Profil Alexander Bolte

Name

Alexander Bolte

Geburtsdatum

1982

Nationalität

Deutsch

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (verhandlungssicher)

IT- / Projekt Erfahrung

10 Jahre

Verfügbarkeit

Weltweit, bevorzugt Frankfurt

Ausbildung

Diplom Wirtschafts-Informatiker (FH)

Industrie Erfahrung

Finanz- und Bankwesen

Versicherungen

Konsumgüterindustrie

Handel

Chemie

Elektrogeräte

Lehre

Projekt Rollen

Software-Entwickler (Database, Rich Clients)

IT-Berater

Business Analyst

SAP-Berater

Tester

Test Manager

3rd Level Support



Vielseitiger, erfahrener IT-Berater und Software-Entwickler, spezialisiert auf den Bereich Identity- and Access Management (IAM).

Schlüsselqualifikation ist die Fähigkeit, Ursachen von Problemen zu analysieren und diese schnell zu lösen.

Ich bin kommunikationsstark und kann Mitarbeiter koordinieren, um möglichst schnell gesetzte Ziele zu erreichen.

# Projekt Erfahrung - 10 Jahre +

IT-Sicherheit mit Spezialisierung auf Identity- und Access Management / Governance (seit 2013)

Testing, Test- und Defekt-Management (seit 2011)

IT-Beratung, Business-Analyse, Projekt- und Anforderungsmanagement (seit 2009)

Daten-Migration / System-Integration (seit 2010)

Software-Entwicklung (seit 2009)

Reporting (seit 2009)

Application Management und Operating (seit 2010)

# Professionelle und Technische Erfahrung

## Programmier- und Skript Sprachen

SQL (seit 2008) (hervorragend)

* Oracle (11g, 12g) (seit 2013) (hervorragend)
* MS SQL Server (2015) (intermediär)
* MySQL (2005 - 2018) (gut)
* MS Active Data Objects and DAO (seit 2010) (hervorragend)

Oracle PL-SQL (seit 2015) (sehr gut)

Java [Standard Edition] (seit 2015) (hervorragend) | [Enterprise Edition] (seit 2015) (intermediär)

* JAXB (sehr gut)
* Spring Batch (sehr gut)

VBA - Visual Basic for Applications (seit 2008) (hervorragend)

VB.NET (2014 - 2015) (gut) | VBScript (VBS) (seit 2010) (hervorragend)

## Software & Tools

RSA IGL, auch bekannt als IMG oder Aveksa Versionen 6 and 7 (seit 2013) (hervorragend)

* Regel-Implementierung, -Design and -Pflege
* Customizing von Daten-Kollektoren (Schnittstellen), System Attributen und XML-Konfiguration für Regeln, Applikationen und Rollen.
* Integration von Funktionen aus In-House entwickelter Legacy-Software in RSA IGL
* Workflow Programmierung und Analyse
* Reporting
* Operating und 3rd Lvl Support (global) in Kooperation mit RSA

Oracle Datenbanken (seit 2010) (hervorragend)

HP ALM Quality Center Versionen 10, 11, 11.52, 12, 12.21 (seit 2010) (hervorragend in Administration und Integration)

Eclipse IDE (seit 2013) (sehr gut)

GIT (seit 2013) (sehr gut)

MS Visual Studio 2012 (2014-2015) (gut)

MS SQL Server Studio (2015) (intermediär)

MS SQL Server (2015) (intermediär)

MS Office Versionen 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, Office 365 (seit 2005) (hervorragend)

# Project Experience

## Deutsche Bank AG seit 01/2016

IT Security Consultant | Business Analyst | 3rd Level Support | Software Developer | Tester

IT Security mit Fokus auf **Identity and Access Management (IAM) / Governance (IAG)**

**Separation of Duties (SoD)**

* Wechselnde, herausfordernde Rollen in verschiedenen Projekten und Teams
* Managementverantwortlichkeiten in IT und Betrieb von RSA IGL bezüglich SoD

**Beratung zu Design von Zugriffs- und SoD-Regeln** und zur Überwachung kritischer Rechte mit einem Umfang von über 4.000 Anwendungen weltweit

**Managementverantwortlichkeiten für zentrale Regeländerungen** bei organisatorischen Änderungen innerhalb der Bank: Führung von bis zu fünf Mitarbeitern in so genannten Sprints zur Durchführung von Änderungen

