

## Kontaktoplysninger

Navn	<b>Jon Saalbach</b>
Født	18. november 1966
E-mail	jon@saalbach.dk
Mobil	DK +45 26 15 70 66      SE +46 73 76 96 583
Website	<a href="http://www.saalbach.dk/">http://www.saalbach.dk/</a>
LinkedIn	<a href="http://www.linkedin.com/in/jonsaalbach/">http://www.linkedin.com/in/jonsaalbach/</a>
Firmaadresse	Saalbach Consult c/o Rasmussen Ved Skansebakken 105 3400 Hillerød
Privatadresse	Serenadgatan 24 SE-215 72 Malmö Sverige

## Certificeringer

Navn	<b>Sitecore Professional Developer</b>
Eksamen	Sitecore® 8.2 Professional Developer Certification Exam
Gennemført	Juni 2018

Navn	<b>uCommerce/Sitecore Certified</b>
Eksamen	Deltagelse i uCommerce Master Class
Gennemført	Marts 2016

Navn	<b>Microsoft Certified Solutions Developer: Web Applications</b>
Eksamener	70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 70-486: Developing ASP.NET MVC Web Applications 70-487: Developing Microsoft Azure and Web Services
Gennemført	Juli 2014

Navn	<b>Microsoft Specialist: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3</b>
Eksamen	70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3
Gennemført	Juli 2014

Navn	<b>Microsoft Certified Professional</b>
Eksamen	Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual C#.NET and Microsoft Visual Studio.NET
Gennemført	2003

## Projekterfaring, freelancekonsulent – 2020-...

Kunde	<b>Plug &amp; Drive</b>
Periode	2021-04 – nu
Beskrivelse	Løbende udvikling af administrationsmoduler til Plug & Drive, med integrationer til fakturering, bogføring, betalingsløsninger og administration af ladestandere.
Teknologier	ASP.NET Core MVC · C# · MS SQL · JavaScript · Azure Virtual Machines

Kunde	<b>Plug &amp; Drive</b>
Periode	2020-06 – nu
Beskrivelse	Løbende udvikling af Umbraco 8-baseret website med webshop.
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET MVC · C# · MS SQL · JavaScript · Azure Blobs · Azure App Services

Kunde	<b>Dansk Backgammon Forbund</b>
Periode	2021-08 – nu
Beskrivelse	Løbende videreudvikling og vedligeholdelse af website til Dansk Backgammon Forbund.
Teknologier	ASP.NET MVC · C# · MS SQL · LINQ2SQL · JavaScript

Kunde	<b>E.J. Reklamne</b>
Periode	2021-03 – nu
Beskrivelse	Løbende videreudvikling og vedligeholdelse af Umbraco 7-baseret website Håndværkernøglen.
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET MVC · C# · MS SQL · JavaScript

Kunde	<b>Xomit</b>
Periode	2020-03 – 2021-05
Beskrivelse	Udvikling af nyt website til Dansk Backgammon Forbund.
Teknologier	ASP.NET MVC · C# · MS SQL · LINQ2SQL · JavaScript

Kunde	<b>Kraftvaerk</b>
Periode	2020-01 – nu
Beskrivelse	Løbende videreudvikling og vedligeholdelse af custom ASP.NET portalløsning for Københavns Kommune
Teknologier	ASP.NET Web Forms · C#

## Seniorudvikler hos Kraftvaerk – 2015-2019

I Kraftvaerk har jeg som seniorudvikler været involveret i en række projekter, med primært fokus på nedenstående:

Kunde **Q8 / OKQ8 / F24**

Periode	2015-2019
Beskrivelse	<p>Videreudvikling og vedligeholdelse af Q8's og OKQ8's websites q8.dk, okq8.se og f24.dk i Sitecore 7 og 8.</p> <p>Herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Udvikling af moduler til bestilling af erhvervsforsikringer til Q8</li> <li>- Udvikling af produktkatalog og webshop for OKQ8 med integration til uCommerce og DIBS</li> <li>- Udvikling af moduler til bestilling af kundekort og firmakort til Q8 og OKQ8 med integration til back end-systemer via hhv. REST/MVC og WCF</li> <li>- Udvikling af moduler til bestilling af privatforsikringer til Q8 og OKQ8</li> <li>- Udvikling af selvbetjeningsportal for privatkunder</li> <li>- Personaliseret mailudsendelse gennem EXM</li> </ul> <p>På projektet anvendes Microsoft Teams, Azure DevOps/Git og Octopus til projektstyring, kildekode, build og deployment.</p>
Teknologier	Sitecore · ASP.NET MVC · WCF · C# · uCommerce · DIBS · Solr · Mongo DB · Unicorn · EXM

