Kurt Koch Nielsen ● Holmeås 8, 2670 Greve ● Tlf. 43 90 50 75 ● Mail: kurt@kochnielsen.dk

CV

Personlige data

Navn:	Kurt Koch Nielsen
Adresse:	Holmeås 8, 2670 Greve
Telefon hjem:	+45 43 90 50 75
Telefon mobil:	+45 28 80 94 17
E-mail:	kurt@kochnielsen.dk
Fødselsdato:	19-02-1967
Civilstand:	Gift, 2 børn

Profil

Jeg er Senior IT–specialist / applikations arkitekt og har arbejdet med Java siden 1998. I løbet af min karriere har jeg opnået stor erfaring med analyse, design, implementering og idriftsættelse af IT systemer. Har ofte rollen som lead programmer eller arkitekt. De sidste 10 år har jeg arbejdet som konsulent, hvor arbejdet primært foregår hos kunden.

Erhvervserfaring

2000 -	Senior IT Specialist, IBM
1995 – 2000	Systemudvikler, Dan Net
1987 – 1995	Systemudvikler, KMD

Uddannelse

1998	Bachelor i Computer Science
1996	Datanom
1987	EDB – assistent

Certificeringer

2005	IBM Certified Enterprise Developer
2004	Sun Certified Business Component Developer (SCBCD)
2004	Sun Certified Web Component Developer (SCWCD)
2003	Sun Certified Java Programmer (SCJP)

Kurser

2008	IBM WebSphere Enterprise Service Bus
2008	IBM WebSphere Message Broker Administration
2007	IBM WebSphere Message Broker Programming
2007	Hibernate
2005	Leadership in a Project Team Environment
2004	Project Management Fundamentals
2003	Web Services Development

Kompetencer	Niveau	Års erfaring	Sidst brugt år
Java SE	5 ud af 5	13	2010
Java EE	5 ud af 5	12	2010
Eclipse	5 ud af 5	6	2010
Apache Ant	5 ud af 5	5	2010
Apache log4j	5 ud af 5	7	2010
Web Service	5 ud af 5	7	2010
Apache Axis	4 ud af 5	6	2009
Apache CXF	3 ud af 5	1	2010
Public Key Infrastructure (PKI)	4 ud af 5	7	2010
WebSphere Application Server	4 ud af 5	10	2008
Apache Tomcat	5 ud af 5	8	2010
WebLogic Server	4 ud af 5	2	2005
Hibernate	4 ud af 5	3	2010
Oracle Database Server	4 ud af 5	8	2009
IBM DB2	4 ud af 5	4	2004
Microsoft SQL Server	3 ud af 5	1	2010
Luntbuild	4 ud af 5	5	2010
Red Hat Enterprise Linux	4 ud af 5	3	2009
Spring Framework	4 ud af 5	2	2010
Apache Directory Server	4 ud af 5	1	2010
HTML	3 ud af 5	5	2008

1 = Laveste niveau, 5 = Højeste niveau

Sprog

Dansk, flydende
Engelsk, flydende
Tysk, godt

Fritidsinteresser

Fodbold (spiller veteran fodbold, træner for U7 pige hold)
Løb

Erhvervserfaring med projekter

IBM 02/2000 -	
11/2009 -	**PCI projekt** Beskrivelse: Implementering af system, således at kredit kort kan håndteres på en måde der overholder PCI krav. Bidrag: Lead programmer samt arkitekt på sikkerheds arkitekturen. Teknologi: Java, Eclipse, Apache Tomcat, Apache Directory Server, Spring Framework, Hibernate, Apache CXF, Microsoft SQL Server, Apache Ant, Luntbuild, Public Key Infrastructure
08/2009 – 10/2009	**Decentralt Energi projekt** Beskrivelse: Energi projekt til styring af decentral produktion af el. Bidrag: Driftsmodning af system, herunder implementering af audit log, system alarmer samt build og deployment procedurer. Teknologi: Java, Eclipse, Spring Framework, Hibernate, Oracle database server, Apache Tomcat, Apache Ant, Luntbuild
01/2009 – 07/2009	**Lufthavnsprojekt** Beskrivelse: Udvikle system til at læse rejse information vha. kredit kort og print-selv billetter. System anvendes i tax-free butikker. Bidrag: Lead programmer, implementeret gui og web services. Tilrettet build procedurer. Teknologi: Java, Red Hat Enterprise Linux, Eclipse, Apache Tomcat, Oracle Database Server, OpenLDAP, Apache Axis, Apache Ant, Luntbuild, Public Key Infrastructure
12/2008 – 01/2009	**Decentralt Energi projekt** Beskrivelse: Udarbejde tilbud på energi projekt til styring af decentral produktion af el Bidrag: Arkitekt på mindre del af projektet, gennemført analyse og beskrevet use cases
08/2008 – 10/2008	**Offentligt projekt** Beskrivelse: Proof-of-Concept på platform der skulle anvendes til stort offentligt projekt. Bidrag: Lead programmer på service bus området. Udarbejdet developer guide for BEA AquaLogic Service Bus og BEA WebLogic Integration Teknologi: Java, BEA AquaLogic Service Bus 9.2, BEA WebLogic Integration 9.2, BEA WebLogic Server 9.2, Eclipse
04/2007 – 07/2008	**Energi projekt** Beskrivelse: Udvikle system til beregning af el forbrug i mellemspændings net.

