

C.V.



Navn:	Anders Juul
Firma:	Anders Juuls Firma SE: 13896186
Adresse:	Jegstrupvænget 269 8310 Tranbjerg arb: andersjuulsfirma@gmail.com http://www.andersjuulsfirma.dk/
Telefon:	2880 1753
Alder:	49
Født tid og sted	3. oktober, 1969, Middelfart
Nationalitet:	Dansk
Kørekort:	Ja
Kvalifikationer - en opsummering:	Datalog med sidefag i matematisk økonomi fra Århus Universitet Seks år som selvstændig studenterprogrammør før færdiggørelse af studier; toogtyve års erhvervs erfaring som færdig datalog. Primært fokus har været systemudviklingsprocessen, dokumentation samt kvalitetssikring med henblik på at blive en bedre, mere effektiv og mere komplet udvikler.

Sider i dette C.V.:

Formel uddannelse og kurser.....	2
Færdigheder	3
Arbejdserfaring	4
Andet samt referencer	6

Formel uddannelse

År	Uddannelse	Sted
1989-94 ¹ 1995-97	Kandidat i datalogi	Datalogisk Institut, Aarhus Universitet (http://www.daimi.aau.dk) Særlige interesseområder: Brugerinvolveret systemudvikling, Computerunderstøttet samarbejde, Proces-forbedringer (CMM), OOA/OOD/OOP og kunstig intelligens. Speciale-emne: Computerunderstøttet samarbejde (vha. Lotus Notes) samt IT påvirkning af organisationer.
1990-94 ¹ 1995-97	Bachelor i økonomi	Afdeling for Matematisk Økonomi, Aarhus Universitet.
1985-88	Studentereksamen, Matematisk-Kemisk linie	Middelfart Gymnasium & HF

Kurser og konferencer

år	Kursus/Konference	Sted/Arrangør
2015, dec	Security Training (Learn how to hack and how to avoid hacking) (to dage)	Certified Secure, NL / eBay Classifieds Group Århus
2015, okt	DDD with Eric Evans (1 dag)	eBay Classifieds Group, Århus
2009, okt.	JAOO 2009	Trifork, Århus
2003, maj	GTP (Good Test Practice) (1 dag)	Novo Nordisk Engineering A/S
2002, sep	GMP (Good Manufacturing Practice) (1 dag)	Novo Nordisk Engineering A/S
2002, sep	21 CFR Part 11 (1 dag)	Novo Nordisk Engineering A/S
2002, feb	Quality Management System (NNE) (1 dag)	Novo Nordisk Engineering A/S
2001, maj	Risiko-analyse (1 dag)	TietoEnator Consulting A/S
2001, maj	Software-estimering (1 dag)	TietoEnator Consulting A/S
2001, jan	Winrunner Automated Test, Grundlæggende + Avanceret (5 dage)	TeleDanmark - holdt af TietoEnator Consulting A/S
2000, dec.	Avanceret Java (4 dage)	SuperTeam - holdt af TietoEnator Consulting A/S
1999, juni	CCM - Integration (5 dage)	Hewlett-Packard, Roseville, California (http://www.hp.com)
1999, juni	CCM - System Management (5 dage)	Hewlett-Packard, Roseville, California (http://www.hp.com)
1999, maj	Præsentationsteknik	Systematic Software Engineering A/S - holdt af UP Consult.
1999, maj	MCP/MCSE Exam 70-067 (Windows NT 4.0 Server)	Dansk Teknologisk Institut (http://www.dti.dk)
1999, maj	StaffWare kursus (5 dage)	Systematic Software Engineering A/S - holdt af StaffWare Nordic, Sverige
1999, apr.	MCP/MCSE Exam 70-073 (Windows NT 4.0 Workstation)	Dansk Teknologisk Institut (http://www.dti.dk)
1999, apr.	MCSE course 803 + 922 (5 dage)	Dansk Teknologisk Institut (http://www.dti.dk)
1999, feb	Udvidet Microsoft Excel kursus (3 dage)	Merkantildata (http://www.merkantildata.dk), Aarhus
1999, feb - jun.	OO kursus (Baseret på C++/Java) (24 lektioner)	Systematic Software Engineering A/S
1997, jun.	Delphi kursus (5 dage)	Systematic Software Engineering A/S - holdt af Syntax Gruppen.