**Automatisierung von organisatorischen Änderungen in Java** SE Rich Client / JAXB / Spring Batch / XML

**Business Analyst für Software-Änderungen, Berichterstattung und Schnittstellen** zur Integration von SoD-Prozessen in die auf RSA IGL basierende Benutzer-Re-Zertifizierungsplattform der Bank

Kontinuierliche **Verbesserungen** der Zugriffs- und SoD-Regel-**Implementierungsprozesse**

Management und Implementierung von Innovationen in allen Prozessen sowie Software, die die Implementierung von User Access- oder SoD-Regeln beinhalten

**Test- und Defekt-Management** neuer Funktionen zur Unterstützung der Prozesse zur Implementierung von IT-Zugriffs- und SoD-Regeln

**Software-Entwickler für fehlende Schnittstellen und Funktionalitäten**

* RSA IGL Workflow Programmierung
* Integration von fehlenden Funktionalitäten in RSA IGL sowie dem In-House entwickelten Pre-Prozessor

*RSA IGL*

*Access VBA, Excel VBA*

*Java SE (Rich Client Development)*

*Java EE (API to consume HP ALM REST Web Service, API to consume RSA IGL XML Configurational and Business Data)*

*Oracle PL SQL / Oracle SQL*

*Eclipse IDE / GIT*

*HP ALM REST API*

*HP ALM Administration (versions 11 and 12)*

*HP ALM Reporting (Dashboards)*

* Java SE Rich Client
* Java EE Technologien wie JAXB / XML
* Oracle PL SQL
* Oracle SQL
* Java EE Spring Batch / XML
* HP ALM REST API - Java EE / Java SE / VBScript Workflows / VBA
* VBA (Visual Basic for Applications)

**Design und Implementierung von Oracle SQL Reports**

* Audit Reporte

**Operating / 3rd Lvl Support (global)** für eine Software bestehend aus RSA IGL und Pre-Prozessor (Java EE / Spring / Oracle SQL Inhouse-Entwicklung)

* Support und Wartung für Test- und Produktionsumgebungen
* Infrastruktur für Test- und Produktionsumgebung in Zusammenarbeit mit Drittanbietern
* Anwendungsmanagement für Testumgebungen, das für Geschäftstests mit bis zu 100 Stakeholdern verwendet wird
* Wöchentliche Konfigurationsaktualisierungen der Produktionsumgebung basierend auf Geschäftstestergebnissen
* Datenmigration zwischen Geschäftstest und produktiven Umgebungen
* Konfiguration von Produktions- und Testumgebungen

Diese Rolle erfordert ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten, aber auch einen starken technischen Hintergrund

**Oracle Performance Tuning** in SQL und Datenbank-Parametern

## Deutsche Bank AG 04/2013 – 12/2015

IT Security Berater | 1st and 2nd Level Support | Software Developer | Tester

IT Security mit Fokus auf Identity und Access Management / Governance

**Implementierung, Prüfungs- / Audit-relevante Dokumentation und Wartung** von User Access- und SoD-Regeln in RSA IGL zur Überwachung kritischer Zugriffsrechte mit einem Anwendungsbereich von über 4.000 Anwendungen weltweit

**Vorbereitung zentraler Regeländerungen** zur Berücksichtigung organisatorischer Veränderungen innerhalb der Bank

* Reporting und Automatisierung zur Vereinfachung der Implementierung von Änderungen

Transition der Regel-Implementierungsprozesse, betreut durch externe Berater, zu operativen Prozessen, die von einem Drittanbieter übernommen werden konnten, einschließlich Schulung neuer Mitarbeiter

**Softwareentwickler zur Kompensierung fehlender Schnittstellen** zwischen verschiedenen Umgebungen

* Oracle SQL

*RSA IGL*

*Access VBA (DAO and ADO)*

*Excel VBA*

*Oracle SQL (11g, 12g)*

*GIT*

*HP ALM (Workflow Automation / OTA API)*

*HP ALM Administration (versions 11 and 12)*

*HP ALM Reporting (Dashboards)*

* HP ALM OTA API
* HP ALM VBScript Workflow Programmierung
* VBA (Visual Basic for Applications) MS Excel
* VBA (Visual Basic for Applications) MS Access

