

Software-Architektur / Entwicklung / Beratung

Aktualisiert am 21.06.2024



Freiberufler / Selbstständiger

Verfügbar ab: 01.12.2024

Verfügbar zu: 100%

davon vor Ort: 100%

GULP-ID 58947

Top-Skills **Keycloak** **Spring** **Software Architektur**
Java **Kubernetes** **Github**

Sprachen **Deutsch (Sehr gut in Wort und Schrift)**
Russisch (Sehr gut in Wort und Schrift)

Wohnort Frankfurt am Main

Staatsbürgerschaft deutsch

Jahrgang 1972

Stundensatz 100.0 EUR

Bemerkungen VB. Stundensatz für Frankfurt am Main und nähere Umgebung bzw. remote

Einsatzorte

Städte **Frankfurt am Main (+50km)**

Länder Deutschland, Einsatzort unbestimmt

Kontaktwunsch Ich möchte bevorzugt für Projekte in diesen Einsatzorten kontaktiert werden.

Remote-Arbeit  möglich

Projekte

4 Jahre

2020-06 - heute

Integration von Keycloak in bestehende Konzern-Authentifizierungsprozesse

Rolle **Software-Entwickler**

Projekthinhalte Für die Implementierung der OAuth2 Single Sign-On (SSO) Authentifizierung wurde der proprietäre Authentifizierungsprozess überarbeitet. Alle erforderlichen Schritte wurden in Keycloak nachgebildet. Der Deployment-Prozess für Rollout in einen Kubernetes-Cluster wurde unter Verwendung von Jenkins erstellt und später auf GitHub umgezogen. Zur nahtlosen Integration in die Konzerninfrastruktur wurden mehrere benutzerdefinierte Komponenten entwickelt. Diese ermöglichten die Unterstützung angeforderter Anwendungsfälle und die Kommunikation mit der bestehenden Benutzerdatenbank im alten System. Zudem erfolgte die Integration mit den Authentifizierungsmechanismen von Microsoft, um die Anmeldung in Office 365 für die Kunden zu erleichtern. Neue Themes wurden für die Benutzeroberfläche erstellt.

Aufgaben:

- Mitwirkung bei der Anforderungsanalyse und Architekturentwicklung
- Erstellung und Optimierung des Deploymentprozesses
- Umsetzung der benutzerdefinierten Komponenten (User Federation, Authenticators, Mappers, Required Actions, etc.)
- Pflege des Systems und Aktualisierung auf neue Versionen
- Vorbereitung und Begleitung der Last- und Performancetests

Produkte **Intellij IDEA** **SQL Developer** **GitHub Copilot** **ChatGPT** **Oracle**

Kenntnisse **Keycloak** **Quarkus** **SpringBoot** **Java** **JavaScript** **Apache FreeMarker** **Scrum**
Oracle DB **Jenkins** **GitHub Actions**

Einsatzort **Frankfurt am Main**

4 Jahre 4 Monate

2016-02 - 2020-05

2-Faktor-Authentifizierung mit Login-App

Rolle **Architekt, Entwickler**

Projekthinhalte Zur vorhandenen 2-Faktor-Authentifizierung mittels sogenannter Tokens und One-Time-Passworts soll die neue Möglichkeit mittels der "Login-App" für Smartphones umgesetzt werden. Dafür wurden drei Lösungen evaluiert. Ausgewählt wurde die Technologie der Firma Kobil. Die Implementierung erfolgte in zwei Schritten:

1. Umstieg auf neue Technologie und Anpassung der vorhandenen Authentifizierungsmethode.
2. Einführung der neuen Login-App-Authentifizierung.

Aufgaben:

- Evaluierung der Technologien

- Erarbeitung / Anpassung der Architektur
- Koordination und Planung der Infrastruktur
- Erarbeitung des Einführungskonzepts
- Technische Leitung des Projektes
- Coaching der QS- und Hotline-Mitarbeiter
- Inbetriebnahme und Betreuung
- Mitwirkung bei der Umsetzung.