Kunde	FLSmidth
Periode	2018-2019
Beskrivelse	Udvikling af nyt Sitecore baseret internationalt website <a href="http://www.flsmidth.com">www.flsmidth.com</a> , hostet i Azure, udviklet efter Helix-principperne.
Teknologier	Sitecore · ASP.NET MVC · C# · Azure

Kunde	Struers
Periode	2017-2018
Beskrivelse	<p>Videreudvikling og vedligeholdelse af Sitecore løsningen <a href="http://www.struers.com">www.struers.com</a>.</p> <p>Herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personalisering vha. Experience Profile</li> <li>- Nye moduler, bl.a. kursusmodul</li> </ul>
Teknologier	Sitecore · ASP.NET MVC · C# · WFFM · Solr · Unicorn

Kunde	Københavns Kommune
Periode	2017-2019
Beskrivelse	<p>Videreudvikling og vedligeholdelse af custom ASP.NET portalløsning</p> <p>Herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fejlsøgning og rettelser</li> <li>- Nye integrationer til nye partnere</li> </ul>
Teknologier	ASP.NET Web Forms · C#

Kunde	Userneeds
Periode	2017-2018
Beskrivelse	<p>Videreudvikling og vedligeholdelse af custom ASP.NET spørgeskemaplatform</p> <p>Herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fejlsøgning og rettelser</li> <li>- Nye integrationer til nye partnere</li> </ul>
Teknologier	ASP.NET Web Forms · C#



## Projekterfaring, freelancekonsulent – 2002-2015

Kunde	<b>Astronomiska Sällskapet Tycho Brahe i Malmö, Sverige</b>
Periode	Kortere perioder i løbet af 2014/10, 2014/07-08
Beskrivelse	<p>Planlægning og udvikling af socialt, mobilt HTML5-spil til <i>Astronomiska Sällskapet Tycho Brahe</i> på <i>Malmöfestivalen</i> og <i>Astronomins Dag och Natt</i> 2014. Deltagerne scanner QR-koder placeret rundt om på festivalområdet og får små opgaver de skal løse.</p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Website opbygget i ASP.NET MVC • Interaktivt kort over spilområdet • Lagring af brugeridentitet i cookies mellem opgaver • Opdateringer af klient via AJAX • Kameraintegration via HTML5 media capture • Lagring af billeder i Azure Blobs • HTML5 Canvas og touch/drag-funktionalitet • Lagring af spildata i Azure Table Storage • Webinterface til administration af opgaver og udtrækning af vindere</p>
Teknologier	HTML5/JavaScript/JQuery • ASP.NET MVC • C# • Azure Storage • Azure Websites
Roller	Systemdesign • systemudvikling • webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Perioder	2014/03-04, 2013/04-05, 2013/02, 2011
Beskrivelse	<p>Udvikling og videreudvikling af kampagneplatformen <i>ILike</i> til produktlanceringer. En person kan invitere sine venner til et arrangement, og hvis de får et antal tilmeldinger, får de en produktpakke, som kan konsumeres på arrangementet.</p> <p><i>ILike</i> bliver løbende videreudviklet og er blevet tilpasset kampagner for bl.a. <i>Lovemade babymad</i> og råvarekampagner for <i>Danmarks Fiskehandlere</i>.</p> <p><b>Projektet omfatter:</b> Website opbygget i ASP.NET • Design og implementering af database til kampagnedata og brugerdata • Integration af login via Facebook og statusopdateringer på Facebook • Schedulerede mailudsendelser med påmindelser og statusinformation • Administrationsdel bl.a. med konfiguration af layout, tekster og mailforløb, samt statistikmodul og håndtering af produktpakker</p>
Teknologier	C# • ASP.NET • MS SQL • XML • HTML • CSS • JavaScript
Roller	Systemarkitektur • systemdesign • systemudvikling • webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Perioder	Kortere perioder i løbet af 2008-2014
Beskrivelse	<p>Opbygning og senere opdateringer af mindre kampagnewebsites for <i>Danmarks Fiskehandlere</i>: <i>Oysterweek</i>, <i>Nordens Kaviar</i>, <i>Pinsefisk</i> og <i>Blåt Guld</i>, baseret på Umbraco CMS.</p> <p><b>Projekterne omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates • XSLT makroer • Brugergrenseflade i HTML og CSS</p>
Teknologier	Umbraco CMS • ASP.NET • HTML • CSS • XSLT
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Pigegruppen, Københavns Kommune</b>
Periode	2013/12, 2009/12-2010/01
Beskrivelse	<p>Udvikling af nyt Umbraco-baseret website til <i>Pigegruppen/Vilde Liv</i> i København og senere videreudvikling af websitet.</p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates • XSLT makroer • Brugergrænseflade i HTML, CSS og JavaScript • Integration til Youtube, Flickr, Instagram og Tumblr</p>
Teknologier	Umbraco CMS • ASP.NET • HTML • CSS • JavaScript • api'er til Flickr og Instagram
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Egenudvikling</b>
Periode	2013/10-12, 2013/8-9
Beskrivelse	<p>Udvikling af <i>The Sun Live</i> apps til Windows Phone 8 og Windows 8.1. Viser aktuelle billeder og videoer fra NASA's SDO satellit, og giver baggrundsinformation om sol-astronomi i teori og praksis. Live tiles og lockscreen-integration. Konsumerer rss-feed fra NASA.</p> <p>Udvikling af responsivt ASP.NET MVC website med samme indhold som ovennævnte apps. (<a href="http://www.thedesunlive.net">http://www.thedesunlive.net</a>).</p>
Teknologier	<p><b>Apps:</b> Windows Phone 8 • Windows 8 Store App • XAML • c# • Linq</p> <p><b>Web:</b> ASP.NET MVC • Twitter Bootstrap • c# • Linq • Azure Websites</p>
Roller	Systemdesign • systemudvikling • webudvikling