Entwurf und Implementierung von Oracle SQL Reports zu SoD / Excel Scorecards

* Reporte für internationale Stakeholder sowie das Top Management
* Reporte zur Unterstützung von Workflows und manuellen Prozessen

**Operating 1st und 2nd Lvl Support** (global) für eine Software bestehend aus RSA IGL und Pre-Prozessor (Java EE / Spring / Oracle SQL Inhouse-Entwicklung)

* Support für Test- und Produktivumgebungen
* Vorbereitung wöchentlicher Konfigurationsaktualisierungen der Produktivumgebung auf Basis von Zugriffs- und SoD Regel-Testsergebnissen
* Konfiguration von Testumgebungen

**Software-Tester für Separation of Duties (SoD)** relevante Funktionalitäten in RSA IGL sowie des Inhouse entwickelten Pre-Prozessors der Nutzer Re-Zertifizierungsplattform

**HP ALM Administration und Workflow Automatisierung** / Customizing

**Beratung und Support für HP ALM** für mehrere Teams mit über 100 Anwendern in verschiedenen Projekten

## Aegon Netherlands NV 08/2018 - 10/2018

Tester für RSA IGL upgrade | Business Analyst

**Tester sowie Test Manager für Integrationstests** des RSA IGL-Hauptversions Upgrades von Version 6 auf 7 basierend auf vorhandenen Anpassungen und die IGL-Release Notes innerhalb der Anwendungsfälle des Kunden

**Reverse Engineering** kundenspezifisch implementierter Workflows

**Koordination und Planung** von Infrastrukturaktivitäten, die von einem Team in den Vereinigten Staaten durchgeführt werden

*Oracle SQL*

*Jira*

*Office 365*

*Test & Defect Management*

*Test Execution*

*Test Planning & Documentation*

*Oracle SQL*

*Jira*

*Office 365 / SharePoint*

*Test- & Defektmanagement*

*Test-Durchführung*

*Testplanung & Dokumentation*

**Planung und Unterstützung** der Einrichtung von UAT- und SIT-ähnlichen Umgebungen für spätere Integrations- und Geschäftstests

**Technische Unterstützung** für UAT sowie **Dokumentation** / Planung von Tests und Aufbereitung von Testdaten

**Beratung des Test Managers** zum Testen aller kundenspezifisch implementierten, datengesteuerten Workflows und anderer Eigenentwicklungen innerhalb von RSA IGL rund um den Aegon Joiner / Mover / Leaver-Prozess einschließlich automatisierter Bereitstellung

**Planen von Testläufen**

**Schulung von Aegon Mitarbeitern** in der Durchführung sinnvoller, funktionaler Tests

Software für Testmanagement, Planung und Tracking der Testausführung wurde, mangels Software wie HP ALM, Jira verwandt

**Analyse und technische Dokumentation** der aktuellen Implementierung der Joiner/ Mover / Leaver Prozesse

## Procter & Gamble | Braun GmbH 09/2017 – 01/2018

Software Developer | Business Analyst

Auf Access & Excel VBA basierte, produktive Prototypen in Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung, um die globale Supply Chain Planung durch die Prognose der Bedarfe in Distributionszentren, Produktionswerken und Lagern zu unterstützen

*Access / Excel VBA*

*SQL (MS ADO)*

*Business Analysis*

*GIT*

*SAP APO Supply Chain Planning*

Abrufen von Daten aus SAP APO und Verarbeitung in Access VBA, einschließlich Import, Logging, Berechnung von Bedarfsprognosen und Export in Excel-Dateien zur Übersteuerung von Bedarfen via Import in SAP APO Supply Chain Planner

Bei der Berechnung der Prognosen musste ein gewichtetes System berücksichtigt werden, das von der Planungsabteilung bereitgestellt wurde

Businessanalyse, um die Anforderungen in Formeln und eine Implementierung in Access / Excel VBA und SQL zu übersetzen

## Adidas AG 09/2012 - 01/2016

10 h /week | IT Consultant | Software Developer

Beratung zur Automatisierung wiederkehrender Workflows und Reporting-Aufgaben in der Shared Financial Services-Abteilung mit vorhandener Software zur Beschleunigung der Bearbeitung von Anforderungen im Zusammenhang mit Stamm- oder Transaktionsdaten in SAP