Produkte `Mockito` `hamcrest` `Apache Maven` `Spring` `MongoDB` `Spring Tool Suite` `Jenkins`
`Apache TomCat` `JIRA` `confluence` `Bitbucket` `Scrum` `Intellij IDEA`

Kenntnisse `Java` `NoSQL` `JUnit` `REST` `json`

Einsatzort Frankfurt am Main

2 Jahre

2015-01 - 2016-12

ndurance: Internet Sportplattform

Rolle `Architekt, Entwickler`

Projekthinhalte Eine Internet-Sportplattform ermöglicht es den Benutzern unabhängig von Hardwareherstellern, Trainingsdaten zu erfassen und Trainings zu planen. Dadurch können Athleten sowie Services wie Trainer, Fitnessstudios, und der Healthcare-Sektor innerhalb einer Plattform interagieren. Die Plattform besteht aus einem Server, Importer, WebFrontend und einer Smartphone-App. Der Server bedient das UI und externe Schnittstellen, während der Importer für die Konvertierung von Trainingsdaten aus verschiedenen Formaten zuständig ist und diese in der Datenbank speichert.

Aufgaben:

- Erarbeitung der Architektur
- Teamleitung
- Entwicklung der Komponenten: Backend und Importer
- Erstellung der Testumgebung
- Administration der Testserver
- Planung und Umsetzung von Build und Deployment in der Docker-Umgebung.

Produkte `Mockito` `hamcrest` `Apache Maven` `Spring` `MongoDB` `Intellij Idea` `Jenkins`
`Apache TomCat` `Bitbucket` `Docker` `AngularJS` `ionic`

Kenntnisse `Java` `NoSQL` `JUnit` `REST` `json` `JavaScript`

Einsatzort Frankfurt am Main

11 Jahre 8 Monate

2004-06 - 2016-01

Vertriebsunterstützungssystem

Rolle `Architekt, Entwickler`

Projekthinhalte Das System dient der Unterstützung des Vertriebs und umfasst mehrere Module für die Pflege und Analyse der Kundeninformation sowie für die Abbildung komplexer Beratungsprozesse.

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Architekturerstellung und Umsetzung der Zugangsverwaltungs- und Berechtigungskomponente

- Konfigurationsmanagement im Teilprojekt
- Betreuung der Komponenten
- Begleitung von Last- und Performance-Tests.

Produkte `eclipse` `MS Visual Studio` `Apache Hivemind` `Apache Maven` `Oracle DB` `CVS`
`Hibernate` `Apache Axis` `hessian` `Git`
`Kobil SecOVID Server (2-Faktor Authentifizierung)`

Kenntnisse `Java` `Swing` `C` `SQL` `SOAP`

Kunde Versicherungsbereich

Einsatzort Frankfurt am Main

1 Jahr 6 Monate
 2014-05 - 2015-10

Umbau der Authentifizierungs- und Autorisierungskomponente mit Single-Sign-On und 2-Faktor-Authentifizierung

Rolle `Architekt, Entwickler`

Projekthinhalte Wegen der zunehmenden Migration der Vertriebs-Applikation für Außendienstmitarbeiter in Richtung "Mobile" wurden neue Anforderungen an die Zugriffsverwaltungskomponente gestellt. Die neue Zugriffsverwaltung sollte hochverfügbar sein und ohne Ausfallzeit aktualisiert werden können. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurden alle Bestandteile und Subsysteme begutachtet. Die relationale Datenbank wurde durch eine schemalose NoSQL-Datenbank ersetzt, das Datenmodell überarbeitet, und die Code-Basis vollständig von den Abhängigkeiten gelöst. Die Kommunikation wurde auf ein einfaches Protokoll umgestellt, wobei REST mit JSON eingesetzt wurde. Eine Java-API wurde für alle alten Clients zur Verfügung gestellt. Der Build- und Deployment-Prozess wurde automatisiert.

Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Anforderungsanalyse und Erstellung der Architektur
- Mitwirkung bei der Umsetzung
- Mitwirkung bei der Automatisierung des Build-Prozesses
- Inbetriebnahme und Betreuung des neuen Systems.

Produkte `Mockito` `hamcrest` `Swagger` `Apache Maven` `Spring` `MongoDB` `eclipse`
`Spring Tool Suite` `Jenkins` `Apache TomCat` `etcd` `JIRA` `confluence` `Bitbucket`

Kenntnisse `Java` `NoSQL` `JUnit` `REST` `json` `Scrum`

Einsatzort Frankfurt am Main

11 Monate
 2012-01 - 2012-11

Adaptierung des Vertriebsunterstützungssystems für den Betrieb in der Citrix-Umgebung

Rolle `Architekt, Entwickler`

Projekthinhalte Der Kunde beabsichtigte, sein Vertriebsunterstützungssystem für Außendienstmitarbeiter auf dem iPad verfügbar zu machen. Als geeignete Lösung wurde die Citrix-Virtualisierung ausgewählt. Für bestimmte Funktionen des Systems wurde die Steuerung der Bildschirmtastatur auf dem iPad aus einer Java-Swing-Anwendung umgesetzt. Die Single-Sign-On-Lösung "Citrix-Conform" wurde überarbeitet.