Kunde	<b>Egenudvikling</b>
Periode	2012/12-2013/05, 2012/03-05
Beskrivelse	<p>Udvikling af <i>UniFiles</i> app til Windows Phone, som giver integreret tilgang til Dropbox, OneDrive og Google Drive.</p> <p><b>Projektet omfatter:</b> Tilgang til de tre typer af online drev via OAuth • Rutiner til upload og download samt kopiering og flytning af filer mellem online drev • Håndtering af login til online drev og mulighed for flere drev af samme type • Caching af information i SQL CE • Live tile med tilgængelig plads og brugt plads for alle drev • Sekundære tiles til filer, foldere og drev</p>
Teknologier	XAML • c# • OAuth • REST • Json • Linq • SQL CE
Roller	Systemdesign, systemudvikling

Kunde	<b>EK-Pro</b>
Periode	2012/05-2013/03
Beskrivelse	<p>Videreudvikling af features til EK-Pro, et web-baseret energimærkningsprogram til beregning af bygningers energiforbrug og indberetning af energimærker.</p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Implementering af Entity Framework (database first) • Opbygning af unit tests • Generering af forskellige XML-formater fra databaseindhold • Import af data fra XML til database • Integration af BBR webservice • Opbygning af WCF service til indrapportering • Implementering af beregninger af energiforbrug og besparelser i stored procedures, c# og integration af eksternt COM beregningsmodul</p>
Teknologier	ASP.NET 3.5 • MS SQL • Entity Framework • XML • XSD • Linq • Scrum
Roller	Systemdesign • systemudvikling

Kunde	<b>EK-Pro</b>
Periode	2012/10-12
Beskrivelse	<p><b>Genindberetningsprojekt. Genindberetning til <i>Energistyrelsen</i> af ældre energimærker i nyt dataformat.</b></p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Konvertering af gamle energimærker i databasen til nyt XML-format • Applikation til batch-indberetning gennem webservice med logning af fejl og resultat.</p>
Teknologier	ASP.NET 3.5 · MS SQL · XML · Scrum
Roller	Systemdesign · systemudvikling