¹ Jeg tog et års orlov, under hvilken jeg boede i Cape Town, Sydafrika.
Udskrevet 6. april 2019

Tekniske færdigheder

Færdighed	Startet	Sidst brugt	Vurdering (%)
Microsoft SQL Server	Jun 2001	Bruges nu	90%
Microsoft VB.Net	Dec 2006	Nov 2010	
Microsoft C#	Dec 2003	Bruges nu	500%
Microsoft Team Foundation Server (Scrum-bruger)	Okt 2009	Bruges nu	70%
Microsoft Asp.Net WebForms	2003	Nov 2010	95%
Microsoft ASP.Net MVC	Mar 2009	Bruges nu	80%
Microsoft Windows Presentation Foundation (WPF)	Nov 2010	Bruges nu	90%
jQuery/JavaScript	2005	Dec 2015	40%
RhinoMocks	Juni 2008	Bruges nu	85%
TypeMock	Okt 2009	Apr 2010	70%
SQL (Access/ SQL Anywhere/SQL Server)	1993	Bruges nu	100%
Subversion	Jun 1997	2015	100%
Thoughtworks CruiseControl.Net	Aug 2008	2015	100%
RabbitMQ	Jan 2015	Bruges nu	50%
Elasticsearch	Sept 2015	Bruges nu	70%
Git	Sept 2015	Bruges nu	70%
Octopus Deploy	Sept 2015	Bruges nu	70%
Moq, AutoFixture, AutoMoq	Sept 2015	Sept 2017	70%
Selenium test	Sept 2015	Bruges nu	70%
JetBrains TeamCity	Sept 2015	Bruges nu	80%

Andre færdigheder

Færdighed	Startet	Sidst brugt	Vurdering (%)
Database design & implementation	1991	Bruges nu	85%
Kravudformning og modellering	Juni 1997	Bruges nu	90%
Objektorienteret analyse & design (OMT/UML)	1992	Bruges nu	500%
Teknisk projektledelse	August 2003	Feb 2010	70%
Systemarkitektur	1990	Bruges nu	90%
Test (formel testing og exploratory testing)	Okt 1997	Bruges nu	95%
Test Driven Development	Okt 2003	Bruges nu	90%
Test, automatiseret (ikke unit test)	Okt 1997	Dec 2004	80%
Unittesting	Jan 2001	Bruges nu	95%
Testledelse	Aug 2001	Dec 2003	80%
Testplanlægning	Aug 2001	Jul 2008	90%
Testspecificering	Okt 1997	Bruges nu	90%
OAuth2, OIDC	Sept 2015	Bruges nu	70%
Udvikling	1989	Bruges nu	500%

(*) Alle vurderinger er mine egne baseret på min viden om områdets størrelse.

Arbejdserfaring

(Omvendt kronologisk orden ifht. startdato)

Periode	Aug 2001 -
Firma	Anders Juuls Firma 2001 Kunder: Grundfos, Danske Bank, TDC, Novo Nordisk Engineering (NNE), Mærsk Data, IBM, Vestas og Systematic. Nøgleområder er udviklings-manpower i alle aspekter, skrivning og/eller kvalitetssikring af tekniske dokumenter. Desuden Planlægning, koordinering, udformning af manuel/automatiseret test.
Job titler	Lead Developer, Senior Software Engineer, Akitekt, Udvikler, Test Manager/Testkoordinator, Tester, Projektleder
Projekt	Apr 2018 - Maj 2019
Teknologier	Johnson Controls/Sabroe, Højbjerg .Net 4.7.3, SQL Server, RabbitMq, TeamCity, Octopus Deploy, Elasticsearch, Kibana, WPF, WixInstaller, OAuth2, OpenID Connect
Primære opgaver	Design og implementering af infrastruktur og system til beregningstunge søgninger efter bedste interne løsninger til slutkundernes behov for køle-/varmeanlæg. Løbende DevOps-opgaver, indførelse af automatiseret CI/CD-proces. C#, Web-APIs. Micro services. OAuth/OIDC. TC/OD/SqlServer/DbUp/NUnit
Projekt	Okt 2017 - Mar 2018
Teknologier	TDC Erhverv, Slet
Primære opgaver	Ping Federate (OAuth2, OpenID Connect), Ping Access, Splunk, .Net Core Assistance med GDPR compliance; udvikling af CI/CD process til oprettelse af konfigurationer i Ping Federate til OAuth/OIDC-beskyttelse af interne systemer. Løbende DevOps-opgaver, bidrag til automatiseret CI/CD-proces.
Projekt	Maj 2017 - Sept 2017
Teknologier	Eniig, Silkeborg C#, NServiceBus, MsQueue, MS SQL Server, SVN