Aufgaben:

- Technologievalidierung;
- Erarbeitung der Lösung;
- Mitwirkung bei der Überarbeitung des Java-Swing-Clients;
- Entwicklung der Komponente für die Synchronisation der hauseigenen Authentifizierungslösung und des Microsoft Active Directory;
- Koordination der Inbetriebnahme;
- Begleitung der funktionalen sowie der Last- und Performance-Tests.

Teamgröße: 2 Personen.

Produkte MS Visual Studio Citrix XenApp Server Git Citrix Receiver Apache Maven eclipse
RabbitMQ Apache Tomcat Oracle DB Hessian Apache HiveMind
Citrix Mobile Application SDK

Kenntnisse Java Swing C++ AMQP Scrum

Einsatzort Frankfurt am Main

3 Monate

2012-08 - 2012-10

Mobile Applikation: CityAudioGuide

Rolle Architekt, Entwickler

Projekthinhalte Die Applikation CityAudioGuide ermöglicht Führungen durch die Stadt entlang mehrerer vordefinierter Routen. Während der Führung weist die Applikation Besucher auf Sehenswürdigkeiten wie Denkmale und Museen hin. Die Applikation soll für Sehbehinderte optimiert werden.

Aufgaben:

- Kommunikation mit den Kunden und Anforderungsanalyse
- Erstellung des Architekturkonzepts
- Mitwirkung bei der Prototypentwicklung
- Auswahl der Technologien
- Projektleitung.

Produkte Sparx Enterprise Architect eclipse Git Apache HTTP Server Sencha Touch 2
node.js

Kenntnisse JavaScript Java iOS Android REST WS UML

Einsatzort Frankfurt am Main

3 Monate

2011-04 - 2011-06

Audioguide-App für Smartfone

Rolle Architekt, Entwickler

Projekthinhalte Der Kunde betrieb einen Verleih von Audioguide-Geräten für Museen und Ausstellungen. Die Idee war, eine Applikation für Smartphones zu entwickeln, die Audioinhalte vom Server laden und wiedergeben kann.

Aufgaben:

- Anforderungsanalyse
- Erstellung der Architektur
- Prototypentwicklung.

Produkte Sparx Enterprise Architect iOS Xcode
Kenntnisse JEE Java UML JEE Apache Tomcat Objective C
Einsatzort Frankfurt am Main, Sankt-Petersburg Rußland

2 Monate
2010-04 - 2010-05 **eMenuCard für Imbisskette. Konzeption und Architekturentwicklung**

Rolle **Architekt**

Projekthinhalte Die eMenuCard wurde für eine Imbisskette konzipiert. Das System ermöglicht es, mithilfe eines fest eingebauten Android-Tablets im Tisch Speisen auszuwählen und zu bestellen. Der Kunde kann Speisen anhand verschiedener Kriterien wie beispielsweise 'vegetarisch' oder 'laktosefrei' filtern. Die Bestellung wird direkt zum 'Küchen-Server' übertragen und auf dem Bildschirm angezeigt.

Aufgaben:

- Anforderungsanalyse
- Erstellung der Architektur
- Wireframe-Prototypentwicklung

Produkte eclipse Sparx Enterprise Architect
Kenntnisse UML
Einsatzort Frankfurt am Main

10 Monate
2007-04 - 2008-01 **Erfassung und Verwaltung der Forschungsprojekte mit einer Zugriffsverwaltung-Komponente.**

Rolle **Architekt, Teamleiter**

Projekthinhalte Entwicklung einer Client-Server-Anwendung unter Verwendung von Java und Spring.