Kunde	<b>EK-Pro</b>
Periode	2011/10 – 2012/02
Beskrivelse	<p><b><i>Energisyn</i>. Online applikation til beregning af bygningers energiforbrug m.m. til <i>Sekretariatet for Energieffektive Bygninger</i>.</b></p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Implementering af beregninger af energiforbrug og besparelser i stored procedures, c# og integration af eksternt COM beregningsmodul • Opbygning af brugergrænseflade i ASP.NET Web Forms</p>
Teknologier	ASP.NET 3.5 · MS SQL · XML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Egenudvikling</b>
Periode	2012/01
Beskrivelse	<p><b>Udvikling af <i>BostadsAgenten</i>, en Windows Phone 7 app til boligsøgning i Sverige.</b></p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Søgning af boliger via Booli's webservice • Brugergrænseflade til søgning og visning af boliger • Integration af GPS-position til fremsøgning af boliger i brugerens nærhed • Notifikation af nye boliger med brugerbestemte kriterier via baggrundsagent</p>
Teknologier	Windows Phone 7 · XAML, c# · OAuth
Roller	Systemdesign · systemudvikling

Kunde	<b>EK-Pro</b>
Periode	2010/08 – 2011/10
Beskrivelse	<p><b>Udvikling af ny version af <i>EK-Pro</i>, et web-baseret energimærkningsprogram til beregning af bygningers energiforbrug og indberetning af energimærker.</b></p> <p><b>Projektet omfattede:</b> Håndtering af nyt indberetningsformat og rapportformat i XML • Udvikling af administrationsværktøjer og hjælpeprogrammer • Generering af forskellige XML-formater fra databaseindhold • Design og implementering af nye og ændrede tabeller i database • Import af data fra XML til databasen • Implementering af beregninger af energiforbrug og besparelser i stored procedures • C# og integration af eksternt COM beregningsmodul • implementering af nyt grafisk design og opdatering af brugergrænseflade med ASP.NET input-validering og ASP.NET Ajax kontroller</p>
Teknologier	ASP.NET 3.5 · MS SQL · XML · Linq · HTML
Roller	Systemdesign · systemudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Periode	Kortere periode i løbet af 2011/08
Beskrivelse	<b>Udvikling af website til Stevns Urter baseret på Umbraco CMS.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates · XSLT makroer og brugergrænseflade i HTML, CSS og JavaScript
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · XSLT · HTML · CSS · JavaScript
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Periode	Kortere periode i løbet af 2010/12
Beskrivelse	<b>Udvikling af prototype til online shop til Danmarks Fiskehandlere.</b>
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · XSLT
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Periode	2010/07–10, kortere perioder i løbet af 2012/04-05
Beskrivelse	<b>Udvikling af nyt website til Danmarks Fiskehandlere, baseret på Umbraco CMS. Opbygning af søgbart mediebibliotek, vedligeholdelse af profiler og rettigheder, udsendelse af nyhedsbreve. Senere videreudvikling med flere features.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates · XSLT makroer · ASP.NET User controls · Brugergrænseflade i HTML, CSS og JavaScript · Design og implementering af database til medlemsdata
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · MS SQL · Entity Framework · HTML · CSS · JavaScript · Scrum
Roller	Systemarkitektur · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Ellisellis</b>
Periode	2010/06, kortere perioder i løbet af 2012/03, 2010/09
Beskrivelse	<b>Nyt website til EllisEllis, som importerer og sælger designerlamper og møbler. Senere opdateringer og udvidelser.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates · XSLT makroer · Brugergrænseflade i HTML, CSS og JavaScript
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · HTML · CSS · JavaScript
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Periode	Kortere periode i løbet af 2010/05
Beskrivelse	<b>Udvikling af nyt website til Konvers ApS og Konvers Holding.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates · XSLT makroer · Brugergrænseflade i HTML og CSS
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · HTML · CSS · JavaScript
Roller	Webudvikling



