Freiberuflicher Software Entwickler

Dipl. Informatiker André Winkler

https://andre-winkler.de

040 - 76 75 16 24 0176 - 48 57 90 88

mail@andre-winkler.de

Mensingstr 29a, 21079 Hamburg

https://www.xing.com/profile/Andre Winkler
https://www.gulp.de/gulp2/home/profil/andrewinkler

ANDRE WINKLER

Freiberuflicher Software Entwickler

https://www.andre-winkler.de

Umsatzsteuernummer: DE274066804

Persönliche Daten Geburtsdatum: 24.03.1971 in Essen

Familienstand: verheiratet, 3 Kinder

Staatsangehörigkeit: deutsch

Technischer Schwerpunkt Java, JEE, Spring, Oracle, PL/SQL, Docker

Entwurf und Design von individuellen

Softwarelösungen im engen Austausch mit dem

Fachbereich oder Product-Owner.

Ausbildung und Diplom Informatiker, Abschluss 1998 Zertifikate

Java Certified Programmer

Java Certified Developer

Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise

Architect certification

Fremdsprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (Fließend)

Programmiersprachen Java, SQL, PL/SQL, Javascript (Typescript),

Groovy,

C#, C++ (gute Kenntnisse)

Python, Scala, Ruby (Interesse)

Datenbanken Oracle, MySQL

Applikationsserver Tomcat, Websphere, Jetty, JBOSS/WildFly,

Spring Boot, TomEE

Produkte, Standards

- UML, TDD, BDD, RUP
- IntelliJ, Eclipse, Netbeans, IBM Rational Application Developer, SQL*Developer
- OracleMQ, MQSeries, Docker, Liquibase
- JEE, Spring (Boot, Persistence, WebMVC), Hibernate, JDO, JPA
- JSON, HTTP, RMI, SOAP, SoapUI, REST, HTML, XML
- Node, AngularJS, AngularIO, VUE
- Maven, Ant, Gradle
- GIT, Subversion, TFS, ClearCase

Branchen

Bank- und Finanzinstitute, Telekommunikation

01/2021 - 06/2022 Innere Sicherheit

- Basisdienst Kataloge / Programm 20/20: Plattform zum Austausch von Katalogen für Behörden in Deutschland.
- Java 11, Maven, JAX-RS, SpringBoot, REST-API, Node, Vue, Pivotal Cloud Foundry
- Behörde, Berlin

10/2018 - 12/2020 Innere Sicherheit

- Katalogtool: Plattform zum Austausch von Katalogen für Behörden in Deutschland.
- Java 8, Gradle, SpringBoot, REST-API, AngularJS, Pivotal Cloud Foundry
- Behörde, Berlin

08/2018 - 10/2018 Onlinebank

- Umstellung der Batch-Verarbeitung zur Einrichtung von Kunden auf ein nachrichtenbasiertes System (JMS/OracleMQ). Konzeption und Implementierung in einem kleinen, agilen Team.
- Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, REST Services, OracleMQ, Junit
- Onlinebank, Quickborn

01/2018 - 07/2018 Onlinebank

- DSGVO/Datenschutzgrundverordnung. Konzeption und Implementierung verschiedener Datensammler/Reports zur Herausgabe der gespeicherten Kundendaten.
- Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, REST Services, Junit
- Onlinebank, Quickborn

05/2017 - 12/2017 Onlinebank

- Einfache und schnelle online Kontoeröffnung. Konzeption und Implementierung. Einbindung eines Fremdsystems für die Videoidentifikation im Antragsprozess.
- Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, HTML, Javascript, REST Services
- Onlinebank, Quickborn

01/2017 - 12/2017 Onlinebank

 MIFID/Markets in Financial Instruments Directive.
 Konzeption und Implementierung. Berechnung und Anzeige der voraussichtlichen Kosten für ein Order-Geschäft.

- Anbindung verschiedener Fremdsysteme zur Kostenermittlung.
- Maven, Java 8, Spring, REST Services, Junit
- Onlinebank, Quickborn

01/2017 - 06/2017 Onlinebank

- Robo Adivsor. Implementierung einer Antragsstrecke zur Eröffnung eines Online-Depot.
- Maven, Java, PL/SQL, REST Services
- Onlinebank, Quickborn

07/2016 - 12/2016 Onlinebank

- Migration/Umbau der Altanwendung mit dem Ziel der Entkopplung einzelner Anwendungsteile. Ablösung und Ersetzung von PL/SQL Code durch Java
- Maven, Java 8, Spring, JUnit, GIT, PL/SQL
- Onlinebank, Quickborn

04/2016 - 06/2016 Onlinebank

- Verwaltung von Freistellungsaufträgen mit Betrachtung von Einzel- oder gemeinschaftlichen Veranlagungen über ein oder mehrere Kundenverbindungen.
- Technische Daten: JSF, Spring Web Flow, Java 8, PL/SQL
- Onlinebank, Quickborn