Aufgaben:

- Mitwirkung bei der Anforderungsanalyse und der Architekturerstellung
- Teamleitung

Produkte Spring Hibernate apache maven SVN Oracle Sparx Enterprise Architect eclipse
Websphere
Kenntnisse Java Spring Scrum JEE UML
Einsatzort Frankfurt am Main, Pensa Rußland, Wolfsburg

3 Monate
2004-03 - 2004-05 **Dräger Voice und Dräger Offline – die Datenbank der Schutzmasken, Schutzkleidung und Messgeräte**

Rolle **Entwickler**

Projekthinhalte Dräger Voice und Dräger Offline – die Datenbank für Schutzmasken, Schutzkleidung und Messgeräte wurde für die Firma entwickelt. Die Applikation ermöglicht die Suche nach Schadstoffen in der Datenbank anhand mehrerer Kriterien und die Auswahl von Filtern, Messgeräten und Schutzkleidung für diese Substanzen. Die zusätzliche Komponente

'Calculator' berechnet die "End-Of-Service Life Time" für die Filter. Die WEB-Applikation wurde als 3-Schicht-Architektur umgesetzt, unter Verwendung von JSP, EJB und der Datenbank. Die Offline-Desktop-Lösung wurde mit .NET (WindowsForm, C#) realisiert.

Aufgaben:

- Fehlerkorrektur und Weiterentwicklung der Online-Version
- Technische Konzeption und Implementierung der Offline-Version.

Produkte **BEA WebLogic** **NetBeans** **JUnit** **MS Visual Studio** **MS SQL Server**
Kenntnisse **Java** **JEE** **.NET** **C#** **ADO.NET** **Windows Form** **XML**
Kunde **Dräger Safety AG**
Einsatzort **Kronberg im Taunus**

6 Monate

2003-10 - 2004-03

RIS/ISTP System der Transportleitungen für die Überwachung der Betriebslage.

Rolle **Entwickler**

Projekthinhalte Entwicklung eines Systems zur effizienten Informieren der Mitarbeiter in den Transportleitungen über die aktuelle Betriebslage, insbesondere Zugpositionen, Verspätungen und Anschlüsse.

Das System besteht aus mehreren Komponenten:

- Eingangsschnittstellen,
- Prozessor,
- Server,
- Clients-UI,
- DirectNumbering-Komponente.

Die Nachrichten über die Veränderung der Betriebslage werden mithilfe der Komponente "Publisher" publiziert. Der Publisher ist eine Messaging-Komponente, die eine fachbezogene Schnittstelle zur JMS API bereitstellt. Der Prozessor verarbeitet die Meldungen anderer Systeme und berechnet die mögliche Betriebslage. Die "DirectNumbering"-Komponente ermöglicht das Versenden von SMS an die Zugbegleiter.

Aufgaben:

- Mitwirkung bei der Architekturerstellung und Implementierung
- Erstellung der Architektur und Teilimplementierung der neuen Version der "Processor"-Komponente
- Konzept und Architekturerstellung der Komponente "Publisher" (MOM)
- Konzept und Implementierung der neuen Komponente "DirectNumbering".

Produkte **Borland JBuilder** **JbossMQ** **BEA WebLogic** **TomCat** **Rational Rose** **Toad** **Oracle DB**
Sun Solaris
Kenntnisse **Java** **J2EE** **C++** **UML** **Java Web Services** **SOAP** **JAX-RPC**
Kunde **DB-Systems AG**
Einsatzort **Frankfurt am Main**

1 Jahr 2 Monate

2002-09 - 2003-10

Java Web Framework für die Sparkasseninformatik (JFSI).

Rolle **Entwickler**

Projekthinhalte Entwicklung eines Frameworks für Web-UI.

Das entwickelte Framework ermöglicht es Entwicklern, eine einfache und einheitliche Benutzeroberfläche für WEB-Anwendungen zu erstellen. Das Framework kapselt die Funktionalität von Jakarta Struts und beinhaltet konfigurierbare Ablaufpfade sowie WEB-Controls wie ListView und TreeView. Das Framework wurde auf Basis von Jakarta Struts umgesetzt.

Aufgaben:

- Konzept und Implementierung der Fehlerpräsentationskomponente und Layout-Templates
- Implementierung der Workflow-Manager- und Dialogsteuerungskomponente.

