

# **Profil**

# **Christian Dröge**

# **Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH)**

Alter: 46

Adresse: Hergenhahnring 6, 61250 Usingen

Mobil: +49 (0) 172 / 800 11 93 eMail: <u>christian.droege@droege-it.de</u>

Webseite: <u>www.droege-it.de</u>



Agiler IT-Consultant mit Schwerpunkt IT-Business Analyse und Requirements Engineering für Datenmanagement (Datenbanken, DWH, BI) und Individualentwicklung: Als erfahrener Senior IT-Consultant biete ich Ihnen meine Skills für die Umsetzung Ihrer IT-Projekte als IT-Business Analyst (BABOK), Requirements Engineer (IREB), Product Owner (Scrum) sowie Anforderungs- und Projektmanager an.

lch habe seit 2007 IT-Projekte in den Branchen Finanzwesen/Asset Management, Öffentlichen Sektor und Transport- und Logistik erfolgreich begleitet und umgesetzt.

Ich habe sehr viel Erfahrung in SQL, relationale Datenbanken, DWH und Business Intelligence.

Ich kenne mich sehr gut Anforderungsanalyse und -management sowie in klassischen, agilen und hybriden Projektmanagement aus, u.a. von Wasserfall (Lasten- und Pflichtenheft), V-Modell XT, Scrum (Backlog, User Stories, etc.) bis Kanban. Des Weiteren habe ich breites Wissen bezüglich Technologie und Vorgehensweisen (Business Case, Proof of Concept, Make or Buy, etc.) für Digitalisierung und Digitale Transformation.

#### **Besondere Kenntnisse**

#### IT-Consulting

- O Business Analyse und Requirements Engineering
- Projektmanagement und IT-Strategieberatung
- O Datenbanken, Data Warehouse & Business Intelligence
- O Anwendungs-, Datenbank- und Schnittstellenentwicklung
- Anforderungsanalyse und -management mit Confluence, JIRA oder DOORS
- Prototyping
- Systemintegration und Datenmigration
- Technische Dokumentation
- O Proof of Concept (Machbarkeitsstudien, Make or Buy)
- Lasten- und Pflichtenheft
- O Prozessmanagement und -modellierung (BPMN, UML, eEPK)
- IT-Change Management (ITIL, ITSM, ServiceNow)
- Analyse, Planung, Konzeption, Entwicklung und Testen von IT-Lösungen mit Microsoft Access, Microsoft SQL Server, VBA, XML, T-SQL, SSIS, SSRS, etc.

#### Spezielle Branchenerfahrung

- 17 Jahre: Banken, Investmentgesellschaften, Asset Manager: Fonds/Wertpapier-Know-How, Risk & Control Management, RiskMetrics, Derivate Verordnung, Regulatorisches Reporting (UCITS, Derivateverordnung, MaRisk, AIFMD, etc.)
- o 2 Jahre: Transport v. Logistik (Lieferantenmanagement, CRM, Yield Management ERP, etc.)
- 6 Jahre: Öffentlichen Sektor (V-Modell XT): IDNR-Verfahren, FATCA-Verfahren

www.droege-it.de Seite 1 von 10



# **Technische Kenntnisse**

Betriebssysteme: Windows 10/11 (Fortgeschritten),

Linux SuSe, UNIX (Grundkenntnisse)

Datenbanken: Microsoft Access 2003-2021, Microsoft SQL Server 2000-2022 (Experte),

PostgreSQL, Oracle 11g, DB2, Sybase (Grundkenntnisse)

Programmiersprachen: VBA, T-SQL, VBScript (Experte),

C#.NET, C++, Java, Visual Basic.NET, JavaScript (Grundkenntnisse)

Vorgehensmodelle: Wasserfall (V-Modell XT), Agil (Scrum, Kanban)

Software:

Confluence, JIRA, LeanIX, Miro, Figma, ServiceNow

 Microsoft Word, Powerpoint, Excel, Access, Project, Visio, Sharepoint, Outlook, Teams

JAGGAER

• IBM Rational DOORS, IBM Rational Change (ASPE), Balsamiq, UMLet

SQL Developer, Quest SQL Navigator, SQuirreL, Quest Toad

SalesForce, Microsoft Dynamics CRM, close.io

ChatGPT

Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Code, Eclipse

QlikView/QlikSense, Power BI, MicroStrategy

Informatica, Control-M

Powerdesigner, Altova Mapforce, XMLSpy

Adobe Photoshop, Adobe Acrobat

RiskMetrics RM3/RM4, Bloomberg, BlackRock Aladdin

Simcorp Dimension, Quartal Flow, Quartal Commission, Sowatec Datariver

# Qualifikationen

2023	Digital-Lotse (i8-zertifiziert), Mission Top 5
2018	Data Warehouse Entwickler - Bronze (CeLS)

2017 IREB Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE-FL)

IT-Requirements Engineer (CeLS) Autor

2016 Business Intelligence Consultant - Gold (CeLS)

IT-Projekt-Mitarbeiter/-Mitglied - Bronze (CeLS)

