

Kim Pedersen (KPe)

(årg. 1966)

Nøglekvalifikationer

- ✓ Teknisk projektledelse
- ✓ Software arkitektur, specifikation og design
- ✓ Metoder, værktøjer og frameworks til softwareudvikling
- ✓ Programmering
- ✓ Test
- ✓ Dokumentation



Personligt

Når jeg har fri interesserer jeg mig for at være ude i naturen, hvilket ofte foregår i løb. Jeg kan også lide god mad, samt at få tid til at læse. Jeg er gift, har 3 børn og bor i Gl.Rye.

Uddannelse

2004 Datalog M.Sc.CS, Århus Universitet

1989 Svagstrømsingeniør B.Sc.E.E, Københavns Teknikum

Projektresume

Arla Foods a.m.b.a. , Viby J

- Rådgivning, kravspecifikation, udvikling og support i forbindelse med MES-integration af industrielle printere på Arlas mejerier
- Rådgivning i forbindelse med industrielle softwareudviklingsmetoder og –værktøjer
- Udvikling af web-baserede rapportudtræk til produktionssystemer.
- Analyse og udvikling af web-baserede administrations-systemer og rapportudtræk til produktionssystemer.

Danisco A/S, Grindsted

- Udvikling af "Mock-ups" i forbindelse med kravanalyse til PIMS (Production Information Management System) baseret på Wonderware Information Server.

Siemens Wind Power, Brande

- Specifikation, arkitektur, udvikling og teknisk koordinering af .NET-baseret framework/platform til distribuerede dataopsamlings- og SCADA-applikationer på industri-PC platforme.
- Strategi, vision og design af iterativ proces til software-applikationsudvikling på frameworket.
- Udvikling af værktøjer til Frameworket.
- Test og idriftsættelse af prototypeversion for et dataopsamlingssystem baseret på Frameworket.
- Rådgivning i forbindelse med opstart nyt framework til vindmølle-controllerDeltagelse i danske bidrag til den internationale IEC61400-25 standard til kommunikation mellem systemer i vindmølleparker.

Sprog

Dansk, Engelsk.

Kontakt

Niels Nyhus

Partner, Direktør

Mobil: 2963 8313 - E-mail: nn@i2r.dk

Ib Laugesen

Partner, Projektchef

Mobil: 2463 2815 - E-mail: il@i2r.dk

Efteruddannelse

- 2008: ISA-88 & ISA-95 standards update. Dennis Brandl / SESAM / Arla Foods.
- 2008: Wonderware Industrial Application Server. Introduktion, Arla Foods
- 2004: .NET/C# programmering. Captator
- 2001: IT-Projektledelse. Århus Handelshøjskole
- 1999: C++ programmering, videregående. DTI
- 1998: C++/COM/ATL. DTI
- 1998: C++ programmering, introduktion. SuperUsers
- 1998: SDL
- 1997: Objektorienteret analyse og design
- 1991: Præsentationsteknik. Industriens Arbejdsgivere.

Karakteristika

Med mere end 15 års erfaring fra deltagelse i alle faser af software udviklingsprojekter har jeg en bred baggrund indenfor dette område. Jeg har interesse for såvel de overordnede linjer som de grundlæggende sammenhænge, for langsigtede strategiske beslutninger, og for at få løst de konkrete opgaver på pragmatisk vis. Jeg har desuden interesse for selve udviklingsmetoderne og projektsamarbejdet, fordi dette er nøglen til at opnå gode resultater i en så kompleks proces som softwareudvikling er. Jeg er analyserende og befinder mig derfor godt i projekters indledende faser. Men hovedgevinsten kommer dog sidst i projektet - når softwaren går i drift.

Erhvervs erfaring

- 2007- i2r**
- 2010 Vestas Technology**
Teknisk projektledelse, udvidelse af funktionalitet på Vestas egenudviklede SCADA system.
- 2010 Arla Foods, Götene mejeri**
SAP integration af industriprint på pakkelinjer
- 2009-2010 Arla Foods, Klovborgmejeri**
Udvikling af web-baserede rapportudtræk til produktionssystemer
- 2009-2010 Arla Foods, ARINCO**
Specifikation samt teknisk koordinering af udviklingen af en industriel printserver, i samarbejde med Schur Technology.
- 2009 Arla Foods, Linköping mejeri**
SAP integration af industriprint på pakkelinjer
- 2008-2009 Arla Foods a.m.b.a.**
 - Rådgivning, kravspecifikation, udvikling og support i forbindelse med MES-integration af industrielle printere på Arlas mejerier.
 - Rådgivning i forbindelse med industrielle softwareudviklingsmetoder og -værktøjer.
- 2008 Arla Foods, Rødkærsbro mejeri**
Udvikling af web-baserede rapportudtræk til produktionssystemer.
- 2007 Arla Foods, Taulov mejeri**

Analyse og udvikling af web-baserede administrations-systemer og rapportudtræk til produktionssystemer.

