

Beraterprofil: Dipl.-Inform. Matthias Böge

Stand: Juli 2019

Zur Person

Name: Matthias Böge
Adresse: Ahornweg 31
68723 Schwetzingen
Kontakt: matthias.boege@boege-consulting.com
+49 (171) 705 92 19

Kenntnisse

- Ausbildung:** • Diplom-Informatiker (TU)
- Sprachen:** • Deutsch (Muttersprache)
• Englisch (verhandlungssicher)
- Technologien:** • Data Warehouse und ETL-Strecke
• Regulatorisches Berichtswesen Bundesbank und EZB
• Entwicklung Compiler/Transpiler für generative Programmierung
• Data Lineage / Datenfluss-Analyse
- Industrie:** • Banken
• Softwarehersteller
- Programmierung:** • SAS, 6.09 bis 9.4: BASE, Macro, SQL, AF/SCL, EG
• Perl, Unix Shell
• Git plus Bitbucket, Subversion, CVS
• HTML
• Delphi (inkl. 10.3 Rio)
- Betriebssysteme:** • UNIX, Linux
• MS Windows
• Mac OS X
- Anwendungen:** • Microsoft: Office 365, Visio, Project
• Mac OS X: Office 365, ConceptDraw Office
• JIRA, HP ALM, Mantis Bug Tracker
• BitBucket, SmartSVN, WinCVS, TortoiseCVS, SmartCVS
• Toad Data Modeler
• TestComplete & TestExecute, AQTime
• FinalBuilder
• MindManager
- Aufgaben:** • SAS Entwicklung: Windows, Linux, HP-UX, Solaris (23 Jahre)
• Aufbau, Wartung und Betrieb von Testumgebungen (7 Jahre)
• Projektmanagement Software-Entwicklung (9 Jahre)
• Leitung Software-Entwicklungsteam (agil) (5 Jahre)
• 2nd/3rd Level Support für Anwendungen, On-Call (13 Jahre)
• Entwicklung & Durchführung von internen Schulungen (8 Jahre)

Gewerbliche Projekte

Projekt:	Extraktion von Information zum Data Lineage von SAS Produktionssystemen, Überführung eines Analyse-Systems in SAS (vorwiegend SQL) für das Kreditrisiko in den Produktionsbetrieb
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (01/2019 – 06/2019)
Rolle(n):	SAS- & Perl-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	Analyse und Aufbereitung von SCAPROC Logdateien aus dem SAS System Überführung von historisch gewachsenem Code in einen Produktionszustand für die Aufnahme in den existierenden DW Produktionsprozess, SQL-Bereinigung
DV-Basis:	SAS (Base, Macro, SQL), Perl, UNIX, ALM
Projekt:	Wartung eines Code-Generators für das Regulatorische Berichtswesen
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (01/2018 – 11/2018)
Rolle(n):	SAS- & Perl-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	Wartung Code-Generator zur Übersetzung von Excel-Spezifikationen nach SAS Code, Vorbereitung für neue Anforderungen (Funktionalität, gestiegene Komplexität)
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Perl, Windows, UNIX, ALM
Projekt:	Implementierung AnaCredit Reporting für Bundesbank / EZB
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (10/2016 – 12/2017)
Rolle(n):	SAS-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	Technische Implementierung AnaCredit: Design, Implementierung technische Lösung, Erstellung Reporting-Tabellen aus AC-DataMart, Bereitstellung für Datenversand
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), UNIX, ALM
Projekt:	Code Refactoring und Performance-Tuning
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (10/2015 – 09/2016)
Rolle(n):	Entwickler SAS & Perl, IT-Berater
Aufgaben:	Qualitätssicherung Software: Standardisierung Code, Modularisierung, Optimierung Code und Ausführung, Standardisierung Ausführungsprozesse, seit 01/2016 Betrieb der Testplattform für SAS-seitige ETL-Strecke im Kreditrisiko (Tests aller Algorithmen)
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Perl, UNIX, ALM
Projekt:	Generative Programmierung für das regulatorische Reporting / COREP
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (01/2014 - 09/2015)
Rolle(n):	Entwickler SAS & Perl, IT-Berater
Aufgaben:	Technische Umsetzung COREP Framework: Analyse, Design, Implementierung technische Lösung, Entwicklung Übersetzer zur Erzeugung von SAS Code aus Excel-Spezifikationen, generierter Code: >1 Mio Zeilen optimierter SAS Code zur COREP-Implementierung
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Perl, UNIX, JIRA
Projekt:	Financial Data Warehouse
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (05/2012 - 12/2013)
Rolle(n):	SAS-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	Analyse, Design, Implementierung ETL-Prozesse, Entwicklung Simulationsmodelle, Standardisierung Entwicklungstests, Entwicklung Code- Generator zur automatisierten Umsetzung regulatorischer Anforderungen
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Perl, UNIX, JIRA
Projekt:	Continuous Enhancements
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (01/2011 - 04/2012)
Rolle(n):	SAS- und Perl-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	Implementierung von Simulationsmodellen, Standardisierung der Entwicklung
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Perl, Linux, Oracle, JIRA
Projekt:	Global Credit Risk Reporting
Kunde:	Deutschlands größtes Kreditinstitut, Frankfurt am Main (06/2007 - 12/2010)
Rolle(n):	SAS-Entwickler, IT-Berater
Aufgaben:	ETL Processing Rohdaten nach Oracle (TXT/CSV, XML, SFTP, ...), Basel II Reporting (1. Säule / technisch / XML & XBRL), Bundesbank Feedback Processing (XML), Management Metadaten, Entwicklung Shell-Scripts, CVS, On-Call Support 24x7
DV-Basis:	SAS (Base, Macro), Solaris, Oracle, JIRA