Primære opgaver	Migrering af kunder fra fusioneret firma, forefaldende vedligehold i kunde-aftale-til-udstyrsopsætning.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Jan 2017 - Apr 2017 Sanistaal Webshop, Coop opskrifter C#, Elasticsearch, MS SQL Server, TFS, Git, Umbraco, CommerceServer Migrering fra AS/400-baserede webservices til SAP-baserede. Opdatering af Elasticsearch fra 1.7 til 5.2.1 (indeksering og queries)
Projekt Teknologier Primære opgaver	September 2015 - Dec 2016 BillInfo.Net ved eBay Inc. Det understreges at opgaven er løst som freelancer (gennem Mjølner Informatik). C#/ReSharper, Microservices, Typescript, MicroServices, IdentityServer3, RabbitMq, REST, Elasticsearch, MS SQL Server, Git, TeamCity, Octopus Deploy Udvikler.
Projekt Teknologier Primære opgaver	November 2014 - Juni 2015 MobilePay Generic PoS C#/ReSharper, RabbitMq, REST, MS SQL Server Udvikler.
Projekt Teknologier Primære opgaver	August 2014 - Oktober 2014 Internt Grundfos-projekt C#/ReSharper, MS SQL Server, WPF, WCF, MVVM, SOLID Arkitekt, udvikler, build- og release-ansvarlig, proces-evangelist. Videreudvikling af samme program; inklusion af endnu et internt system under den samlede hat.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Maj 2014 - Juni 2014 Internt Grundfos-projekt C#/ReSharper, MS SQL Server, WPF, WCF, MVVM, SOLID Arkitekt, udvikler, build- og release-ansvarlig, proces-evangelist. Videreudvikling af samme program; refaktorering af kode til anvendelse af server app via WCF.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Marts 2014 - April 2014 Stofa Internt/Eksternt kundeservice Linux, PHP, MySQL, JQuery Menig udvikler.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Nov 2010 - Dec 2013 Internt Grundfos-projekt C#/ReSharper, MS SQL Server, WPF, MVVM, SOLID Arkitekt, udvikler, build- og release-ansvarlig, proces-evangelist. Multibruger samarbejdssystem for pumpedesign (direkte på database med databasebaserede services)
Projekt Teknologier Primære opgaver	Sept 2010 - Nov 2010 Vestas Documentation Database VB.Net (Web app, Web Services, Win Services), SQL Server 2008, TFS 2010/MS Test/ReSharper Release manager og menig udvikler.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Juni 2010 - Sept 2010 - Fortroligt projekt for LEGO, Billund - C# (Win App, Web app), SQL Server 2008, CruiseControl.Net/NUnit / NCover/FxCop/SourceMonitor. Assistance med opsætning af ny byggeserver og konfigurering af byg, støttefunktion for primær udviklergruppe og assistance til refaktorering efter SOLID-principper.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Okt 2009 - Apr 2010 CIM/CIR, redskab til fastholdelse af gennemgående materialeproblemer mhp at lave Root Cause Analysis og derigennem konstant forbedre firmaets produkter. C# (Win App, Web app), SQL Server 2000, AzMan adgangsstyring, InterOp.MsProject. Team Foundation Server/MS Test/RhinoMocks/TypeMock/FxCop/SourceMonitor, Scrum Lead developer for et hold på tre-fire, primær kontakt for kunde/brugere. Forbedring af kravprocessen, muliggørelse af unittesting, arkitekturforbedringer
Projekt Teknologier Primære opgaver	Okt 2008 - April 2009 Arbejdsmarkedsportalen, (for) Systematic A/S, Århus C# (Web app, Web services), Win 2003 AD, SQL Server 2000, OCES certifikater, AzMan adgangsstyring. CruiseControl.Net/Nunit/RhinoMocks/FxCop/SourceMonitor Scrum, TDD Senior Software Engineer; etablering af miljøer til udvikling, byg (Continuous Integration++ og automatisk deployment) og test. Dokumentation af miljø-konfigurering.
Projekt Teknologier	Dec 2006 - Juli 2008 Global Eye, Vestas Towers (en division under Vestas Wind Systems) VB.Net (Web app, Web service, Win app), SQL Server 2000, LLBLGen, .Net Local Report. JIRA som opgavestyrværktøj. Scrum, TDD