Kunde	<b>Dog &amp; Weasel Clothing</b>
Periode	2010/01-2010/04
Beskrivelse	<b>Udvikling af webshop til salg af T-shirts til <i>Dog &amp; Weasel</i>, samt administrationsdel til kundefølgelse, ordrehåndtering og lagerstyring.</b>
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · C# · MS SQL 2008 · CertiTrade betalingsgateway
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Ellisellis</b>
Periode	Kortere perioder i løbet af 2009/12-2010/01
Beskrivelse	<b>Udvikling af produktwebsite for <i>Ellisellis</i>.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> Opbygning af Umbraco dokumenttyper og templates · XSLT makroer · Brugergrænseflade i HTML og CSS og JavaScript
Teknologier	Umbraco CMS · ASP.NET 3.5 · XSLT · HTML · CSS · JavaScript
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>CityRiders</b>
Periode	<b>2009/07-08</b> , derefter kortere perioder i løbet af 2009/10-12
Beskrivelse	<b>Udvikling af internt webbaseret administrationssystem til CityRiders til håndtering af ture, chaufførposition, mobilbetaling mv.</b>
Teknologier	ASP.NET 3.5 · C# · MS SQL 2008 · Umbraco CMS
Roller	Systemarkitektur · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>CityRiders</b>
Periode	Kortere perioder i løbet af 2009/03-04 og 2009/07-08
Beskrivelse	<b>Udvikling af kampagnewebsites til CityRiders.</b>
Teknologier	ASP.NET 3.5 · C# · MS SQL · Umbraco CMS
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Independent IT</b>
Periode	2009/05-2009/08
Beskrivelse	<b>Udvikling af <i>Prislabyrinten</i>, et website til indsamling af data til forhandling vedr. forsikringer, bankprodukter, realkreditlån og andre produktområder.</b>  <b>Projektet omfattede:</b> ASP.NET Web forms website · Data-drevne indtastningsformularer til produkter · Design og implementering af database til formularstruktur, produktdata og tilbudsdata · Administrationsdel med redigering af indtastningsformularer, eksport af produktdata til Excel, import af Excel-ark med tilbud og analysering af importerede data
Teknologier	ASP.NET 2.0 · C# · XML · MS SQL 2005 · Excel-integration
Roller	Systemarkitektur · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Konvers</b>
Periode	Kortere perioder i løbet af 2008/09-10, 2008/12-2009/02
Beskrivelse	<b>Diverse mindre websites for Danmarks Fiskehandlere og andre af Konvers' kunder.</b>
Teknologier	ASP.NET 2.0 · C# · MySQL, MS SQL 2005 · Umbraco CMS
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Økonomiråd</b>
Periode	Kortere perioder i løbet af 2008/07-2008/09
Beskrivelse	Udvikling af TYPO3-baseret website til Økonomiråd, som tilbyder rådgivning om økonomi.
Teknologier	PHP · TYPO3 CMS
Roller	Webudvikling

Kunde	<b>Danmarks Fiskehandlere / Blue Leaf Innovation</b>
Periode	2008
Beskrivelse	Udvikling af B2B-shopløsning for Danmarks Fiskehandlere (brancheforening for fiskehandlere), hvor fiskehandlerne kan bestille levering af udvalgte råvarer.
Teknologier	ASP.NET 2.0 · C# · MySQL
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Bogklubben 12 Bøger</b>
Periode	Løbende 2001-2006
Beskrivelse	Vedligeholdelse og videreudvikling af www.bogklubben.dk.
Teknologier	ASP · XML/XSLT · MS SQL 2000
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>RelationshusetGekko</b>
Periode	2006/05
Beskrivelse	Website til online redigering af kontakttilladelser for Bonnier Publications.
Teknologier	PHP · PostgreSQL · XML · Soap/Webservices
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>RelationshusetGekko</b>
Periode	2006/01-04
Beskrivelse	Dialogbaseret mail-velkomstforløb til Bonnier Publications.
Teknologier	PHP · PostgreSQL · XML/XSLT
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>RelationshusetGekko</b>
Periode	2005/11-12
Beskrivelse	Profilbaseret generering af individuelle PDF-rejsekataloger til Nortlander Skitours.
Teknologier	PHP · XML
Roller	Systemudvikling

Kunde	<b>RelationshusetGekko</b>
Periode	2005/10-11
Beskrivelse	Kampagnesite og dialog-mail-kampagne for First Prize AB.
Teknologier	PHP · PostgreSQL · XML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Sepia Proximity</b>
Periode	Kortere periode i løbet af 2005/09
Beskrivelse	<b>Online spørgeskemaundersøgelse + statistikmodul til TrygVesta.</b>
Teknologier	ASP.NET · VB.NET · XML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>RelationshusetGekko</b>
Periode	2005/06-08
Beskrivelse	<b>Online spørgeskemaundersøgelse + statistikmodul til en af RelationshusetGekkos kunder.</b>
Teknologier	PHP · PostgreSQL · XML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Bogklubben 12 Bøger</b>
Periode	2005/03-05
Beskrivelse	<b>Udvikling af system til databasesynkronisering og udvidet prisstruktur til online medlemsshop.</b>
Teknologier	C# · Windows Services · MS SQL · ASP.NET
Roller	Systemdesign · systemudvikling