2007 **Danisco A/S**

Udvikling af ”Mock-ups” i forbindelse med kravanalyse til PIMS (Production Information Management System) baseret på Wonderware Information Server.

2004-2007 **Siemens Wind Power** **Systemudvikler / programmør**

- Specifikation, arkitektur, udvikling og teknisk koordinering af .NET-baseret framework/platform til distribuerede dataopsamlings- og SCADA-applikationer på industri-PC platforme.
- Strategi, vision og design af iterativ proces til software-applikationsudvikling på frameworket.
- Udvikling af værktøjer til Frameworket.
- Test og idriftsættelse af prototypeversion for et dataopsamlingssystem baseret på Frameworket.
- Rådgivning i forbindelse med opstart nyt framework til vindmølle-controller.
- Deltagelse i danske bidrag til den internationale IEC61400-25 standard til kommunikation mellem systemer i vindmølleparker.

1998-2001 **Systematic A/S / Landbrugets Rådgivningscenter**

Systemudvikler, programmør

- Udvikling og idriftsættelse af web-baseret system til udtræk af bedriftsdata fra Den centrale Dyredatabase

1997-1998 **Baan Nordic (tidl. Beologic)**

Systemudvikler, programmør

- Udvikling af Microsoft COM module i C++, til indkapsling af virksomhedens SalesPlus Configurator produkt.

1995-1997 **Ericsson Australia PTY LTD**

Systemudvikler

- Kravanalyse, rådgivning og udvikling af ”Personal Number” Intelligent Network Service til det australske marked.
- ”Concept development” af nye teletjenester til det australske marked.

1991-1994 **Ericsson Danmark A/S**

Systemudvikler

- Udvikling, test, support og rådgivning i forbindelse med Intelligent Network Services til det danske marked.

Kvalifikationer

Branche	Procestyper
Energi	Vindmøller
Fødevarer	Mejeri
Telekommunikation	Fastnet
Landbrug	Rådgivning kvæg

Rådgivning	Kommentar	Niveau -/L/M/H	Detail	Kommentar	Niveau -/L/M/H
Projektledelse	Software, generelt	M	Specifikation	Software, generelt	H
Teknisk koordination	Software, generelt	H	Implementering	Software, generelt	H
Teknologier	Software, generelt	H	Test	Software, generelt	H
Test koordination	Software, generelt	L	Support	Software, generelt	M
Test	Software, generelt	H			
Koncept design	Software, generelt	M			

Projektfaser	Kommentar	Niveau -/L/M/H
Foranalyse	Telekommunikation	L
Kravspecifikation	Energi, Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	H
Udbud/tilbud	Landbrug	L
Specifikation	Energi, Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	H
Implementering	Energi, Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	H
Test	Energi, Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	H
Idriftsættelse	Energi, Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	M
Support	Fødevarer, Landbrug, Telekommunikation	M

Kompetencer	Kommentar	Niveau (÷/L/M/H)	Kompetencer	Kommentar	Niveau (÷/L/M/H)	
Analyse	<i>Generelt</i>		Standarder	<i>Generelt</i>		
	OO	M		S88/S95		L
	Modellering	H		IEC61400		H
MES	<i>Generelt</i>		Krav	<i>Generelt</i>		
	Wonderware	IAS		L	Use cases	M
	ProdDB			M	Mockups	M
	Wonderware	Information server		L		
SAP	<i>Generelt</i>		OS	<i>Generelt</i>		
	xMII			M	Windows	H
					Linux	H
Design	<i>Generelt</i>		Platforme	<i>Generelt</i>		
	UML			H	.NET	H
	Patterns			M	J2SE	M
	OO			H	Delphi	M
Web	<i>Generelt</i>		Sprog	<i>Generelt</i>	Objektorienteret	H
	XML			H	C#, Delphi	H
	XSLT			M	Java	M
	JavaScript			M	C/C++	H
	HTML			H	VB.NET	L
	TCP/IP			M	Python	M
	CSS			L	Ruby	M
Databaser	<i>Generelt</i>		Metoder	<i>Generelt</i>	Iterative metoder	
	MSSQL			H	RUP	M
	MySQL			H	Agile	M
	SQLite			M	GAMP	L
	Oracle			L	GAPP	L
	MSDE			H	CMM	L