

DHA
Junior - Software Engineer

Personaldaten

Geburtsjahr: 1991
Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch
Verfügbarkeit: nach Absprache

Ausbildung / Studium

2011 – 2012 Studium der Informatik mit Schwerpunkt Software Engineering,
Fontys Hogeschool Techniek en Logistiek (NL)
2012 – 2014 Studium der Informatik (berufsbegleitend),
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Branchenkenntnisse

IT
Medien
Logistik & Transport
Produktion
Finanzwesen

IT Profil

Betriebssysteme:	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 Windows Server 2003 CentOS, Linux
Datenbanken:	MySQL, Oracle, SQLite, IBM DB2
Anwendungen:	IBM Process Designer, IBM Integration Toolkit (Message Broker Toolkit), IBM Integration Designer (WebSphere Integration Developer), Eclipse IDE, NetBeans IDE, IBM Blueworks Live, SoapUI, Microsoft Office Produkte
Plattformen:	IBM Business Process Manager, WebSphere MQ 7/8, WebSphere Message Broker 8, IBM Integration Bus 9, WebSphere Process Server, WebSphere Application Server, Apache Active MQ, Apache Camel
Programmiersprachen:	Java, C#, JavaScript, SQL, PHP, ESQL, Pascal

Aus- und Weiterbildung

WebSphere Message Broker V8 Application Development

Java SE 6 Programming Fundamentals

Implementation with IBM BPM Standard V8

Developing Applications in IBM BPM Advanced V8 + V8.5

WebSphere Application Server 8.0 Administration

WebSphere MQ 7 Application Development

Projekthistorie

Branche:	Sensortechnik
Projekt:	Entwicklung eines WebSphere MQ Clients zur Übertragung von XML-Dateien
Ort:	Waldkirch / Köln
Zeitraum:	11.2015 - heute

Projektbeschreibung:

Der Kunde benötigt eine Anwendung, die ein Verzeichnis überwacht und dort abgelegte XML-Dateien nach einem vorgegebenen Schema in eine WebSphere MQ Nachricht umwandelt und diese an einen Partner des Kunden sendet.

Rolle:

Consultant / Entwickler

Aufgaben:

- Abstimmung mit dem Kunden
- Anleitung und Unterstützung bei der Entwicklung
- Quality Management

Technologien:

- WebSphere MQ
- Java

Branche:	Produktion
Projekt:	Unterstützung bei der Entwicklung einer BPM-Anwendung zur Bearbeitung des Rechnungseingangs
Ort:	Ratingen / Köln
Zeitraum:	10.2015 – heute

Projektbeschreibung:

Der Kunde möchte eine BPM-Prozessanwendung zur Verarbeitung eingehender Rechnungen entwickeln und benötigt hierbei Unterstützung bei der Konzeptionierung, als auch bei der Implementierung. Außerdem musste die Anwendung an eine OCR-Software, die für die Digitalisierung der Rechnungen verantwortlich ist, angebunden werden.

Rolle:

Consultant / Entwickler

Aufgaben:

- Aufnahme der Kundenanforderungen und hierauf aufbauende Konzeptionierung
- Implementierung der Integration zu OCR-System
- Implementierung der BPM Prozesse
- Schulung und Support der Entwickler beim Kunden

Technologien:

- IBM BPM v8.5.6
- ABBYY FlexiCapture for Invoices
- Java

Branche: Logistik
Projekt: Entwicklung einer BPM-Anwendung für das Identitäts-Management
Ort: Hamburg / Köln
Zeitraum: 07.2015 – heute

Projektbeschreibung:

Der Kunde benötigt eine Anwendung für verschiedene Aufgaben im Bereich Identitäts-Management, mit Schwerpunkt auf die Vergabe von Zugängen und Berechtigungen für interne Systeme und Anwendungen, welche auf der BPM-Plattform realisiert wird. Des Weiteren muss diese Anwendung zum Zweck des Informationsaustauschs in die bestehende Systemlandschaft integriert werden.

Rolle:

Entwickler

Aufgaben:

- Ausarbeitung von Anforderungen aus der vorgegebenen Spezifikation des Kunden
- Implementierung der Prozess-Anwendung (Front-End & Back-End)
- Implementierung von Integrationskomponenten

Technologien:

- IBM BPM v8.5.6 Advanced
- Java
- itext (Java PDF-Framework)

Branche:	Produktion
Projekt:	Unterstützung bei der Performanceanalyse, Fehlerdiagnose und Support IBM Integration Bus V9
Ort:	Duisburg
Zeitraum:	04.2015 - heute

Projektbeschreibung:

Der Kunde benötigt zukünftig Unterstützung beim Betrieb seiner IBM Integration Bus V9-Umgebung. Aktuell gibt es jedoch verschiedene Fehlerbilder, die zuerst behoben werden müssen, bevor die Verantwortung für den Betrieb an unser Unternehmen übergehen kann. Insbesondere hat der IIB einen auffällig hohen Speicherbedarf, der wiederholt zu Problemen führt.