Kunde	<b>KMD gennem PØ Data</b>
Periode	2004/11-2005/02
Beskrivelse	<b>Udvikling af KMD Selvbetjeningsportal v.2 til et antal kommuner.</b>
Teknologier	ASP.NET · C# · MS SQL 2000 · XML/XSLT
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Alpha Solutions</b>
Periode	2004/09-10
Beskrivelse	<b>Udvikling af konkurrencemodul til virk.dk</b>
Teknologier	ASP.NET · XML/XSLT · Sitecore · MS SQL
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Alpha Solutions</b>
Periode	2004/07-08
Beskrivelse	<b>Udvikling af funktionalitet til kundesegmentering i medlemsshops for Home Entertainment.</b>
Teknologier	ASP · XML/XSLT
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Alpha Solutions</b>
Periode	2004/01-05
Beskrivelse	<b>Prototype og produktions-version af ny portalplatform for www.virk.dk baseret på .NET og Sitecore CMS.</b>
Teknologier	C# · .NET · XML/XSLT · MS SQL
Roller	Systemdesign · databasedesign · systemudvikling

Kunde	<b>DR gennem ProData Consult</b>
Periode	2003/11-2004/01
Beskrivelse	<b>Færdigudvikling af Om DR og Kontakt DR sites til <a href="http://www.dr.dk">www.dr.dk</a> portalen.</b>
Teknologier	ASP · MS SQL · XML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>ACNielsen/AIM</b>
Periode	2003/07-09
Beskrivelse	<b>Udvikling af et antal applikationer til produktionsbrug.</b>
Teknologier	VB.NET
Roller	Systemudvikling

Kunde	<b>Arcanic A/S</b>
Periode	2003/06-07
Beskrivelse	<b>Udvikling af artekeleditor til portalprojekt.</b>
Teknologier	ASP.NET · VB · XML/XSLT · JavaScript
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>McDonalds Danmark</b>
Periode	Løbende 2002-2006
Beskrivelse	<b>Løbende vedligeholdelse og videreudvikling af <a href="http://www.mcdonalds.dk">www.mcdonalds.dk</a>. Udvikling af nyhedsbrevssystem.</b>
Teknologier	ASP · XML/XSLT · MSSQL
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Orange Web Company</b>
Periode	2002/10-2003/05
Beskrivelse	<b>Flere udviklingsopgaver for en af OWCs kunder. Bibliotek til printning af skemaer på baggrund af data i XML.</b>
Teknologier	C#.NET · GDI+ · ADO.NET · XML
Roller	Systemudvikling

Kunde	<b>ACNielsen/AIM</b>
Periode	2002/08-10
Beskrivelse	<b>Udvikling af Periskop II, som dynamisk viser statistiske data i en række forskellige diagramtyper. Data hentes fra ACNielsens egenudviklede databaser via COM.</b>
Teknologier	ASP.NET · VB · GDI+
Roller	Systemdesign · systemudvikling

Kunde	<b>Arcanic A/S</b>
Periode	2002/06-09
Beskrivelse	<b>Udvikling af konferencemodul til intranetsystemet Campusnet.</b>
Teknologier	Visual Basic · ActiveX · XML/XSLT · MSSQL 2000 · SQLXML
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	Tribal DDB
Periode	2002/02-06
Beskrivelse	Udvikling af nyt produkt-website til Compaq Danmark på grundlag af Tribal DDBs CMS-system.
Teknologier	ASP · XML/XSLT · MSSQL 7 · PDFLib
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

## Udvikler hos Tribal DDB – 1999-2001

I denne periode har jeg arbejdet på en række backend-fokuserede webprojekter for Tribal DDBs kunder, heriblandt Sony Europe, Matas og Tryg, og på udviklingen af Tribals eget CMS. Det meste er foregået i ASP 3.0 i JavaScript og MS-SQL, Oracle 8i samt XML/XSLT.

