjeneste**

Prinsens livregiment, viborg 1983

### **Nuværende profession**

Selvstændig konsulent (Kipon ApS pr. 01.02.2009, Portalworkers ApS 01-01-2013)

### **Kontakt**

+45 30 70 11 48 (Mobil)

Mail : kip@portalworkers.com

Web : [www.portalworkers.dk](http://www.portalworkers.dk)

## **Karriereforløb**

### **Portalworkers ApS - selvstændig konsulent.**

Portalworkers ApS er specialiceret i .NET udvikling og udvidelser til Microsoft Dynamics CRM (Xrm). Portalworkers ApS har i dag 3 fuldtidsmedarbejdere beskæftiget i dette forretningsområde, herfra to i Danmark og en i Tyskland. Dermed kan jeg påtage mig udviklingsopgaver der rækker ud over min egen "båndbredde".

### **Aktive kundereferencer.:**

#### **Arbodania 2014 – Nu (Jeg arbejder stadig for Arbodania).**

Hen over sommeren 2014 implementerede vi et fuldt salgs- og logistik system til arbodania, baseret på Microsoft CRM 2013 Online. Vi lavede dels de tilpasninger af CRM som er nødvendige for at kunne håndtere ordre flow, dels udviklede vi en kunde portal med MS CRM som backend, der giver leverandører, kunder og transportører mulighed for at samarbejde med arbodania, direkte på arbodania's CRM platform. Systemet er udviklet med brug af nyeste teknologier fra Microsoft, og de bedste web teknologier til at give en god brugeroplevelse.

Teknologier: Microsoft CRM 2013, C#, Html 5, Css 3, Angularjs.

#### **Atea Danmark 2013 – Nu (Jeg arbejder stadig for Atea).**

Udvikling af udvidelse til Microsoft CRM 2011, herunder udvikling af assembly workflow til integration med Microsoft Dynamic Nav, udvikling af UI scripts til opslag i Cvr mv.. Assistance til opgradering af system med nye service, implementering af roleup fra Microsoft, herunder tilpasning af script til understøttelse af cross browser compatibility.

Integration af MS CRM til Atea's online platform.

#### **Energinet 2009 – Nu (Jeg arbejder stadig for Energinet).**

**Rolle:** Uafhængig rådgiver og .NET udvikler. Speciale Microsoft teknologi platform og Webudvikling, herunder CMS2002, Sharepoint, ASP.NET, MVC, Entity Framework.

**Opgaver:** I samarbejde med kundens brugere at definere krav til portal løsninger, samt deltagelse i implementering, herunder kravspecifikation, teknisk team-lead og udvikling.

Projekter:

2009: Analyse af performance på selvbetjeningsportal, og gennemførelse af optimering af udvalgte funktioner til indsendelse af produktionsplaner.

2009: Diverse rapporter til opgørelse af afregning af produktionsreguleringer.

2010: Support og udvikling af nye portal til aktør indsendelse af planer, bud m.v.

2010: Udvikling af simuleringsværktøj til simulering af ændringer i infrastruktur i energimarked, ex. ved opførelse af nye havmølleparker.. Værtøjet kan ligeledes konsekvensberegne på ændrede regler for bud på.

2011: EL delen af energinets portal omlægges til ny teknologi, baseret på .NET 4.0 MVC3, jQuery mhp. At optimere bruger oplevelsen og gøre vedligeholdelse af portalen nemmere. (lgangværende projekt)

2011: Energinets selvbetjeningsportal udvides med mulighed for indrapportering a lovbestemte miljødata.

2012: Implementation af selvbetjening for consumer marked ifbm. Privates etablering af solanlæg, herunder integration til NEM-ID. Herunder integration af online løsning til Energinets interne Intranet løsning, baseret på Sharepoint 2007 samt Sharepoint 2010.