*SAP RFC (Remote Function Call)*

*Excel, Access, VBA*

*SQL, Active Data Objects*

*TXShuttle (WinShuttle)*

*MS SharePoint*

*SAP ERP*

*SAP Batch Input*

Einführung eines softwareunterstützten Prozesses mit Basisvalidierungen zur Steigerung der Effizienz sowie Qualität bei der Bearbeitung von Anfragen aus anderen Abteilungen, die die Schulung von Adidas-Mitarbeitern beinhalten

Software-Entwickler, der VBA-Add-Ins sowie VB.NET Tools implementiert, um die neuen Prozesse zu unterstützen

Projekt- und Anforderungsmanagement

## Procter & Gamble (P&G) 02/2013 - 02/2013

SAP Consultant | Software Developer

Implementierung und Erweiterung von Software zum automatisierten Vergleich und zur Validierung von SAP-Listenpreisen sowie geschäftskritischen SAP SD-Stammdaten wie Materialfindung, gepflegte Einheiten, Gültigkeitszeiträume etc.

*SAP RFC (Remote Function Call)*

*Excel VBA*

*SQL, Active Data Objects (MS ADO)*

*Regular Expressions*

Support der Software sowie Datenanalyse, wann immer vom Client benötigt

Projekt- und Anforderungsmanagement

## Reckers Consulting 02/2013 - 02/2013

IT Berater | Software Entwickler

Beratung und Design zur Automatisierung von Aufrufen beliebiger, gespeicherter Prozeduren in beliebigen Datenbanken (Oracle, MS SQL Server, etc.) mit Excel als Benutzeroberfläche sowie Exportziel für weitere Analysen

*Excel, VBA, Active Data Objects (MS ADO)*

*MS SQL Server*

*MySQL*

*SAP IDM*

*Interface programming, Stored Procedures*

Implementierung eines entsprechenden Entwurfs mit MS ADO

Projekt- und Anforderungsmanagement

## SCA 12/2012 - 02/2013

IT-Berater | Software Entwickler

Beratung zu einer möglichen Umsetzung eines internationalen Konzepts der Finanzberichterstattung, einschließlich regionaler und unternehmensbasierter Aufschlüsselung von Scorecards basierend auf SAP Business Objects

*SAP RFC (Remote Function Call)*

*Excel, VBA*

*MS SharePoint*

*SAP BW*

*Regular Expressions*

Entwicklung eines produktiven Prototyps für mehrere internationale Anwender unter Verwendung von MS Excel VBA und SharePoint für detailliertere tägliche Tests des Konzepts und des Designs

Projekt- und Anforderungsmanagement

## Merck KGaA 09/2012 - 12/2012

Tester | Software Developer

Tester für kundenspezifische Key Performance Indicators (KPIs) in SAP BW (Business Warehouse) in einer IT-Support-Umgebung

Das Verständnis von bis zu 50 verschiedene KPIs ist für diese Rolle von entscheidender Bedeutung, da sie anhand eines Legacy-Systems von IBM mit dem SAP BW Analyzer sowie Datenbankexporten, die mit SQL gezogen werden, verglichen / validiert werden

*SAP RFC (Remote Function Call)*

*Excel VBA*

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*SAP BW Analyser*

Der Tester muss die Entwickler bei der Fehleranalyse unterstützen

Diese Rolle muss Tests sowie Defekte ohne ein geeignetes Testmanagement-Tool in einer sehr anspruchsvollen Umgebung mit Ad-hoc-Tests verwalten

Schließen der Lücke zwischen dem neuen SAP Business Warehouse und älteren Excel-Berichten auf Basis des IBM-Alt-Systems durch Die Entwicklung und Verbesserung eines vorhandenen Excel-Add-Ins für die Berichterstattung über Daten von SAP BW

Testautomatisierung für Regressionstests

## Procter & Gamble 08/2012 - 10/2012

SAP Consultant | Software Developer

Design und Entwicklung von Software zum automatisierten Vergleich und zur Validierung von SAP-Listenpreisen sowie geschäftskritischen SAP-Stammdaten wie Materialfindung, "Z"-Tabellen, Maßeinheiten, Gültigkeitszeiträume etc.