Produkte **CVS** **IBM WebSphere** **Apache Tomcat** **Rational Rose** **Ant** **eclipse**

Kenntnisse **Java** **JUnit** **XML** **UML** **JEE** **JSP** **Java Servlet**

Kunde **Sparkasseninformatik GmbH**

Einsatzort **Frankfurt am Main**

5 Monate

2002-05 - 2002-09

Web-Interface für die Kundenregistrierung

Rolle **Entwickler**

Projekthinhalte Konzept und Umsetzung der Web-Schnittstelle für die Kundenregistrierung, einschließlich der Entwicklung und Integration der neuen Web-Komponente mit ASP.NET. Die Komponente wurde in einer J2EE-Anwendung implementiert. Um die Integration zu ermöglichen, wurde TomCat in IIS integriert.

Aufgaben:

- Konzepterstellung für die Web-Schnittstelle zur Kundenregistrierung;
- Entwicklung der neuen Web-Komponente unter Verwendung von ASP.NET;
- Integration der entwickelten Komponente in eine J2EE-Anwendung.
- Implementierung der notwendigen Anpassungen für die Integration von TomCat in IIS.

Produkte **NetBeans** **MS Visual Studio** **Oracle DB** **IIS** **Toad** **Apache Tomcat**

Kenntnisse **Java** **J2EE** **JSP** **.NET** **C#** **ASP.NET** **ADO.NET**

Kunde **BlueBell Telecom AG.**

Einsatzort **Frankfurt am Main, Passau**

9 Monate

2001-09 - 2002-05

Anbindung elektronischer Handelssysteme

Rolle **Architekt, Teamleiter**

Projekthinhalte Das System umfasst folgende Komponenten:

Data-Server:

- Das Data-Server-Modul stellt jedem Händler eine homogene Infrastruktur für den Zugriff auf Stammdaten, Echtzeitdaten und aufbereitete Marktdaten zur Verfügung.

Pricing-Engine:

- Die Pricing-Engine berechnet kontinuierlich konfigurierbare Preise für festverzinsliche Wertpapiere.

Trading-Engine:

- Die Trading-Engine leitet Orders und Quotes an die verfügbaren ECN (Electronic Communication Network) Systeme weiter.
- Das "Electronic-Eye" sucht permanent nach Handelsmöglichkeiten und macht Vorschläge.

ECN Connector:

- Der ECN Connector ermöglicht die Anbindung verschiedener ECN-Systeme (z.B. Euro MTS, Eurex, BrokerTec, Bloomberg, ...) und ist eine Multithread-Komponente, die die API der unterschiedlichen E-Börsen in eine einheitliche Schnittstelle kapselt.
- Für die Übermittlung von Nachrichten an den Server wurde die Messaging-Technologie (IBM MQ Series) eingesetzt.
- Das System wurde so konzipiert, dass die Anbindung an eine neue Börse (neues Kommunikationsmodul) ohne Neustart erfolgen kann.

Aufgaben:

- Konzept- und Architekturentwicklung der Komponente ECN Connector.
- Teamleitung und Coaching des Teams.
- Mitwirkung bei Inbetriebnahme und Tests.
- Unterstützung bei der Entwicklung.

Produkte SUN Forte for C++ NetBeans CVS Together J Sybase DB
IBM MQ Series (Windows/Solaris)

Kenntnisse C++ Java J2EE (JMS) Swing SUN Solaris UML Xetra API Euro MTS API.

Kunde Finvision AG

Einsatzort Offenbach am Main

10 Monate

2000-11 - 2001-08

RailServer. Data Services.

Rolle Entwickler

Projekthinhalte Das Teilprojekt RailServer bildet die Grundlage für den Internetvertrieb von formlosen Tickets. Die Data Services wurden mit eSQL (Oracle) als Tuxedo Services implementiert. Die Hauptaufgabe bestand in der Portierung der Services von Informix/AIX auf die Oracle/Solaris Plattform.

Aufgaben:

- Konzeption und Umsetzung der neuen Datenbankzugriffsschichten (Data Services) für den RailServer unter Verwendung des Transaktions-Monitors BEA Tuxedo
- Portierung der bestehenden Services von Informix auf Oracle
- Entwicklung von Testfällen und Durchführung der Tests
- Analyse und Erweiterung der Datenbankstruktur.

Produkte GNU C++ SUN Solaris BEA-Tuxedo Oracle Informix

Kenntnisse C++ PL/SQL eSQL CVS

Kunde DB-Systems AG

Einsatzort Frankfurt am Main

4 Monate

2000-08 - 2000-11

Benutzerverwaltungsmodul für Intranetportal

Rolle Entwickler

Projekthinhalte Entwicklung im Rahmen eines Frameworks für die Komponente Benutzerverwaltung. Die Architektur basierte auf einer Mehrschichten-Architektur mit WEB-Client, JavaSwing-Client, Application-Server und Datenbank.