Kunde	<b>Sony Europe</b>
Periode	2000/06-2001/11
Beskrivelse	<b>Udvikling af værktøjer til import og konvertering af Sonys europæiske produktdatabase.</b>
Teknologier	ASP · Oracle 8i
Roller	Systemdesign · databasedesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Sony Europe</b>
Periode	2000/06-2001/11
Beskrivelse	<b>Udvikling af website til præsentation af Sonys elektronikprodukter, udvikling af tilhørende content management system.</b>
Teknologier	ASP · XML/XSLT
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Sony Europe</b>
Periode	2000/06-2001/11
Beskrivelse	<b>Udvikling af nordiske og europæiske websites til kampagnepræsentationer for Sony.</b>
Teknologier	ASP · MS-SQL · Oracle 8i · XML/XSLT
Roller	Systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Skandinavisk Motor Co.</b>
Periode	1999/06-1999/12
Beskrivelse	<b>Udvikling og løbende videreudvikling af mærkesites til de tre bilmærker Audi, VW og Seat.</b>
Teknologier	ASP · DB2
Roller	Teknisk dokumentation · databasedesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Skandinavisk Motor Co.</b>
Periode	1999/06-1999/12
Beskrivelse	<b>Udvikling af "forhandlersite" webapplikation der hoster sites for importørens bilforhandlere. Hver forhandler har sit eget univers hvor nogle oplysninger trækkes fra importørens centrale databaser mens andre administreres direkte af forhandleren.</b>
Teknologier	Visual Basic · ASP · DB2
Roller	Systemdesign · teknisk dokumentation · databasedesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Matas</b>
Periode	2000/06-2001/11
Beskrivelse	<b>Udvikling af produkt-intranet til Matas-butikskæden.</b>
Teknologier	Visual Basic · ASP · DB2
Roller	Teknisk kravspecifikation · databasedesign · systemudvikling · webudvikling

Kunde	<b>Tryg</b>
Periode	1999/05-1999/07
Beskrivelse	<b>Udvikling af prototype til simpelt ekspertsystem for Tryg, til online vurdering af forsikringsbehov.</b>
Teknologier	ASP · Excell
Roller	Systemdesign · systemudvikling · webudvikling

## Udvikler hos Swwwing A/S – 1997-99

Som udvikler hos Swwwing (i begyndelsen: BusinessNet Danmark) deltog jeg i udviklingen af version 1 og 2 intranetsystemet Swwwing. Version 1 blev udviklet i ASP, men fra version 2 i PHP, begge med SQL server som datakilde. Java blev benyttet til add-on applikationer.

Periode	1999
Beskrivelse	<b>Udvikling af add-on applikationer til Swwwing 2.0, heriblandt kalenderen SwwwingTime.</b>
Teknologier	PHP
Roller	Idéudvikling · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Periode	1999
Beskrivelse	<b>Udvikling af interface-elementer til Swwwing 2.0: Menu, person/gruppe/afdelings-picker, dato-vælger, generelle liste- og form-presenters.</b>
Teknologier	Java · DHTML · JavaScript
Roller	Idéudvikling · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Periode	1998
Beskrivelse	<b>Udvikling af Swwwing 2.0 kernen. Kernen stiller et generelt api til rådighed for Swwwing-applikationerne og sørger for sprogversionering, rettighedsstyring, databaseadgang m.m.</b>
Teknologier	C · PHP · SQL
Roller	Idéudvikling · systemarkitektur · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

Periode	1997
Beskrivelse	<b>Udvikling af version 1.0 – 1.3 af intranetsystemet Swwwing.</b>
Teknologier	ASP · MS-SQL · Java
Roller	Brugerdokumentation · systemdesign · systemudvikling · webudvikling

## Freelancearbejde hos Borgens Forlag – 1987-97

I løbet af min studietid på Københavns Universitet begyndte jeg at arbejde på freelancebasis for Borgens Forlag, hvor jeg i begyndelsen stod for PC konfiguration, IT-support, backup og lign., og senere Visual Basic udvikling og c udvikling mod AS/400, samt opsætning af bøger i desktop publishing programmerne Ventura og PageMaker.

## Uddannelse

Datalogi, fysik og astronomi på Københavns Universitet · 1986-92

Jeg har ikke fuldført kandidatstudiet, men har bestået "1. del af kandidateksamen efter datalogi-fysik linjer" (svarer nogenlunde til Bachelor). Desuden gennemførte jeg en del kurser på datalogi "2. del" men kom aldrig i gang med specialet. Årsagen til dette er at jeg ikke kunne modstå fristelsen til at tjene gode penge ved erhvervsarbejde.

Matematisk-fysisk studentereksamen fra Nyborg Gymnasium · 1984-86