Primære opgaver	Lead developer, Kravafklaring, estimering, risikoanalyse, implementering, test og dokumentation.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Maj 2006 - Nov 2006 Kort- og Matrikelstyrelsen via IBM Delphi 7.0, MS Access Programmering, herunder digital signaturer på WS-klient mod Java-server.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Juni 2005 - Februar 2006 OLAP Viewer, Admin / Danske Bank VS.net 2003, C#, MSSQL Server, MSAnalysis Server Nyudvikling og refactoring af opsætning og visning af webbaserede rapporter pba. kuber..
Projekt Teknologier Primære opgaver	Maj 2005 Windowsbaseret Kontantautomat / BankData VS.net 2003, C#, MSSQL Server Udvikling af test-proxy, som den egentlige ATM-applikation kunne testes imod.
Projekt Teknologier Primære opgaver	April 2005 Portal til Domstolsstyrelsen / KMD (baseret på SharePoint) MS Word Assistance til testplanlægning.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Nov 2004 - Dec 2004 Project Review Dokumentation (Word) Eksternt review af et PC/C# udviklingsprojekt i mindre udviklingsvirksomhed - herunder analyse af teknik-valg, proces og dokumentation.
Projekt Teknologier Primære opgaver	Marts 2004 - Dec 2004 DACCIS Replication / DACCIS, Mærsk Data Defence Dokumentation (Word) Rational TestManager/ Rational Robot / NUnit Microsoft Visual C++/C#, Microsoft SQL Server Mappings (OO/DB). Testprotokoller og gennemførelse af systemtest og performancetest, planlægning og gennemførelse af unit test
Projekt Teknologier Primære opgaver	Januar 2004 - februar 2004 MARS, Mærks Data Transport Dokumentation (Word) Tester: Testprotokoller
Projekt Teknologier Primære opgaver	September 2003 - december 2003 BDE Part 11 Upgrade i fabrikken Hillerød 25A Documentum, dokumentation Testleder: Testprotokoller, testmiljø, udførelse af test og rapportering
Projekt Teknologier Primære opgaver	August 2003 - december 2003 CMES/SAP Support i fabrikken Hillerød 25A SAP, dokumentation Projektleder: Koordinering og styring af SAP support for logistikafdelingen i fabrikken.
Produkt Teknologier Primære opgaver	Dec 2002 - Okt 2003 Fase 3 i udvidelsen af fabrikken Hillerød 25A Oracle Forms, C++, Word Planlægning og overvågning af udførelse af test for udvidelse af fabrikkens Computer Integrated Manufacturing (CIM) system med en ny fabriksfløj og tilhørende produktionsudstyr.
Produkt Teknologier Primære opgaver	Juli 2002 - April 2003 Part 11 i FlexPen-fabrikken Hillerød 25A Oracle Forms, C++, Word Planlægning, udførelse og dokumentation af test for en opgradering af fabrikkens Computer Integrated Manufacturing (CIM) system ifbm. øgede amerikanske myndighedskrav (21 FDA Part 11).
Produkt Teknologier Primære opgaver	Jan 2002 - Juni 2002 "LMES+" - "Local Manufacturing Execution System" produktionsstyringssystem udviklet af NNE Oracle Forms, TestDirector, WinRunner, Word Automatisering af eksisterende manuelle test samt diverse dokumentationsopgaver.