Aufgaben:

- Mitwirkung bei der Konzeptentwicklung und Implementierung der Geschäftslogik und des WEB-Clients.

Produkte MS Visio JRun Application Server Oracle Borland JBuilder

Kenntnisse Java Servlets Java Swing UML J2EE JSP EJB

Einsatzort Frankfurt am Main

3 Jahre 1 Monat

1997-07 - 2000-07

verschiedene Projekte

Rolle Softwareentwickler

Projekthinhalte

- Personalkostenhochrechnung: Entwicklung eines Systems zur Planungs- und Entscheidungshilfe für Budgetierung und Controlling im Bereich Personalwirtschaft. Teilimplementierung des Hauptmoduls, GUI-Design, Erstellung des Konzeptes und Design der Server-Komponente (KH-Server).
- Import/Export: Design eines Client/Server-Systems für die Synchronisation verteilter Daten.
- Kirchengeldverwaltung: Verwaltungsanwendung für Kircheneinnahmen. Konzeption und Realisierung der Anwendung.
- RCDMicro: Dokumentenverwaltungssystem mit Publikationsmöglichkeit auf CD-R.

Produkte Oracle MS SQL MS Visio Visual SourceSafe PVCS DB2 MS FoxPro / Visual FoxPro MS Visual Basic MS Visual Studio Adabas Rational Rose

Kenntnisse SQL ODBC ActiveX xBase C++

Kunde Transware AG

Einsatzort Kusel

11 Monate

1995-07 - 1996-05

Navigationssystem für Notfahrzeuge, FaxClient für Apple MacOS

Rolle Softwareentwickler

Projekthinhalte

- Navigationssystem für Notfahrzeuge: Entwicklung des Konzeptes und Design der Benutzeroberfläche für ein spezielles Rechnersystem mit Windows OS. Entwicklung der Testumgebung und Sensoremulator.
- FaxClient für Apple MacOS: Design des FaxViewers, Portierung der Windows-Bibliothek der Firma Imecom nach MacOS.

Produkte **Borland C++** **Gnu C++** **Windows** **MacOS** **SunOS**
Kenntnisse **C++** **Borland OWL** **MS MFC** **Etak Geocoding Lib.**
Kunde **System Programming AG**

1 Jahr 1 Monat
1994-08 - 1995-08 **Systemlösung für die Lagerverwaltung des Automobilwerks.**

Rolle **Architekt, Entwickler**
Projektinhalte **Design und Entwicklung des Lagerverwaltungssystems mit verteilter Datenbank.**

Aufgaben:

- Design
- Entwicklung
- Betreuung
-

Teamgröße: 2 Personen

Produkte **Clipper** **MS DOS**
Kenntnisse **C** **Assembler**

1 Jahr 2 Monate
1994-05 - 1995-06 **Installationssystem mit Kopierschutz.**

Rolle **Entwickler, Administrator, Softwareentwickler**
Projektinhalte

- Administration der Netzwerk Novell NetWare der Verkehrspolizei.
- C-Bibliothek für MS FoxPro 2.6: Entwicklung von Funktionen für effektive Textmanipulation und UI-Gestaltung.
- Generator für SQL-Abfragen: Entwicklung eines interaktiven SQL-Designers zur Erstellung von SQL-Abfragen mithilfe eines Data Dictionaries. Es wurde ein "MiniServer" entwickelt, um generierte Abfragen auszuführen.
- Systemlösung für die Verkehrspolizei der Stadt Sankt Petersburg: Analyse, Design und Betreuung der Module Führerschein und Verkehrsunfall.