*SAP RFC (Remote Function Call)*

*Excel VBA*

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*Regular Expressions*

Unterstützung für Anwendungen und Datenanalysen

Diese Rolle muss Support für die Software, Benutzerschulungen sowie Dokumentation und Hilfe bei der Datenanalyse nach Bedarf bereitstellen.

Projekt- und Anforderungsmanagement

## Procter & Gamble 03/2011 - 07/2012

IT Consultant | 3rd Level Support | Software Developer

Globales Application Management Team

Administration und Support für HP Quality Center 10 und HP ALM 11

Diese Rolle ist verantwortlich für die Entwicklung und Verbesserung der bestehenden P&G Testing Solution auf Basis von HP ALM

Es umfasst die folgenden Schlüsselaufgaben zur Unterstützung von über 120 Softwareprojekten weltweit

* Migration von HP QC 10 nach HP ALM 11
* Projektübergreifendes Customizing zur Automatisierung operativer Aufgaben während der Einführung von Änderungen in mehreren 100 Softwareprojekten, die in HP ALM verfolgt wurden
* Workflow-Automatisierung / Customizing mit VBS
* Benutzer- und Rollenpflege (Zugriffsrechte / Berechtigungen)
* Management und Beheben von Defekten in HP ALM sowie kundenspezifischen HP ALM Excel-Schnittstellen

*HP ALM Quality Center*

*Oracle SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*SAP Remote Function Call*

*Excel, Access, VBA, VBS*

*Office (2003, 2007, 2010)*

*SAP SD, SAP MM*

*Regular Expressions*

*MS SharePoint, MS SharePoint Designer*

* Unterstützung von Projekten in den Bereichen Technologie und Testing
* Beratung zum Testmanagement
* Hauptsächlich Unterstützung der zweiten Ebene, aber auch Unterstützung der ersten Ebene bei Bedarf
* Schulungen zur unternehmensspezifischen Testlösung und HP ALM im Allgemeinen

Erweiterung der "P&G Testing Tools" und Übergabe der Lösung zwecks Operating an HP (Indien)

Entwurf und Implementierung von Tracking- und Reporting-Tools

Implementierung einer alternativen Benutzeroberfläche für HP ALM unter Verwendung von Excel VBA und der HP QC OTA API zur Steigerung der Effizienz in Test-Asuführung sowie Test- und Defekt Management

Entwicklung einer MS SharePoint- / MS Access-basierten Lösung für die globale Überwachung von IT-Projekten und Reporting basierend auf Informationen, die von Stakeholdern für das Anwendungsmanagement über SharePoint bereitgestellt werden

Projekt- und Anforderungsmanagement in enger Zusammenarbeit mit Stakeholdern in großen Testprojekten

**Procter & Gamble (USA / DACH)**

Mitarbeit im internationalen SAP-SD Rollout zum Ersetzen eines Alt-Systems

Verbesserung einer von mir entwickelten Software zur automatisierten Validierung von SAP-Stammdaten gegen SAP-Mindestanforderungen an Stammdaten-Qualität sowie gegen kundenspezifische Logik

**Procter & Gamble (DACH)**

Entwicklung von Software für den automatisierten Vergleich und die Validierung geschäftskritischer SAP-Preise und Stammdaten

Diese Rolle beinhaltet ein vertieftes Verständnis der SAP-spezifischen Stammdaten- und Preiskonzepte sowie des zugrunde liegenden Datenmodells in SAP

## Procter & Gamble Headquarter (USA - OHIO) 02/2011 - 02/2011

SAP Consultant | Software Developer

Diese Rolle ist verantwortlich für das Design und Entwickeln einer Software zur automatisierten Migration von Stammdaten aus einem Legacy-System nach SAP SD

Der technische Berater zeigt auf, wie ungültige Daten im Legacy-System automatisch identifiziert werden können und unterstützt das Unternehmen bei der Datenbereinigung

*SQL, Active Data Objects*

*SAP SD, SAP Remote Function Call*

*Excel, Access, VBA, Office 2007*

Eine weitere zentrale Verantwortung ist das Anforderungs-Management in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden sowie externen Beratern

Diese Rolle muss vom Kunden bereitgestellte Konzepte und Datenmodelle anhand des SAP-Stammdatenmodells testen sowie Fehler melden, diese erklären und wie sie zu lösen sind

Darüber hinaus muss die entwickelte Software dem Kunden übergeben werden, indem eine bereitgestellte Ressource im Betrieb des Tools geschult wird