IT-Projektleiter/-manager - Gold (CeLS) SQL Datenbankentwickler - Bronze (CeLS)

IT-Recruiter - Bronze (CeLS) Business Analyst (CeLS) Autor

03/2011 Business Analyst (ibo-Zertifikat)
01/2011 MCTS SQL Server 2005 (Microsoft)

# **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache) Englisch (fließend, B2)

www.droege-it.de Seite 2 von 10



# Werdegang

Seit 07/2024	Master of Arts (M.A.) Programm, Projektmanagement IU – International Hochschule, in Arbeit
Seit 03/2024	Dozent für IT-Business Analyse und IT-Projektmanagement GenoAkademie (Webinare und Seminare)
Seit 07/2007	Freiberuflicher IT-Consultant
04/2013 - 08/2017	Master of Science (M.Sc.) Programm, Wirtschaftsinformatik Universität Bamberg (VAWI), nicht abgeschlossen
01/2007 - 06/2007	IT-Consultant bei Quartal Financial Solutions AG, Frankfurt am Main
10/2000 – 03/2007	<b>Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH)</b> Studium der Informatik/Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Bremerhaven (Note: 2,1)
	Diplomarbeit: "Standardisierungspotenziale der ISO 20022 UNIFI-Nachrichten (XML) in Fondsvertriebsprozessen: Analyse und Konzipierung der Umsetzungsmöglichkeiten am Beispiel einer Provisionsabrechnung / Controlling-Software" (Note: 1,3)
1996 - 1999	Auszubildender zum Groß- und Außenhandelskaufmann (IHK) bei Arthur Friedrichs Nachf. (Industriebedarf), Bremerhaven

# Weiterbildung

2017	Webinar IREB CPRE-FL Vorbereitung, 2 x 3h (ibo)
	· · · ·
2015 – 2016	Business English (Individual Training), Inlingua, Frankfurt am Main
2013 – 2016	University of Bamberg (VAWI): Projektmanagement, Data Management, E-Entrepreneurship, Online-Marketing, Data Warehouse-Systems, IT-Controlling, Modellierung von Systemen und Prozessen
2012	Personal Training MOC 10266 E $-$ Microsoft .NET - Programming with C# by using of MS .NET Framework 4 (3 days), EDC-Business Computing GmbH, Frankfurt am Main
2010 – 2011	Praxisorientierte Business Analyse Seminare nach internationalem Standard BABOK/IIBA (10 Tage), ibo AG, Bad Nauheim
2010	Intensivtraining MOC 6235 Plus: SQL Server 2008 Business Intelligence (5 Tage), softed GmbH, Frankfurt
2010	Intensivtraining MOC 2784: Tuning and Optimizing Queries using MS SQL Server 2005 (3 Tage), softed GmbH, München
2009	Intensivtraining MOC 50401: Designing and Optimizing Database Solutions with SQL Server 2008 (5 Tage), softed GmbH, Frankfurt
2009	Intensivtraining MOC 2779 Plus: Implementieren und Verwalten einer MS SQL Server 2005 Datenbank, (5 Tage), softed GmbH, Berlin
2009	Softwaretraining D294: SQL Grundlagen und Datenbankdesign (3 Tage), softed GmbH, Frankfurt
2009	Visual C#.NET, Volkshochschule, Frankfurt am Main (36 Stunden)

www.droege-it.de Seite 3 von 10



# **Projekte**

06/2024 - jetzt Bank/Asset Manager, Frankfurt am Main

Rolle: Lead Business Functional Analyst

Thema: Business Analyse und Projektmanagement für IT-Projekte

- Projektmanagement und Business Analyse in Migrationsprojekten
- Testkoordination, Testdurchführung, Testdokumentation
- IT-Change Management mit ServiceNow
- Verwaltung von Aufgaben für Migrationsprojekte mit JIRA (Task Management)
- Konzeptvalidierung und Testing (technisch) für Migrationsprojekte
- Datenbankmanagement (MS Access, Oracle, SQL Server)
- Job Management (Control-M, PowerShell, SFTP-Schnittstellen), um automatisierte Datenflüsse für migrierte Anwendungen/Systeme definieren
- Dokumentation mit Confluence
- Unterstützung von Disaster Recovery Setup und Tests
- IT-Asset Ownership Beratung