	Beregnet data anvendes til langtids planlægning af net udbygning. Bidrag: Lead programmer. Implementeret message flows i Message Broker. Implementeret web services. Build og deployment scripts. Teknologi: Java, Rational Software Architect, WebSphere Application Server, WebSphere Message Broker, Hibernate, Oracle Database Server, ILOG JRules, Apache Ant, Luntbuild
01/2007 – 03/2007	**Pensions projekt** Beskrivelse: Service enable eksisterende beregning system, således at det kunne kaldes fra nyt pensionssystem. Bidrag: Arkitekt og lead programmer. Implementeret services ved brug af EJB Session Bean med Container Managed Transaction. Teknologi: Java, Rational Application Developer, WebSphere Application Server, DB2.
11/2006 – 12/2006	**Energi projekt – scope fastlæggelse** Beskrivelse: Analyse og fastlæggelse af arkitektur udfra forretningskrav. Bidrag: Arkitekt. Udarbejdet komponent model og review af de andre arkitektur dokumenter.
01/2006 – 10/2006	**Kunde portal** Beskrivelse: Udvikle kunde portal. Eksisterende kunder kan betjene sig selv via portalen, herunder bestille nye services og ændre kontakt information. Bidrag: Løsning arkitekt på tilbud. Lead programmer på implementeringen. Teknologi: Java, Rational Software Architect, WebSphere Application Server, Oracle database server, IBM Workplace Web Content Management., Apache Ant, Luntbuild
05/2005 – 10/2005	**Spil kontrol projekt** Beskrivelse: Implementering af system til kontrol af skrabespil samt af hestevæddeløbs spil. Bidrag: Implementeret kontrol af spil med komplicerede spilleregler. Teknologi: Java, Rational Application Developer, JDBC, Oracle database server
11/2004 – 03/2005	**Sikker dokument udveksling projekt** Beskrivelse: Implementering af B2B system til udveksling af fragtdokumenter mellem kunde og transportør. Bidrag: Udviklet backend funktionalitet. Teknologi: Java, Rational Application Developer, WebLogic Server, JDBC, Oracle database server
10/2004 – 11/2004	**Lufthavnsprojekt** Beskrivelse: Tilføj support for motoriserede kort læsere til eksisterende system. Bidrag: Lead programmer. Implementeret seriel kommunikations protokol til

	motoriserede kort læsere. Teknologi: Java, Rational Application Developer, javax.comm, Linux, Apache Log4j
05/2004 – 06/2004	**Finansielt projekt – proof of concept** Beskrivelse: Projekt skulle afprøve framework til implementering af forretnings logik, evaluere anvendelse af SQLJ og dokumentere hvorledes web services kunne genereres med WebSphere Studio Application Developer 5.1.2 Bidrag: Lead programmer på evalueringerne. Teknologi: Java, JDBC, SQLJ, DB2, web services, WebSphere Application Server 5.1, Rational XDE Developer Plus for Java
01/2004 – 04/2004	**Lufthavnsprojekt** Beskrivelse: Udvikle system til at læse rejse information vha. kredit kort og print-selv billetter. System anvendes i tax-free butikker og sikkerheds kontrol. Bidrag: Lead programmer, implementeret backend funktionalitet. Teknologi: Java, Red Hat Linux, Rational Application Developer, Apache Tomcat, Oracle Database Server, OpenLDAP, Apache Axis, Apache Ant, Luntbuild, Public Key Infrastructure
11/2002 – 12/2003	**Internet portal** Beskrivelse: Internet portal til virksomheders indberetninger til det offentlige. Bidrag: Udviklet integration mellem Kapow robotter som hentede indhold på det offentliges web sider og Stellent Content Server hvor indhold blev gemt. Teknologi: Java, Stellent Content Server, Kapow RoboSuite, DB2, Apache Ant
07/2002 – 09/2002	**Software platform** Beskrivelse: Software platform til udvikling af applikationer i telefoni firma. Notifikations system indeholdt mulighed for at brugere kunne få notifikation vha. SMS og email. Desuden mulighed for at abonnere på indhold som f.eks. vejret og nyheder fra CNN. Bidrag: Udviklet proof-of-concept komponent til notifikation. Teknologi: Java, IBM WebSphere Everyplace Suite, AIX
02/2001 – 06/2002	**CRM projekt** Beskrivelse: Bank system til salgs leads, som kunne præsenteres for kunder i forskellige kommunikations kanaler, som f.eks. internet bank, bank automat og email. Bidrag: Implementeret backend funktionalitet. Teknologi: Java, JSP, Servlet, EJB, HTML, JavaScript, SQL, CICS Connector, WebSphere Application Server, DB2
10/2000 – 12/2000	**Mobil portal** Beskrivelse: Web/wap portal.