Produkt	Sep 2001 - Dec 2001 "SAS Corporate Card" - nyt produkt, der indebar integration af systemer hos SAS og Nordea Finans, Sverige. Plus diverse små-projekter.
Teknologier	Telefon
Primære opgaver	Koordinering af integrationstest internt på projekt, senere kundens (SAS') Acceptance test. Bindeled mellem udviklere og kunde. Bindeled mellem driftafdeling og udviklere ved udrulning til produktion.
Periode	Dec 2000 - Juli 2001
Firma	TietoEnator Consulting A/S Primære kunder: Banker, Tele-operatører, offentlige myndigheder
Job titler	Nøgleområder er kompetencestøtte (mentoring) og undervisning i brug af værktøjer og processer. Systemarkitekt / Systemudvikler
Produkt	Jan 2001 - Juli 2001 "Webreg2" - et browser-baseret system til registrering af selskaber over Internettet.
Teknologier	PC: WinNT 4.0 WKS, MS Visual C++, Rational Rose 2001, IBM MQ Systems, XML, INCA server Digitale Signaturer, Stronghold Web Server
Primære opgaver	Oprindeligt tilbud (inkl. estimering), kravstyring, design af forretningslaget samt implementation, styring af underleverandør samt implementering af grænseflade hertil, test management.
Periode	Jan 2000 - Sept 2000
Firma	Anders Juuls Firma 2000 Primære kunder: Graphium Danmark A/S, Intel Denmark A/S
Job titler	Nøgleområder var dokumentation samt programmering af ændringer / nye systemer. Sekundært mentor i indførelse af UML/OO teknologi. Systemudvikler OMT/UML & OOA/D/P bannerfører
Produkt	April-Juli 2000 "OMT/UML Introduktionskursus"
Primære opgaver	Undervisning for ingeniører ved Intel Denmark samt til ledelse og kolleger på Graphium.
Produkt	Juni 2000 - Sept 2000 "KI Encryption"
Teknologier	PC: WinNT 4.0 WKS, Delphi 5, MS SQL Server, IBM 4758 Cryptographic Coprocessor
Primære opgaver	Planlægning, dokumentering samt implementering af DES/3DES-kryptering af følsomme oplysninger i produktionsmiljø og i udveksling af information med kunder.
Produkt	Feb 2000 - Sept 2000 "Test facility". Dokumentation og forbedring af eksisterende program til test af producerede GSM SIM-kort.
Teknologier	PC: WinNT 4.0 WKS, MS SQL Server, Delphi 5, UDP-protokol.
Primære opgaver	Dokumenterede eksisterende løsning i detaljer efterfulgt af udvikling af en mere grundig automatiseret test af kundens slutprodukt. Det nye system integrerede med eksisterende produktionsapparat for at muliggøre test af hver enkelt produceret enhed.
Periode	Juni 1997 - Oktober 1999
Firma	Systematic Software Engineering A/S, Århus (SSE) http://www.systematic.dk ISO 9001 / AQAP-110/ AQAP-150 godkendt.
Job titler	Primære kunder: Amerikansk, Canadisk og dansk forsvar, NATO og større industrivirksomheder i Danmark som Mærsk, Superfoss, DSB og TeleDanmark Internet. Nøgleområder er command/control systemer til militæret, messaging (EDI) samt e-commerce. Systemudvikler CTI Konsulent (on-site)
Produkt (5)	August 1999 - Oktober 1999 "ALKA CTI". Opsætning af et Call Center for ALKA Forsikring (http://www.alka.dk).
Teknologier	PC: WinNT 4.0 WKS/Server, CCM 5.50, VC++, VB
Primære opgaver	Specifikation af switch setup. Design & implementation af GUI. Slutbruger-dokumentation og test-specifikationer. Kvalitetssikring generelt.
Produkt (4)	Maj 1999 "Bloddatabase"
Teknologier	Database for Skejby Sygehus til at følge behandlede patienters helbred. Web-interface, der tillod patienter at opdatere databasen via en browser. PC: WinNT 4.0 WKS/Server, Access 97 / SQL Server 7.0, Exchange Server.
Primære opgaver	Første møder med kunde for at præsentere firmaet samt den foreslåede løsning, argumenter for & imod. Dokumentation af foreslået løsning.