IT-Umgebung: SAP R/3, SAP HANA, GCP Cloud, ServiceNow, IBM Urban Code Deploy, JIRA, Confluence, ServiceNow, HP ALM, Control-M, SQL Server, Oracle, MS Access, Git, BitBucket

08/2022 – 03/2024 VTG GmbH, Transport v. Logistik-Unternehmen, Hamburg

Rolle: Agiler IT-Business Analyst (Projekt- und Anforderungsmanagement) Thema: Übergreifende Business Analyse für IT-Projekte der IT-Roadmap

Coaching und Beratung hinsichtlich:

- Analyse und Konzeption von Datenmanagement und Geschäftsprozessen
- Dokumentation von Systemen, Schnittstellen und Prozessen
- Schnittstelle zwischen den Initiativen und den Scrum Umsetzungsteams hinsichtlich der Anforderungen
- Aufnahme der Anforderungen für diverse Initiativen zusammen mit den Anfordernden (Story Telling)
- Dokumentation der Anforderungen in User Stories gemäß INVEST Ansatz
- Aufbereitung der User Stories f
  ür Scrum Teams
- Berücksichtigung und Weiterentwicklung des bestehenden UX/UI Konzepts
- Vorstellen der User Stories in Refinements
- Vorabnahme der User Stories nach Bereitstellung durch die Scrum Teams
- Abstimmung mit IT-Portfolioprojektmanagement und Business/IT-Architektur

www.droege-it.de Seite 4 von 10



#### Auswahl von IT-Projekten (Initiativen):

- Projekt 1: Yield Management-Integration mit Microsoft Dynamics CRM, Microservice, PowerAutomate, RabbitMQ und ERP:
  - Zentralverantwortlicher IT-Business Analyst für 3 Entwickler-Teams (interne Scrums + externes Team) + Fachbereich (Analyse, Konzeption, Beratung, Dokumentation hinsichtlich Anforderungen, Daten, Schnittstellen, etc.)
- Projekt 2: Integration des Lieferantenmanagementsystems JAGGAER und Carveout ERP (Monolith zu Microservice-Architektur und Angular-Frontend):
  - Zentralverantwortlicher IT-Business Analyst/Projektmanager für Entwickler-Team und JAGGAER-Support-Team + Fachbereiche
- Projekt 3: Unterstützung bei der Integration von LeanIX (Enterprise Architecture Management)
- Projekt 4: Dokumentation von IT-Systemen (u.a. Microsoft Dynamics CRM)
- Projekt 5: Unterstützung bei d. Digitalisierung des Mobile Services & Backlog Managements
- Projekt 6: Aufbau der Business Analyse (Vorgehen, Aufgaben, etc.)
- Projekt 7: Umsetzung von diversen User Stories (ERP-Anpassungen)
- Projekt 8: Analyse GeoFences verwalten (GeoJSON)

IT-Umgebung: Confluence, JIRA, MIRO, FIGMA, LeanIX, JAGGAER, Microsoft Teams, Microsoft Planner, Microsoft Office, Visual Studio, Postman, Zephyr, GitLab, BitBucket, SQL-Server, UML, BPMN, Scrum, Kanban, Microservices, SAP S4/HANA, JAGGAER, Datenformate (JSON, Protobuf, CSV), RabbitMQ, Angular Frontends, AWS, Azure, Microsoft Dynamics 365 CRM, Microsoft Access, etc.

08/2021 – 09/2022 ITZBund, Öffentlicher Sektor, Bonn

Rolle: Anforderungsmanager (Fachkonzeption, Konzeption)

Thema: FATCA-Verfahren

- Lastenhefte, Pflichtenhefte, Kommunikationshandbücher und Technische Dokumentation erstellen
- Produktionssupport und Bearbeitung von ASPE-Tickets
- Analysen und Konzepte erstellen (z.B. Löschkonzept, Verbesserung des Berichtswesens, etc.)
- Mockups/Wireframes erstellen
- Beratung des Fachbereichs (BZSt)
- Unterstützung von Entwicklungs- und QS-Prozessen (Anforderungsmanagement, Architektur u. Entwicklung, Test und Projektleitung beraten)
- Kommunikation mit Schnittstellenpartner
- Präsentationen erstellen und Vorträge halten auf Workshops, Kick-Offs und anderen Veranstaltungen