	Bidrag: Udviklet nyheds og SMS abonnement moduler til portalen. Teknologi: Java, JSP, Servlet, HTML, JavaScript, WebSphere Application Server, Oracle database server, AIX
06/2000 – 09/2000	**Internet bank** Beskrivelse: Internet bank Bidrag: Udviklet diverse moduler, herunder visning af kurslister Teknologi: Java, JSP, Servlet, EJB, HTML, JavaScript, WebSphere Application Server, DB2
02/2000 – 05/2000	**Mink avl projekt** Beskrivelse: System til administration af mink avl Bidrag: Udviklet sub system Teknologi: Java, Swing, DB2
Dan Net 01/1995 – 01/2000	
01/1999 – 01/2000	**Roaming projekt** Beskrivelse: Special tilretning af telefoni roaming system til mobil operatør. Eksisterende data clearing produkt til udveksling af roaming informationer mellem mobil operatører i hele verden blev udvidet med ekstra funktionalitet til overvåging og ændring af informationer. Bidrag: Designet og implementeret web frontend. Teknologi: Java, Servlet, HTML, JavaScript, Netscape Enterprise Server, Oracle Database Server, IBM WebSphere, Unix (AIX)
10/1998 – 12/1998	**Pensions projekt** Beskrivelse: Pilot projekt til indberetning af pensions information Bidrag: Designet og implementeret web frontend. Teknologi: Java, LiveWire, HTML, JavaScript, Netscape Enterprise Server, Oracle Database Server, Unix (AIX og Solaris)
04/1998 – 09/1998	**Kreditor projekt** Beskrivelse: Udvikling af site til indberetning af kreditor oplysninger til telefoni operatør. Forholdsvis komplekse fakturaer. Bidrag: Designet og implementeret systemet. Teknologi: LiveWire, HTML, JavaScript, Netscape Enterprise Server, Oracle Database Server, Unix (AIX og Solaris)
05/1996 – 03/1998	**Message Store** Beskrivelse: Udvikling af properitært mail system til transport af EDI beskeder mellem virksomheder. Fundamentet for Dan Net's infrastruktur. Håndterer mere end 70.000 filer hver dag. Bidrag: Designet, implementeret og vedligeholdt systemet.

	Teknologi: C, Java, HTML, Netscape Enterprise Server, Oracle Database Server, IBM WebSphere, Unix (AIX)
01/1995 – 04/1996	**Elektronisk handelsplads for industri produkter** Beskrivelse: Elektronisk handelsplads hvor industriprodukter som stål, kuglelejer, svejseudstyr, værktøj og lignende kunne købes fra grossister. Indeholdt mere end 300.000 produkter og håndterede ca. 500 ordre hver dag. Bidrag: Lead programmer. Designet og implementeret ændringsønsker. Teknologi: CSP, PL/I, DB2, CICS, MVS
KMD (Kommunedata) 08/1987 – 12/1995	
02/1993 – 12/1994	**KOMMA** Beskrivelse: System anvendt af kommuner til den kommunale arbejdsformidling. Bidrag: Designet, implementeret og vedligeholdt systemet Teknologi: PL/I, DB2, CICS, MVS
08/1987 – 01/1993	**Underholdsbidrag** Beskrivelse: Kommunalt system til beregning og udbetaling af underholdsbidrag. Bidrag: Designet, implementeret og vedligeholdt systemet. Teknologi: CSP, PL/I, DB2, CICS, MVS