Aufgaben:

- Design
- Entwicklung
- Betreuung

Produkte **Zortech C++** **FoxPro** **DR DOS** **CA Clipper** **Novell Netware**
Kenntnisse **C++** **Assembler** **xBase** **C**
Kunde **Rosbi Inform Co. AG**
Einsatzort **Sankt-Petersburg Rußland**

1 Jahr
1993-08 - 1994-07 **Konzept, Umsetzung und Betreuung einer Systemlösung**

Rolle **Architekt, Entwickler**
Projektinhalte

- Konzeption

- Entwicklung

- Betreuung

Produkte MS FoxPro MS DOS

Kenntnisse ISAM DB xBase

Kunde Trade AG

Einsatzort Sankt-Petersburg Rußland

4 Jahre 8 Monate

1988-08 - 1993-03

Kindergeldabrechnungsmodule

Rolle Softwareentwickler

Projekthinhalte

- Coaching der Mitarbeiter
- Konzeption, Entwicklung und Betreuung

Produkte FoxBASE Clipper TED RSX11M (DEC PDP)

Kenntnisse C xBase ISAM DB

Kunde Einsebahn-Waggon-Werk

Einsatzort Sankt-Petersburg Rußland

Aus- und Weiterbildung

Studium der Informatik

Abschluss: Diplom Informatiker.

Technische Universität, Sankt Petersburg/Russland

Zertifikate

- iSAQB® Certified Professional for Software Architecture
- Professional Scrum Master I
- Professional Scrum Product Owner I

Position

- Softwareentwickler
- Softwarearchitekt

Kompetenzen

Top-Skills

Keycloak Spring Software Architektur Java Kubernetes Github

Programmiersprachen

.NET ADO.NET Assembler (x86) Basic (Visual Basic, VBA mehrjährige Erfahrungen) C (mehrjährige Erfahrungen)

C# C++ (mehrjährige Erfahrungen) Clipper (mehrjährige Erfahrungen) eSQL FoxBASE

Foxpro (FoxPro, Visual FoxPro mehrjährige Erfahrung) J2EE Java (mehrjährige Erfahrungen) JavaScript

MS FoxPro MS Visual Basic Objective C PL/SQL Shell

Betriebssysteme

Android iOS Linux MacOS MS-DOS Novell Netware OS X (Mehrjährige Entwicklungserfahrung) SUN Solaris SunOS Windows (Mehrjährige Entwicklungserfahrung)

Datenbanken

CA Clipper Derby MongoDB MS FoxPro / Visual FoxPro MS SQL MySQL NoSQL ODBC Oracle Oracle DB SQL xBase

Hardware

Apple Mac (Mehrjährige Entwicklungserfahrung) DEC PDP (RSX11M) (Entwicklungserfahrungen) PC (Mehrjährige Entwicklungserfahrung) SUN (Entwicklungserfahrungen)

Datenkommunikation

hessian JBoss MQ MQSeries RabbitMQ WebServices (REST, Hessian, SOAP)

Produkte / Standards / Erfahrungen / Methoden

Java ●●● keycloak ●●○ Agile Softwareentwicklung Scrum ●●○ Spring ●●○ Docker ●●○ Kubernetes ●●○ Swagger ●●○ AMQP Anwendungs- und Systemprogrammierung Apache Axis Apache HiveMind Apache HTTP Server Apache Maven ●●● Apache Tomcat Beratung bei der Technologieauswahl Bitbucket Citrix Mobile Application SDK Citrix Receiver Citrix XenApp Server Codeanalyse und Refactoring (Java) confluence CVS Datenbankmodellierung (Relationale DB und NoSQL) eclipse ●●○ EJB Erstellung der Softwarearchitektur ●●○ Eurex/XETRA und EuroMTS API Euro MTS API. Git ●●○ hamcrest Hibernate Hivemind IBM MQ Series (Windows/Solaris) ●○○ IIS IntelliJ IDEA ●●○ Jakarta Tomcat ●●○ Java Servlet Java Swing Java Web Services JAX-RPC JbossMQ JEE ●●○ Jenkins ●●○ JIRA ●○○ json ●●○ JSP JUnit ●●● Kobil SecOVID Server (2-Faktor Authentifizierung) ●●○ Mockito MS Visio MS Visual Studio ●●○ NetBeans node.js ●○○ Objektorientierte Programmierung und Design (Java, C++, Objective C) PVCS Rational Rose REST REST WS Scrum ●●○ Sencha Touch 2 Servlets SOAP Sparx Enterprise Architect ●●○ SUN Forte for C++ SVN Swing Sybase DB Technische Teamleitung ●○○ Toad Together J UML ●●○ Visual SourceSafe Windows Form Xcode Xetra API XML

Besonderes Interesse an Herausforderungen im Bereich IT-Architektur

Branchen

- Versicherung
- Finanzen, Börse, Bank
- Transport/Logistik
- Großhandel
- Automobilindustrie