2012-2015: Vedligeholdelse og udvidelse af online integrationsplatform mellem EL-marked aktører og Energinet, herunder udvidelse og implementering af ændringer i BalResp specifikationen, der anvendes til udvikling af plan, - og produktionsdata mellem aktører i EL marked og energinet.

Integration af online løsning med NEM-ID, CPR Register og Energinets Sharepoint intranet løsning.

Teknologi skema: Microsoft CMS 2002, Microsoft Sharepoint 2007/2010, SQL Server 2005/2008/2012, C#, ASP.NET, WebService, AzMan, TeeChart, mv. VS.NET 2005, VS.NET 2008/2010/2012, Entity Framework 4.0, 4.5 WCF, WWF.

### **GN Netcom 2009 – nu (Arbejder I begrænset omfang for GN Netcom):**

**Rolle:** Arkitekt, udvikler og teknisk mentor for GN Netcom's interne udviklere.

2012 - 2013: Migrering af MS Dynamics CRM 4.0 til MS Dynamics CRM 2011, herunder faglig sparring og udvikling af integrationssnitflader til Microsoft Dynamics AX og Sitecore.

Senest integration mellem Microsoft CRM 2011 og Sitecore ECM.

2012: Teknisk migrering af Sharepoint 2007 intranet løsning til Sharepoint 2010.

2012: Assistance til migrering af Sharepoint 2007 løsning til Site Core. (Primært udtræk af data mhp. Import i site core.)

2011 og tidligere:

**Opgave:** Hos GN Netcom udvikler jeg deres online portal, men integration til MS CRM 4.0 og Dynamic Navision. Udvikling foregår i VS 2010 C#, Sharepoint 2007/2010 med brug af Celenia integration framework i integrationen til Navision. Online portalen består af fire bærende elementer. Den offentlige

del, som er et produkt web site, med en avanceret underliggende produkt konfigurator der kan foreslå dig det rigtige headset til den telefonløsning du har. De tre øvrige ben er forbeholdt partnere og består af en Web shop (handel), et service modul til at styre tilbagelevering af defekte produkter, samt et partner net hvor partnere kan tilgå marketing materiale, e-learning kurser m.v. Løsningerne stykkes sammen af det bedste markedet kan tilbyde, og integrationer udvikles typisk i C#.

### **Beskæftigelsesministeriet (2009 – 2015 ) (Jeg arbejder i begrænset omfang for BM)**

2009 – 2013: Support af ministerets intranet løsning baseret på CMS2002 og Sharepoint Shared Services, herunder fejlretning og udvidelser af CMS og Sharepoint funktionalitet.

2013: Udvikling af eIndkomst opslags i skat Cvr service, virksomheds eIndkomst rapportering mhp. Kontrolfunktion af virksomheders lovpligtige arbejdsskadeforsikring.

2013: Faglig sparing og teknisk vurdering til implementering af nyt Arvid system. (Et wiki system til offentliggørelse af principielle afgørelser, herunder integration til Retsinformations afgørelsesdatabase).

2012: ACEA eIndkomst: Udvikling af Webapplikation til fremsøgning af data hos skat gennem OIO standarden (Den danske stats flagskib i sin digitaliseringsprocess), herunder opsætning af certifikat baseret kommunikation til Skat, aktivitetslogging på bruger og transaktionsniveau.

2012: Arvid: Teknisk support og vedligeholdelse af ASK Arvid system, som er en database over principielle afgørelser indenfor sagsområdet der stilles til rådighed for bl.a. A-kasser m.v.

2011: AT-WIKI Udvikling af AT's wiki database til intern publicering af viden omkring korrekt håndtering af forskellige arbejdssituationer. Løsning er baseret på Sharepoint 2007.

**Københavns universitet ( 2012 - 2013) (Jeg kører stadig projekter for KU, dog er omfang meget varierende, - fra ingenting – til gennemførelse af projekter).**

**Opgave:** I samarbejde med brugere at definere behov til nyt kompendium system, med udgangspunkt i gammelt system baseret på Navision, herunder identificere og modellere systemet. Efterfølgende har jeg også implementeret systemet.

