

Profil

Christian Dröge

Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH)

Alter: 46
Adresse: Hergenahnring 6, 61250 Usingen
Mobil: +49 (0) 172 / 800 11 93
eMail: christian.droege@droege-it.de
Webseite: www.droege-it.de



Agiler IT-Berater für anspruchsvolle IT-Projekte mit Schwerpunkt IT-Business Analyse, Anforderungs- und Projektmanagement im Datenmanagement sowie für Individualentwicklung und Systemintegration

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**, **Anforderungs-** und **Projektmanager** an.

Ich 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 in klassischen und agilen Projektmanagement aus, u.a. von Wasserfall (Lasten- und Pflichtenheft), V-Modell XT, Scrum (Backlog, Epic, 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 Digitalen Transformation.

Besondere Kenntnisse

- **IT-Consulting**
 - Business Analyse und Requirements Engineering
 - Projektmanagement und IT-Strategieberatung
 - Datenbanken, Data Warehouse & Business Intelligence
 - Anwendungs-, Datenbank- und Schnittstellenentwicklung
 - Anforderungsanalyse und -management mit Confluence, JIRA oder DOORS
 - Prototyping
 - Systemintegration und Datenmigration
 - Technische Dokumentation
 - Proof of Concept (Machbarkeitsstudien, Make or Buy)
 - Lasten- und Pflichtenheft
 - Prozessmanagement und -modellierung (BPMN, UML, eEPK)
 - ITIL (Grundkenntnisse)
- **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.)
 - **2 Jahre: Transport u. Logistik** (Lieferantenmanagement, CRM, Yield Management ERP, etc.)
 - **6 Jahre: Öffentlichen Sektor** (V-Modell XT): IDNR-Verfahren, FATCA-Verfahren

Werdegang

- Seit 01/2024 **Dozent für IT-Business Analyse u. 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 (nur 50%)*
- 01/2007 - 06/2007 **IT-Consultant** bei Quartal Financial Solutions AG, Frankfurt am Main
- 10/2000 – 03/2007 **Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH)**
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)

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)

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:	<ul style="list-style-type: none"> • Confluence, JIRA, LeanIX, Miro, Figma • 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

Projekte

08/2022 – 03/2024 **VTG GmbH**, Transport u. 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 für 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

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

12/2017 – 10/2022

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

Rolle: IT-Berater

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

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
- 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
- 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 StaffIt auf Salesforce (XML/CSV)
- IT-Umgebung: MS Access, VBA, SQL, XML, Salesforce, StaffIt
- 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

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, Markt 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
- 05/2006 – 07/2006 **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