## Procter & Gamble (P&G) 11/2010 - 02/2011

Test Manager | IT Consultant

Mitarbeit in der internationalen SAP-SD-Migration, um ein Legacy-System durch SAP SD zu ersetzen

Diese Rolle übernimmt Verantwortung als Test Manager für das Rollout in DACH im internationalen Test Management Team

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*HP ALM - HPQC (Quality Center)*

*Excel, Access, VBA, Office 2007*

Die Hauptverantwortung liegt in der Erstellung von Berichten sowie im Tracking und in der Unterstützung internationaler Teams, die in Bezug auf die Planung und Durchführung von Tests sowie die Fehlerverfolgung an diese Rolle berichten

Diese Rolle hat sicherzustellen, dass die Testdaten den aktuellen Testfortschritt sowie den Fehlerstatus widerspiegeln und berichtet an die Projektleitung

## Procter & Gamble 05/2010 - 10/2010

IT-Berater | Software-Entwickler

Im globalen Application Management Team ist diese Rolle für die Entwicklung und Verbesserung der bestehenden „P&G Testing Solution“ auf Basis des HP ALM Quality Centers verantwortlich.

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*HP ALM - HPQC (Quality Center) version 10*

*Excel, VBA, Office 2007*

Optimierung und Verbesserung der bestehenden HP ALM Quality Center Lösung.

Implementierung einer alternativen Benutzeroberfläche für HP ALM Quality Center unter Verwendung von Excel VBA und der HP ALM QC OTA API zur Steigerung der Effizienz in allen Bereichen wie Testmanagement, Reporting, Test-Ausführung, Defekt Management, Defekt-Lösung.

Parallel Support HP ALM - HPQC (Quality Center) und P&G Testing Solution.

## Fachhochschule Südwestfalen (Universität) 11/2009 - 04/2010

Berater - SAP APO Demand Planning (DP)

Erstkonfiguration der SAP APO-Bedarfsplanung für die Verwendung in Tutorials und Klassen

Erstellung von Lehrmaterial für die Prognose unter Verwendung von SAP APO DP (Bedarfsplanung)

Validierung der SAP APO DP-Konfiguration gegen eigene Software zur automatisierten Zeitreihen-Analyse und Klassifizierung zur automatisierten Auswahl des "fittesten" Prognosemodells

*SAP SCM APO DP (Demand Planning)*

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*Excel, Access, VBA, Office 2007*

Praktische Schulungen für Professoren in der Nutzung von SAP APO DP

Erstellung einer Benutzerdokumentation für die Konfiguration und Nutzung

Vorträge, um die SAP-APO-Nutzung für die Prognose zu demonstrieren

## Braun GmbH 12/2008 - 04/2009

SAP Berater – Logistik und Material-Planung | Software Entwickler

Hauptverantwortung liegt in der Optimierung der Materialplanung von Ersatzteilen in SAP.

Einführung eines softwareunterstützten Prozesses zur Optimierung von Vorräten und zur Erstbestimmung von SAP-Planungsparametern wie Sicherheits- und Meldebeständen.

Diese Rolle muss den Disponenten darin schulen, wie neu eingeführte Software und SAP genutzt werden können, um täglich optimale Planungsparameter zu berechnen und zu halten.

*SAP ERP*

*SQL, MS ADO (Active Data Objects)*

*Excel, Access, VBA, Office 2003, 2007*

Entwurf und Entwicklung einer Software, die eine automatisierte Zeitreihen-Analyse sowie die Auswahl passender Prognosemodelle auf Basis statistischer Algorithmen für die Fehlerauswertung in Prognosen nach der Ex-post-Methodik bietet.

Der Berater muss eng mit dem Disponenten sowie dem für DACH verantwortlichen Logistikchef zusammenarbeiten, um die Materialplanung zu optimieren und entsprechende Prozesse zu optimieren.

## Fachhochschule Südwestfalen (Universität) 09/2005 - 08/2008

Wissenschaftliche Hilfskraft / Assistent für Informatik & Logistik

Führung von Kursen sowie Tutorials in Informatik

Tutor für Java SE, Grundlagen der Informatik, IT-Systeme, Algorithmen und Datenstrukturen

Parallel, Erstellung von Lehrmaterialien zu SAP und Logistik