2012 : Udvikling af kompendium database til håndtering af kompendier, herunder opbygning af disposition, dannelse af print grundlag samt validering af copydan regler.

Systemet er baseret på Microsoft .NET (C#), ASP.NET, MVC3, jQuery, SQL Server 2012 samt Microsoft Entity Framework 4.0

**Andre projekter som er afsluttet:**

**Velux ( 2012 )**

**Opgaver:** I tæt samarbejde med Velux ingeniører at opbygge en database baseret model til beregning af varme- og kuldetab ved forskellige vindues konstruktioner. Herunder faciliteter da beregningsmodeller er baseret på lovgivningskrav som varierer i forskellige lande. Systemet indeholder en offentlig del, som er tilgængelig for alle, samt et administrativt modul, hvor Velux ingeniøren kan opsætte relevant værdier for beregninger for Velux produktportefølje.

Jeg udførte opgaven fra kravspecifikation til implementation.

**Leman (2004 –2013)**

**Rolle:** Webudvikler

**Opgave:** Hos Leman har jeg udviklet et transport booking system, der stiller Leman's kunder i stand til at booke transportopgaver online, med automatisk prisberegning m.v. Systemet er udviklet i ASP.NET og anvender Dynamic Navision som det bagvedliggende forretningssystem. Udviklingen foregår i VS2010 C#. Opgaven hos Leman er udvikling af små udvidelser til løsningen, efterhånden som løsningen udrules i større dele af forretningen, samt udrulles internationalt.

**Medio januar 2009 – ultimo marts 2009.** For **Pro Active's kunde Saxobank**, udsendt af Elan IT, har jeg udviklet et MOSS 2007 baseret community site der gik live i slutningen af april 2009. Jeg var eneste ressource på projektet ud over en html/css designer. Opgaven bestod i implementering af Master page, pagelayouts samt webparts til løsningen af diverse integrationsopgaver, - herunder integration til youtube, Bankens shared content tools m.v. Desuden bestod opgaven i at udvide Blog faciliteten i MOSS til at supportere flere bloggere på samme site. Sitet gik live under navnet **tradingfloor.com** foråret 2009.

Teknologi skema: Sharepoint, C#, ASP.NET, Html, Css, javascript, Webservice, Youtube m.v., VS.NET 2008

**2004 - Jan 2009**

**GN Netcom - Application Development Manager**

Ansæt hos GN Netcom som Application Development Manager, hvor jeg har været siden sommeren 2004, de første par år som selvstændig konsulent, og siden april 2006 som fuldtidsansat.

Min opgave var koncentreret omkring software udvikling og udbygning af funktionalitet på Microsoft standard produkter ved hjælp af .NET teknologi. Dette har givet mig dyb teknisk indsigt i

løsningsteknologier som Microsoft Sharepoint server 2007, Microsoft CRM og platforms teknologier som Microsoft Biztalk server, Microsoft SQL Server, Active Directory og mere. Senest har jeg også overtaget ansvar for udvikling af vores Microsoft Navision løsning.

Min formelle rolle var manager for vores udviklingsteam. Min hverdag var primært præget af løsningsarkitekt opgaver, software design og software udvikling. Vi var et udviklingsteam på fire mand, mig selv inclusive.

### **2003 – marts 2006**

#### **Kipon - selvstændig konsulent.**

**Mærsk Data** (blev købt af IBM mens jeg arbejdede for dem som konsulent)

Jeg deltog i to store udviklingsopgaver hos MD/IBM. Den første var for Mærsk Container, hvor jeg lavede frontend udvikling til et container ruteplanlægningssystem. Udviklingen foregik i java, J2EE med Websphere som platform. Der blev anvendt en række Open Source værktøjer så som Struts, og design patterns baseret på Java Beans.