Rolle:

Unterstützung der Softwareentwicklung bei der Behebung bestehender Fehler

Aufgaben:

- Unterstützung des Kunden bei der Behebung konkreter Probleme/Ausfälle in der Produktionsumgebung
- Überprüfung und Anpassung von Message Flows im Zuge der Performanceanalyse
- Diagnose von SAP-Verbindungsproblemen

Technologien:

- IBM Integration Bus V9
- WebSphere MQ V7.5
- SAP

Branche:	Produktion
Projekt:	Unterstützung bei der Migration WebSphere Message Broker V7 nach IBM Integration Bus V9
Ort:	Aerzen
Zeitraum:	04.2015 - heute

Projektbeschreibung:

Beim Kunden wird bisher die künftig nicht mehr vom Hersteller unterstützte Version 7.0 des WebSphere Message Brokers eingesetzt. Diese soll nun auf die aktuelle Version, IBM Integration Bus V9, aktualisiert werden. Im Zuge der Migration soll auch gleich eine Hochverfügbarkeits-Strategie umgesetzt werden.

Rolle:

Konfiguration der neuen IIB V9-Umgebung, Unterstützung bei der Anwendungsmigration und Anwendungsentwicklung

Aufgaben:

- Installation und Konfiguration der IIB/MQ-Umgebung
- Konfiguration einer VMware-basierten Hochverfügbarkeitslösung
- Migration der bestehenden WMB-Anwendungen auf die neue IIB-Umgebung
- Unterstützung bei der Analyse und Behebung von migrationsbedingten Fehlern in den WMB-Anwendungen
- Konfiguration der SAP-Anbindung

Technologien:

- IBM Integration Bus V9
- WebSphere MQ V7.5
- VMware
- SAP

Branche:	Logistik
Projekt:	Entwicklung einer Integrationskomponente für die Bereitstellung von Identifizierungsnummern und Persistierung von Daten
Ort:	Hamburg / Köln
Zeitraum:	11.2015

Projektbeschreibung:

Auf Kundenseite wurde eine Komponente benötigt, die per Webservice aufgerufen werden kann, sodass diese die übertragenen Daten in eine Datenbank schreibt und nach vorgegebenen Regeln eine Identifizierungsnummer als Rückgabe erzeugt. Diese Komponente musste sowohl für die aktuelle Process Server Umgebung, als auch für das im Aufbau befindliche neue BPM-System ausgeliefert werden.

Rolle:

Entwickler

Aufgaben:

- Projektdurchführung

Technologien:

- IBM BPM v8.5.6 Advanced
- IBM WebSphere Process Server 7.0
- IBM DB2

Branche:	IT
Projekt:	Konzeptionierung und Entwicklung einer BPM-Anwendung zur Beantragung, Genehmigung und Unterstützung von Geschäftsreisen
Ort:	Köln
Zeitraum:	01.2015 – 05.2015

Projektbeschreibung:

Für den firmeneigenen Vertrieb wurde eine neue BPM-Anwendung zur Demonstration bei Kundenterminen benötigt, welche im Rahmen des Projekts geplant, implementiert und übergeben wurde. Fachlich sollte hierbei ein Unternehmens-Reiseprozess von der Beantragung über die Genehmigung bis hin zur Abrechnung automatisiert werden.

Rolle:

Architekt und Entwickler

Aufgaben:

- Aufnahme der Anforderung und Überführung in ein Modell
- Planung der Umsetzung
- Entwicklung (Front-End sowie Back-End) und Testing

Technologien:

- IBM BPM v8.5.5
- IBM ODM v8.7

Branche:	IT
Projekt:	BPM Migration
Ort:	Köln
Zeitraum:	August 2014

Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes ging es darum, die bestehenden Prozesse inklusive der DB2 Datenbanken von der Version 8.5 auf CentOS auf ein neu erstelltes Linux System mit BPM 8.5.5 zu übertragen.

Hierzu wurden Backups der geforderten Datenbanken angelegt und auf dem neuen System wiederhergestellt.

Rolle:

Projektumsetzung

Aufgaben:

- Entwurf von Pilotprozessen
- Entwurf von Coach-Views
- Einbindung des Personenfilters

Technologien:

- IBM BPM v8.5
- IBM BPM v8.5.5
- SQL
- DB2

Branche:	IT
Projekt:	Content Management-Anbindung in BPM
Ort:	Köln
Zeitraum:	Juli 2014

Projektbeschreibung:

Die Umsetzung des Projektes erforderte, das Standard-Content Management-System des BPM bei einem Prozess gegen das externe IBM FileNet auszutauschen und dieses in BPM zu integrieren.

Weiterhin sollte eine Suche eingerichtet werden, welche per Dashboard in das Prozess-Portal eingebunden werden kann, um per Stichwort- und Volltextsuche nach den Dateien suchen zu können.

Rolle:

Projektumsetzung

Aufgaben:

- Entwerfen von Dashboards
- Anbindung von FileNet an BPM

Technologien:

- IBM BPM v8.5
- IBM FileNet

Branche: IT
Projekt: BPM-Migration
Ort: Köln
Zeitraum: Juni 2014

Projektbeschreibung:

Grundlage des Projektes waren Neuerungen im BPM-Umfeld, wodurch ein Wechsel von BPM 8.5 auf BPM 8.5.5 gewünscht wurde.
Im Zuge der Migration wurden die Datenbanken (DB2) sowie die BPM-Prozesse verschoben.

Rolle:

System-Administrator und Entwickler

Aufgaben:

- Sichern und überspielen der Datenbanken
- Verschieben der Prozesse
- Anlegen der Nutzer und Nutzerattribute

Technologien:

- IBM BPM v8.5
- IBM BPM v8.5.5
- DB2