IT-Umgebung: Oracle, SQL, UML, BPMN, XMLSpy, Microsoft Visio, Sharepoint, DOORS, Balsamiq, UMLet, JAVA, V-Modell XT ITZBund, Microsoft Office, SQL Navigator

www.droege-it.de Seite 5 von 10



# 12/2017 - 10/2022

AEW Ciloger SAS, AEW Invest GmbH (NATIXIS), Immobilien Asset Management, Frankfurt

Rolle: IT Business Consultant

Thema: Business IT-Systeme (PMS, DWH, DMS, BI) konzipieren, entwickeln bzw. integrieren

- Anforderungsanalyse, Beratung und Konzeption (IT-Konzept, Cloud Technologien, Portfolio Management System, ERP, Data Warehouse, Web Frontend, Dashboards und Reporting)
- Erstellung und Pflege von Pflichtenheften und IT-Konzepten
- Anwendungsentwicklung mit VBA (Excel, Access, SQL Server)
- Projektmanagement
- Automatisierung von Prozessen und Schnittstellen (XML, CSV)
- Unterstützung bei Systemauswahl (Virtuelle Datenräume, Document Management Systeme und Rechenzentren/Clouds)
- Unterstützung bei Systemintegration des Otris DMS
- Dokumentation sowie Training der Anwender
- Datenanalyse und -modellierung

IT-Umgebung: MS Excel, MS Access, VBA (ADO, SQL), XML, Easy/Otris DMS, VISIO (UML, BPMN), Cloud, MS SQL Server, C#.NET, Web-Technologien

06/2016 – 12/2019 ITZBund, Öffentlicher Sektor, Bonn

Rolle: Anforderungsmanager

Thema: IdNr-Verfahren (VIFA, FA-Batch/SpaZI, DSGVO-Löschkonzept)

- Pflichtenhefte, Kommunikationshandbücher und Technische Dokumentation erstellen
- Produktionssupport und Bearbeitung von ASPE-Tickets
- Analysen und Konzepte erstellen
- Beratung des Fachbereichs (BZSt)
- Unterstützung von Entwicklungs- und QS-Prozessen (Anforderungsmanagement, Architektur u. Entwicklung, Test und Projektleitung beraten)
- Kommunikation mit Schnittstellenpartner
- Präsentationen erstellen und Vorträge halten auf Workshops, Kick-Offs und anderen Veranstaltungen in Bonn und Berlin
- Datenanalyse und -modellierung

IT-Umgebung: DB2, SQL, UML, BPMN, XMLSpy, MS Visio, Sharepoint, DOORS, Balsamiq, exorbyte MatchMaker, JAVA, SOA, COBOL, V-Modell XT ITZBund, Microsoft Office

#### 01/2014 - 05/2016

DeAM Investment GmbH (Deutsche Bank), Asset Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, Projektmanager, IT-Business Analyst

Thema: Aladdin Green Package Integration

- Ablösung des Vendors für Marktrisiko RiskMetrics durch BlackRock Aladdin
- Anpassung der Schnittstellen und Anwendungen sowie Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, T-SQL, Excel, SSRS, RiskMetrics, BlackRock Aladdin, Oracle, XML, HP ALM, dbClarity

www.droege-it.de Seite 6 von 10



08/2013-5/2016

**DeAM Investment GmbH** (Deutsche Bank), Asset Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, Projektmanager, IT-Business Analyst

- Requirements Engineering
- Konfiguration und Testen eines .NET Frontends mit Abstraktions- und Freigabeschicht

IT-Umgebung: MS SQL Server, T-SQL, Excel, SSRS, dbClarity

01/2013-12/2015

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, Projektmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- Integriertes Risk Monitoring & Reporting (VaR, StressTest, Backtesting, Leverage, Liquidity Risk)
- Leverage Calculation Platform
- AIFMD Reporting, Client Reporting Effizienzsteigerung (OpEx), Derivate Reporting
- IT-Strategie, diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, SSIS, RiskMetrics, QlikView, SSRS

01/2012-12/2012

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, Projektmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- Derivate Reporting
- Data warehouse Interfaces
- SQL Server 2005/2008 Migration
- Data Center Wechsel
- SQL Server Job/Control-M Migration
- Leverage Calculation
- On-boarding US Portfolios
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, Control-M, SSIS, RiskMetrics, dbClarity

09/2011-11/2011

Corpnext GmbH, Personaldienstleister, Frankfurt am Main

Rolle: IT-Business Analyst, Entwickler

Thema: Migration von Stafflt auf SalesForce (XML/CSV)

