

# Frederik Siegumfeldt

## Curriculum Vitae

### Erhvervserfaring

2013-	Datawarehouse-arkitekt, SDC
2007-2013	Analytiker, Geomatic a/s
2005-2007	Konsulent, Epinion A/S
2000-2005	Diverse studentermedhjælperjobs (bl.a. C++-programmering og brugersupport), Institut for Statskundskab, Aarhus Universitet.

### Uddannelse

*Cand. scient. pol.*, 2005  
Aarhus Universitet (10,6 i snit)

*Bac. scient. pol.*, 2001  
Aarhus Universitet (9,0 i snit)

*Exam. art.* i filosofi, 1997  
Aarhus Universitet

*Matematisk studentereksamen*, 1995  
Aalborg Katedralskole (10,7 i snit)

### Profil

Fleksibilitet, alsidighed og en løsningsorienteret tilgang til opgaverne er nok de tre egenskaber, der bedst opsummerer mig rent fagligt. I mine hidtidige jobs har min rolle altid været meget løst afgrænset, og det har givet mig mulighed for at arbejde på mange forskellige områder, hvilket jeg trives med.

Jeg er hurtig til at sætte mig ind i nye problemstillinger, danne mig et overblik over behov og muligheder og finde steder, hvor jeg kan bidrage.

Som person er jeg ganske udadvendt, og da jeg også spænder ret bredt fagligt har jeg haft nemt ved at danne mig netværk på mine arbejdspladser. Det har givet mig gode muligheder for at fungere som fagligt bindeled mellem de forskellige kolleger, der har været involveret i opgaveløsningen.

### Kompetencer

#### Softwareudvikling

Jeg har skrevet kode i arbejdsmæssig sammenhæng siden min studietid, først i C++ og siden i SQL og Python (med afstikkere til C# og VBA). Desuden har jeg erfaring med en række mere specialiserede sprog til statistisk modellering (STATA, SAS og SPSS).

Min udviklingserfaring har primært drejet sig om design, implementering og vedligeholdelse af dataintegrationsflows i SQL, suppleret med Python som generel "schweizerkniv" til sammenkobling af API'er og udvikling af små værktøjer (til f.eks. parsing af data og automatisering af modelbygning og rapportering). I mit nuværende job går der mindre tid med at skrive kode, men mere tid med kravsspecs og reviews.

Jeg har fire års erfaring med versionsstyring i Mercurial, og medvirker for tiden til at integrere versionsstyring i udviklings- og releaseprocesserne for de rent SQL-baserede løsninger i datavarehuset. I det hele taget har mit nuværende arbejde lært mig en del om vigtigheden af de ting, der ligger før, efter og omkring arbejdet med at skrive kode.

<i>Data</i>	<p>Mit hidtidige arbejde med at udvikle og vedligeholde software har primært drejet sig om data: Om at designe datastrukturer til at dække konkrete rapporterings- og analysebehov og derefter få data til at flyde igennem fra kildesystem til færdig model og afrapportering. Jeg har med årene oparbejdet meget solide SQL-kompetencer (SQL Server og Teradata).</p> <p>Med tiden har mit fokus flyttet sig fra analyse og afrapportering mod databasedesign/datamodellering og arbejdet med den mere arkitektoniske side af BI og datawarehousing. Jeg trives godt med at have en rolle der kombinerer rimelig lavpraktisk arbejde med kode (kravsspecifikationer, reviews og lidt "rigtig" udvikling) med design af nye lag i datavarehuset og udarbejdelse af kodestandarder og processer.</p>
<i>Statistisk modellering</i>	<p>Som studerende og i mine første jobs arbejdede jeg meget med forskellige typer af statistisk modellering. Jeg har modelleret churn og livstidsværdi af kunder, lavet værdiansættelsesmodeller for fast ejendom og meget andet.</p> <p>I mit nuværende arbejde har jeg ikke længere den slags opgaver, og selv om jeg heller ikke ser det som en stor del af mit arbejde fremover, så skader gode statistikkundskaber aldrig – særligt ikke når man arbejder i finanssektoren.</p>
<i>Forretningsforståelse</i>	<p>I alle mine jobs har en væsentlig del af mit arbejde været at sætte mig ind i de forretningsmæssige krav til projekter og omsætte dem til en konkret løsning.</p> <p>Da jeg var i konsulentbranchen var forretningsområderne mange og projekterne relativt små, og i mit nuværende arbejde er jeg kommet mere i dybden med det finansielle område. Jeg har gode evner til at tilegne mig ny viden – både IT-fagligt og forretningsmæssigt.</p>
<i>Formidling</i>	<p>I mine jobs på Epinion og Geomatic var det en væsentlig del af mit arbejde at præsentere analyseprojekter for kunder og formidle såvel metodisk grundlag som konkrete konklusioner i skrift og tale.</p> <p>Formidling af den slags fylder ikke meget i mit nuværende job, men jeg lægger stadig meget stor vægt på at skrive klart og præcist, hvad end det er i en email eller en kravsspecifikation.</p>
<i>Sprog</i>	<p>Dansk (Modersmål)</p> <p>Engelsk (Flydende, skrift og tale)</p>

## Personlige data

<i>Alder</i>	38 år (Født 28. oktober 1976)
<i>Familie</i>	Gift med Kirstine, far til Benjamin og Jonathan.
<i>Email</i>	siegumfeldt@gmail.com
<i>Telefon</i>	51 48 10 28
<i>Adresse</i>	Oxford Have 227 2300 København S

København, 30. juli 2015