Jeg deltog desuden som udvikler og konsulent ifbm. Udvikling af et document clearingssystem for Bolero (slutkunden var SWIFT). Denne udvikling foregik på java open source, med anvendelse af Eclipse som udviklingsværktøj, tomcat som J2EE motor og Oracle 9i som database backend. Min rolle var primært udvikler.

### **Jan 1993 - Sep 2003**

#### **Bording Data A/S**

Karriere i Bording Data A/S, med deltagelse i alle facetter af det professionelle systemarbejde. Bording Data er et løsningshus der leverer løsninger til detail- og engros kunder. Jeg har i Bording Data haft en lang og spændende karriere hvor jeg har fået lov til at deltage i alt fra programmering til salg og ledelse.

### **Juni 1990 - Dec 1992**

#### **ISS Linnedservice A/S**

ISS Linnedservice A/S Informatik konsulent, med ansvar for styring af udvikling af et CICS / COBOL baseret internt system, baseret på DB2 og IBM MVS mainframe.

### **Aug 1988 - Maj 1990**

#### **Statens Regnskabsdirektorat**

Fuldmægtig med ansvar for at definere krav til uddata- og rapporteringssystemer for Statens Centrale Økonomisystemer.

### **Aug 1986 - Maj 1993**

#### **Handelshøjskolen i København**

Underviser på HD studiet i Informatik og Økonomistyring samt på HA studiet i grundlæggende EDB. EDB vejleder i et af skolens elev data centre.

### **Uddannelse**

#### **1991**

Cand. Merc. Handelshøjskolen i København

#### **1987**

HA, Handelshøjskolen i København

#### **1983**

Samfundsfaglig student, Niels Steensens gymnasium, København

#### **1980**

9' klasses afgangsprøve, Rygaard Skole, Hellerup

## **Anden uddannelse**

### **Certificering**

Sun Certified Programmer for Java 2 Platform 1.4.

Sun Certified Web Component Developer for J2EE Platform

Bemærk, selvom jeg er certificeret java udvikler, tilbyder jeg IKKE java udvikling. Jeg har kun rørt ved platformen perifert siden 2009.

### **Fritid**

Sport - herunder badminton, løb, alpin skiløb.

Musik, spiller lidt klaver og gitar. Familie, venner.

## **Microsoft Solutions**

### **Microsoft Sharepoint Server 2007/2010/2013**

Jeg har været arkitekt og lead developer på udvikling af [Jabra.com](http://Jabra.com) og [GN.Com](http://GN.Com). Disse to løsninger, der kører på samme Sharepoint platform hos GN er begge baseret på Sharepoint 2007 teknologi, men er meget forskellige i deres opbygning. GN.Com er stort set en "out-of-box" share point løsning med ganske få tilpasninger, mens Jabra.com er en stærkt customiserede løsning med integration til GN Netcom's produkt katalog løsning, Microsoft CRM og Navision. Denne løsning er i høj grad bygget til GN Netcom ved hjælp af .NET.

### **Microsoft Dynamics CRM 1.3, 3.0 4.0, 2011, 2013, 2015, online såvel som on premisis**

Jeg har arbejdet med Microsoft CRM siden version 1.2 frem til den nuværende version 4.0. Jeg behersker alle facetter af Microsoft CRM udvikling og implementering spændende fra almindelige customiseringer ved hjælp af det tilhørende framework, til avanceret programmering af extensions. De løsninger jeg har lavet dækker klient programmering, integrations programmering ved hjælp af Microsoft CRM Webservices, samt custom workflows.

### **Microsoft Dynamics Navision**

Jeg har en god forståelse for ERP systemets rolle i en organisation, og har et omfattende kendskab til den underliggende data model. Jeg har taget Navision Developer I uddannelsen, men er ikke C/SIDE udvikler, omend jeg forstår og kan læse koden. Jeg har udviklet en hel del integrationsprogrammer til navision, primært ved hjælp af et .NET integrationsframework fra Celenia. Dette framework giver adgang til at kalde kode skrevet i navision, direkte fra .NET programmer.