Projekt: Einführung Release- und Projektmanagement
Kunde: EOS KSI Inkasso Deutschland GmbH, Bad Rappenau (08/2007)
Rolle(n): Managementberater (Geschäftsführung)
Aufgaben: Unterstützung bei der Einführung von Release- und Projektmanagement in der SW-Entwicklung, Customer IT der Produktentwicklung Kundenanbindung B2B-Inkasso
DV-Basis: MS Project 2007, Visio 2007

Projektarbeit als Angestellter bei SAS Institute GmbH, EMEA HQ

Projekt: Customer Relationship Management Suite / Data Warehouse
Dauer: 24 Monate, 19 Personen aus 6 Ländern
Rolle(n): Projektmanager, ETL-Entwickler
Aufgaben: Anpassung und EMEA-Deployment einer unternehmensweiten proprietären CRM-Lösung; Leitung Web-Entwicklerteam, ETL Team, Koordinierung Fachspezialisten; Integration mit existierenden Systemen und dem Enterprise DW; Standardisierung Geschäftsprozesse; Entwicklung & Ausführung Testpläne plus User Acceptance Tests
DV-Basis: SAS (Base, SCL, htmSQL, broker), JSP, Apache, Tomcat, Linux

Projekt: SAS Message Queue System
Dauer: 8 Monate, 3 Personen
Rolle(n): Projektmanager, SAS Entwickler
Aufgaben: Entwicklung eines Message Queue Systems zum automatischen Synchronisieren und Replizieren von Instanzen verteilter SAS-Datenbanken inkl. Systembrücke Oracle
DV-Basis: SAS (Base, AF/SCL), Java Message Service, MQ Series

Projekt: Events Management System für Benutzerkonferenzen
Dauer: 2 Phasen über 12 Monate, 7 Personen
Rolle(n): Projektmanager, Business Analyst, ETL-Entwickler
Aufgaben: Implementierung einer End-to-End Lösung für Benutzerkonferenzen im Bereich Paper Stream und Meeting Management; Leitung des Web-Entwicklerteams und Koordinierung der Fachspezialisten; Definition und Entwicklung der webbasierten Lösung inkl. Scheduling Conflict Management, Entwicklung der Schnittstelle zu Liefersystemen
DV-Basis: SAS, MySQL, JSP / Struts, Linux

Projekt: Skills & Competencies Management System
Dauer: Mehrphasig über 12 Monate, 3 Personen
Rolle(n): Projektmanager, Business Analyst
Aufgaben: Implementierung eines globalen Skills- und Kompetenzen-Systems für die Bereiche Consulting, Education und Technical Support zur Personalidentifizierung für internationale Projekte; Leitung des Web-Entwicklerteams und der Fachspezialisten; Schnittstellen-Entwicklung zu weiteren Unternehmenssystemen
DV-Basis: SAS, MySQL, JSP / Struts, HPUX

Projekt: Corporate Address System
Dauer: 10 Monate, 2 Personen
Rolle(n): Projektmanager, Designer, DQ Web Report Entwickler
Aufgaben: Neuentwicklung eines Kunden/Stammdaten-Systems; Leitung des Entwicklerteams; Planung und Ausführung Release-Management inkl. Koordinierung nutzender Drittsysteme; Entwicklung von Web Reports zum Test bzw. zur Analyse und Verbesserung der Datenqualität (Duplicates, Missing Value, PK/FK Issues, Meta Data)
DV-Basis: SAS (Base, Macro, AF/SCL, htmSQL, Broker, DQ/Cleanse), Unix Shell Script, HPUX

Projekt: IT Project Management Framework
Dauer: 4 Monate, 1 Person
Rolle(n): Project Manager, Entwickler
Aufgaben: Definition, Implementierung, Support und Promotion eines PM Framework zur Standardisierung des IT Projektmanagement (international); Basierend auf PMI PMBOK (R) Guide, Anpassung an Corporate Culture, Erstaufbau PMO Project Management Office
DV-Basis: HTML, Windows