Produkt (3)	Maj 1999 - Juli 1999 (Flyttet til anden opgave - se herover) "Sirene / Schengen"
Teknologier	Applikation til Rigspolitiet til automatisering af arbejdsgange i det internationale samarbejde. Omkring 8-10 mand-år. PC: WinNT 4.0, Oracle 7.3, StaffWare 97, Outlook 98, VBA
Primære opgaver	Analyse Fremstilling af diverse Projekt-specifikke QA tools i MS Access og MS Outlook 98. Design og implementering af dele af GUI.
Produkt (2)	Marts 1999 - Oktober 1999 "FCK Database". En lille database over militære kommunikationsnetværk i Danmark og henover vore grænser. Udviklet for Telestyrelsen, der vedligeholder informationerne for NATO og det danske forsvar.
Teknologier	PC: WinNT 4.0, MS Access 97.
Primære opgaver	Kundemøder, estimering og design, implementering og slutbruger-dokumentation. Definering og dokumentation af brugerkrav. Analyse, design og dokumentation af samme. Basalt databasedesign, GUI design og rapport-design.
Produkt (1)	Juni 1997 - April 1999 "Bedriftsløsningen Kvæg 3.0"
Teknologier	Et 16 mandeår COTS produkt udviklet for Kvægkontoret på Landbrugets Rådgivningscenter (http://www.lr.dk). Projektet var opdelt i underprojekter og jeg var med fra start til slut, fra oprindelig analyse og fagområde-afdækning, kravspecifikation og design (det sidste vha UML), implementering i Delphi, design af database, testspecifikationer og udførelse af selve testen. Primære interesser var OOD/OOP og i de forskellige typer teknisk dokumentation - ikke mindst Site Acceptance Test Specification. PC: WinNT, Borland/Inprise Delphi, MS Access plus diverse værktøjer.
Primære opgaver	Kravafdækning, Analyse og design, Implementering (inkl. dokumentation). Test (unit test og systemtest) (inkl. dokumentation)
Periode	Jan 1st 1990 - Jan 1st 1997
Firma	Anders Juul's Firma (Selvstændig under studierne)
Teknologier	Den primære kunde var Institut for Miljø- og Arbejdsmedicin (IMA) ved Aarhus Universitet PC: DOS, Win3.1, Turbo Pascal 5.5-7.0, Borland Delphi, MS Access, FoxPro (DOS) plus diverse tools.
Primære opgaver	Definition og dokumentation af brugerkrav. Analyse og design i samarbejde med brugere. MIT-Tests (Ikke formaliseret). Diverse rapporter.

Andet

Jeg behersker engelsk særdeles godt i tale og skrift, og taler rimeligt tysk.
Fransk tales på 'turist-niveau'. Endelig har jeg taget spansk-undervisning - foreløbig en enkelt sæson.

Fritid

Min primære interesse er mine helt fantastiske og skønne to døtre.
Jeg elsker naturoplevelser (primært vandring og friluftsliv) og har været leder i den lokale spejdergrupper under DDS hvor jeg stadig er aktiv. Jeg er uddannet CMAS** under Dansk Sportsdykkerforbund og Dive Master i PADI-regi.
Andre interesser er poolaftener med vennerne (mens jeg boede i Århus første gang startede jeg en [pool-klub](#) primært baseret på kolleger fra Systematic og den blev genoplivet da jeg kom tilbage til byen), fitness, madlavning og hav-kajak.

Referencer

Navn	Telefon	Email
Rasmus Kjær Ursem, projektleder og produktejer på projekt ved Grundfos	(+45) 2494 0790	rkjaerursem@grundfos.com

Du er velkommen til at kontakte de ovenstående via telefon eller e-mail.