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL, XML, SalesForce, Stafflt

www.droege-it.de Seite 7 von 10



# 01/2011-12/2011

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, Projektmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- UCITS IV/KID Reporting System
- Liquidity Risk System (RC Banken Liquidity Analyser, RiskMetrics)
- Backtesting Monitoring & Reporting Tool
- Testen, Analyse und Bewertung eines BI-System (Armanta)
- Mitarbeit Abstraktionsschicht (Expression Layer, Limit System, Approval Layer, Stakeholder Interface)
- Requirement Spezifikation
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, Armanta, SSIS, RiskMetrics

# 01/2010-12/2010

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- regulatorische Monitoring & Reporting Lösungen
- Anforderungsspezifikation
- Derivative Free Check Process/Tool
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, SSIS, RiskMetrics

# 01/2009-12/2009

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- regulatorische Monitoring & Reporting Lösungen
- Time Series Upload Process (Bloomberg/RiskMetrics)
- On-boarding APAC Portfolios
- Dashboard
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, SSIS, RiskMetrics, Bloomberg

www.droege-it.de Seite 8 von 10



#### 01/2008 - 12/2008

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- regulatorische Monitoring & Reporting Lösungen
- SQL Server 2000/2005 Upgrade
- External Auditor Reporting System (KPMG)
- Mitarbeit Migration VBA XML Loader zu C#.Net RiskMetrics XML Loader
- Reconciliation Lösung
- Securities Lending Reporting
- Early Warning System (Credit Spreads, Marklt Data)
- Counterpart Risk Reporting
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, SSIS, RiskMetrics

#### 01/2007 - 12/2007

# DWS Holding & Services GmbH (Deutsche Bank), Asset

Manager/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main

Rolle: Anforderungsmanager, IT-Business Analyst, Entwickler

- Access/SQL Server 2000 Upgrade
- regulatorische Monitoring & Reporting Lösungen
- RiskMetrics XML Korrekturlauf
- DeAMFit Client Reporting
- Testen, Analyse und Bewertung einer Oracle sowie ETL-Lösung
- diverse Analyse Tools und Reporting

IT-Umgebung: MS SQL Server, MS Access, VBA, T-SQL, SQL, XML, Oracle, RiskMetrics

# 06/2006 - 02/2007

**Quartal Financial Solutions AG,** IT-Consulting/Software-Anbieter für Finanzindustrie, Frankfurt am Main/ Zürich

Rolle: IT-Analyst

Erstellung einer Studie zur automatisierten Abwicklung von Bestandsprovisionen im Fondsgeschäft unter Einsatz von SWIFT ISO 20022/UNIFI.

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL, XML, Altova XML Spy/Mapforce, Quartal Commission

# 08/2006 - 11/2006

**AmpegaGerling Investment GmbH**, Bank/Investmentgesellschaft, Frankfurt am Main/ Hannover

Rolle: IT-Analyst

- Integration einer Reportinglösung für Fonds-Factsheets, Monatsreporting
- Anlageausschussreporting

IT-Umgebung: Quartal Flow, MS SQL Server

www.droege-it.de Seite 9 von 10



05/2006 - 07/2006

Diplom-Wlnf. (FH) Christian Dröge

Quartal Financial Solutions AG, IT-Consulting/Software-Anbieter für Finanzindustrie,

Frankfurt am Main

Rolle: IT-Analyst, Entwickler

Aufbau einer komplexen CRM-Lösung basierend auf MS-Access.

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL

03/2005 - 09/2005

Quartal Financial Solutions AG, IT-Consulting/Software-Anbieter für Finanzindustrie,

Frankfurt am Main

Rolle: IT-Analyst, Entwickler

Erstellung einer Anwendung zur dynamischen Abbildung mehrschichtiger Sales-

Vorgänge in einer internationalen Konzernstruktur.

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL

08/2004 - 09/2004

BWG & Co.KG mbH, Transportwesen, Butzbach

Rolle: IT-Analyst, Entwickler

 Integrationsunterstützung einer auf Java-basierten Softwarelösung zur digitalen Prüfergebnisaufnahme

 Unterstützung zur Verbesserung der Performance werkübergreifender Datenbanken

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL, Java

10/2003 - 03/2004

BWG & Co.KG mbH, Transportwesen, Butzbach

Rolle: IT-Analyst, Entwickler

Optimierung und Erweiterung einer komplexen MS Access Systemlandschaft.

IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL

www.droege-it.de Seite 10 von 10