## **Microsoft Teknologi platforme**

### **SQL Server 2000/2005/2008/2012**

Jeg har udviklet til Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008 og 2012, og har en solid forståelse for platformen. Med mere end 20 års erfaring i udvikling af database applikationer på forskellige databaseplatforme, herunder Oracle, Ingres, MySQL m.fl. kan jeg varetage de fleste udviklings- og vedligeholdelsesopgaver der er relateret til database applikationer.

### **Biztalk Server 2006/2009**

Jeg har vedligeholdt og udviklet løsninger baseret på Microsoft Biztalk Server 2006 og 2009. Jeg har en god forståelse for platformen og dens muligheder, og har de fornødende færdigheder til at udvikle workflows såvel som data mapninger. I GN Netcom anvender vi Rosetta Net til udveksling af data med eksterne partnere. Jeg har desuden tidligere arbejdet med EDI standarder som Hancom og X12, og har en solid forståelse for hvordan man driver integrationsprojekter mellem eksterne partnere.

### **Microsoft infrastruktur og sikkerhed**

Som løsningsarkitekt har jeg desuden arbejdet med alt hvad der til fadet høre af Microsoft teknologier i et enterprise setup, herunder integration til Active Directory, definition af firewall rules, opsætning af trust og authentication, windows server loadbalancing for de forskellige Windows server produkter, så som SQL Server, Internet Information Server m.v.

### **Microsoft udviklingsværktøjer**

Jeg har arbejdet intensivt med Visual Studio 2003/2005/2008/2010/2012 og 2013. Jeg arbejder primært i programmeringssproget C#, og behersker iøvrigt alle nødvendige web teknologier til at sammensætte en web baseret løsning, herunder HTML, CSS og javascript (herunder jQuery og Angularjs). Jeg har arbejdet med både klient side programmering (browser baseret brugergrænseflade), og server side implementering.

## **Microsoft OS Platforms**

### **Windows server 2003 / 2008 R2 / 2012**

Ekspert

### **Windows XP Professional/Windows 7/Windows 8**

Erfaren bruger

Kompetence	Sidst brugt	Niveau
<b>Analyse og design Metoder</b>		
OOA	2015	Ekspert
OOD	2015	Ekspert
Data modellering	2015	Ekspert
Design pattern	2015	Ekspert
Domain driven object modelling	2015	Ekspert
<b>Projekt metoder</b>		
Agile	2015	Højt
Scrum	2015	Højt
<b>Programmeringssprog</b>		
C#	2015	Ekspert
C++	2009	Ok
VB og VB.NET	2011	Ok
ASP.NET	2015	Ekspert
CSS	2015	Ekspert
HTML	2015	Ekspert
JavaScript	2015	Ekspert
jQuery	2015	Ekspert
Angularjs	2015	Ekspert
Silverlight	2012	Ok
XML	2015	Ekspert
XSL	2013	Ekspert
Java	2009	Ekspert
JSP	2009	Højt
Pascal	1992	Højt
ABF (Ingres)	2003	Ekspert
Navision C/SIDE C/AL	2011	Ok
<b>Databaser</b>		
Microsoft SQL Server 2000/2005/2008/2012	2011	Højt
Oracle	2006	Godt
Ingres	2003	Ekspert
MySQL	2009	Kender til
<b>Technical lead og management</b>		
Teknisk ledelse	2012	Ekspert
Offshore udvikling	2010	Ekspert
Personale ledelse	2008	Ok
<b>Løsningskendskab</b>		
Microsoft Sharepoint 2007/2010/2013	2013	Ekspert
Microsoft Dynamics CRM 1.2, 3.0 4.0, 2011, 2013 og 2015	2015	Ekspert
Microsoft Dynamics Navision 3.7b, 4.0, 5.0 og 2009	2011	Godt