



+45 70 71 03 23

rasmus@borgsmidt.dk

[linkedin.com/in/borgsmidt](https://www.linkedin.com/in/borgsmidt)

github.com/borgsmidt

Referencer udleveres
efter ønske

Rasmus Borgsmidt

Erfaren software-udvikler, bachelor i datalogi fra DIKU

KORT OM MIG Født 1975 og opvokset i Københavnsområdet » Leget med computere siden 1980'erne » Bachelor i datalogi fra DIKU » Ansat hos Adaytum i 1997, så opkøbt af Cognos i 2003 og IBM i 2009 » 15+ års erfaring i udvikling af software til finansiell planlægning » Har arbejdet på talrige projekter med teknologier rangerende fra ren maskinkode til OOP, funktionsprogrammering og array-sprog » Opfinder og medopfinder på flere udstedte patenter » Har boet fem år i England og Luxembourg » Gift, far til tre, bor i København

ERFARING

Ledende software-udvikler, IBM, 2009-2014

I denne rolle var min primære opgave at videreudvikle og vedligeholde den centrale beregningskomponent i software-produktet *IBM Cognos Planning*. Jeg deltog også i udviklingen af andre relaterede produkter og var ind imellem ude hos kunder under beta-test af nye versioner af produktet.

Scrum master for et hold af udviklere, IBM, 2009-2012

Ud over mine udviklingsopgaver havde jeg også en overgang rollen som *scrum master/holdkaptajn* for et hold af udviklere spredt over fire tidszoner.

Ledende software-udvikler, Cognos, 2003-2008

I denne rolle var min primære opgave at udvikle og vedligeholde centrale serverkomponenter i software-produktet *IBM Cognos Planning*. Derudover var jeg ofte involveret i forskningsprojekter, som senere resulterede i en række patenter.

QA-tekniker / software-udvikler, Adaytum, 1997-2002

I min første rolle hos Adaytum arbejdede jeg med kvalitetssikring og med udvikling af testsystemer. Senere fik jeg andre ansvarsområder og begyndte at bidrage direkte til udviklingen af software-produktet *Adaytum Planning*.

UDDANNELSE

Bachelor i datalogi, Københavns Universitet (DIKU), 2010-2014

Et bachelorprojekt blev afleveret juni 2013 og blev bedømt til karakteren 12. Afhandlingen (på engelsk) med titlen *Functional Array Programming Compiled to a Virtual Machine* udleveres efter ønske.

Bachelor i datalogi og matematik, Københavns Universitet (DIKU), 1994-1998

Første forsøg på denne uddannelse blev afbrudt, kort efter jeg blev ansat i Adaytum.

FÆRDIGHEDER

PROGRAMMERING Erfaring med en lang række sprog som f.eks. Java, Ruby, C#, JavaScript, Haskell, SML, Erlang, C, Python, J/APL, MSIL, Java Bytecode, assembler, maskinkode—og listen fortsætter.

METODE Stærk tilhænger af *udefra-ind* designprincipper, som f.eks. *test-driven development*, og forstår vigtigheden af små hold, gradvis levering af ny funktionalitet, samt iterative processer generelt. Anerkender det gode håndværk inden for software-udvikling og gør en dyd af kontinuert integrering og kodeforbedring.

fortsætter på næste side

SPROG Taler og skriver flydende dansk og engelsk, samt tysk på almindeligt gymnasieniveau.

PERSONLIGHED

TRÆK Altid nysgerrig, generelt vellidt, kan føre en meningsfuld samtale med alle slags mennesker. Håndterer pres godt og nyder at gøre ting på den rigtige måde.

» holdspiller » kreativ » går forrest
» grundig » analytisk » professionel

INTERESSER Concurrent programmering (Erlang/OTP) » Dynamiske sprog og funktionssprog » Grammatikker og DSLer » Cloud » Raspberry Pi » Netværks-sikkerhed og anonymitet » Fotografi » Emulering af klassiske computere » Go (gammelt strategisk brætspil)

PATENTER (på engelsk)

Scalable mechanism for resolving cell-level access from sets of dimensional access rules, 2013, uspatno. 8,538,990

Techniques for resolving cell-level access in a multi-dimensional data structure based on one or more sets of dimensional access rules.

Rasmus Borgsmidt, David Bowen, Kirk Bates

Automatically moving annotations associated with multi-dimensional data between live data cubes, 2013, uspatno. 8,347,207

Techniques for sharing multi-dimensional data and associated annotations between software systems.

Rasmus Borgsmidt, Finuala Barnes, Bindhu Cherian

Enterprise planning and performance management system providing type-safe retrieval of multi-dimensional data, 2011, uspatno. 7,895,150

Techniques for ensuring type safety at compile time of multi-dimensional data retrieval.

Rasmus Borgsmidt, Michael Gould

Job scheduling for automatic movement of multi-dimensional data between live data cubes, 2011, uspatno. 7,877,355

Techniques for sharing multi-dimensional data between software systems.

Rasmus Borgsmidt, David Bowen

Virtual multi-dimensional datasets for enterprise software systems, 2010, uspatno. 7,747,562

Techniques for specifying virtual datasets within an enterprise software system.

Rasmus Borgsmidt, Michael Gould

Multi-dimensional data cube validation, 2009, uspatno. 7,610,294

Techniques for validating data that a user enters into a multi-dimensional data cube within an enterprise software system.

Rasmus Borgsmidt