01/2016 - 03/2016 Onlinebank

- Online-Registrierung für das Besparen von ETFs als Bonus für den Einkauf in einem Partner-Webshop
- JSF, Spring Web Flow, Java 8, PL/SQL
- Onlinebank, Quickborn

01/2014 - 12/2015 Onlinebank

- Anbindung verschiedener Backend-System für die Stammdatenpflege (Kundendaten, Steuerdaten, rechtliche Informationen) mit SOAP.
- Technische Daten: Spring Source Tool Suite, JBOSS, Oracle 11, PL/SQL, SQL*Developer, MQ-Series, Jenkins, SOAP UI
- Onlinebank, Quickborn

10/2012 - 12/2013 Onlinebank

- Portierung einer Web-Anwndung zur Unterstützung von mobilen Endgeräten (Smart- und Feature Phones).
 Umstellung der JSP/Servlet UseCases auf JSF 2.x.
 Bugfixing und Vorfallbearbeitung.
- Technische Daten: JSP, Servlet, Spring, JSF, Hibernate, JBoss, Eclipse, Hudson
- Onlinebank, Quickborn

01/2011 - 09/2011 Bank / Behörde

- OMTOS ist das elektronische Bietungsverfahren für Offenmarktgeschäfte im Euroraum. IPS das Verwaltungssystem für Pfandkonten. Die Anwendung KEV dient der Einreichung und Verwaltung von Kreditforderungen als Sicherheiten für Notenbankkredite. Redesign/Refactoring einzelner Komponenten, Reportgenerierung, Performance-Optimierung, Überarbeitung einzelner Schnittstellen zu Fremdsystemen. Einführung von Unit- und Komponententests.
- Technische Daten: Oracle, PL/SQL, Java, Spring, Hibernate, Rational Application Developer 7, MQ Series, Subversion
- Staatliche Notenbank, Hannover

11/2010 - 12/2010 Bank

- RMS Wartung und Schulung
- Technische Daten: Oracle, PL/SQL., Java, Groovy, SQL*Developer, SQL*Plus. TFS
- Übergabe der RMS Anwendung an die interne IT der Bank.

Betreuung der Wartungsphase. Lösung für Performance Verbesserungen in der Datenbank.

 Sonstiges: Verteiltes Entwicklerteam in Hamburg, Frankfurt und Prag.

2002 - 2010 CSC 22085 Hamburg

EDV-Berater

12/2008 - 10/2010 Bank

- RMS Architektur und Entwicklung
- Client Profile Erstellung. Anhand der Geschäftsdaten wird ein zeitliches Profil über die Erträge und Kosten eines Kundenberaters erstellt. Die Online-Anwendung ist mit Hilfe von Java/JSF entwickelt. Die fachliche Verarbeitung erfolgt in der Datenbank (Oracle, PL/SQL). Die Abnahmetests führt die Fachabteilung in einem separaten Testlabor durch. Die Tests werden in Excel formuliert und automatisiert in das Testlabor übernommen.
- Technische Daten: Websphere, Oracle, PL/SQL, Java 5/6, EJB, JSF, JUnit, IBM Rational Application Developer. SQL*Developer. SQL*Plus. TFS.
- Automatisiertes Testlabor für die Abnahmetests der Fachabteilung.
- Sonstiges: Verteiltes Entwicklerteam in Hamburg, Frankfurt und Prag.

09/2007 - 12/2008 Bank

- IFRS Risikovorsorge Entwicklung
- Implementierung eines Data Warehouse mit einer Aggregation aller Kundengeschäfte. Anhand dieser Daten ermittelt sich nach IFRS die Kreditrisikovorsorge der Bank. Zur Steuerung dient eine Web-Anwendung (Java/JSF).
- Technische Daten: Oracle, PL/SQL, Unix, Shell Skript, SQL*Developer, ClearCase, Hibernate, Spring, Maven, JUnit.
- Sonstiges: Teamgröße ~30 Personen.

01/2007 - 07/2007 Energieversorger

- SLA Manager. Architektur und Entwicklung.
- Neuentwicklung einer internen Web-Anwendung zur Pflege von SLA (Service Level Agreements).
- Technische Daten: Java, Eclipse, Swing (JGoodies), Ant, MS-SQLServer, Hessian Burlap Webservice, Spring, Hibernate, JUnit, SVN.

01/2005 - 12/2006 Telekommunikation

- PLAMI. Architektur und Entwicklung.
- Neuentwicklung der Planungssoftware für die Antennenverwaltung im Mobilfunkbereich.
- Technische Daten: Java, Eclipse, Swing, JDO, Ant, Sybase, JUnit., SVN.

07/2004 - 12/2004 Behörde

- LDAP Synchronisation.
- Anbindung einer Online-Anwendung einer Behörde an die IT-Sicherheitsstrukturen.
- Technische Daten: Java, Ant, Tomcat, Struts, Open LDAP, Active Directory, Visual Source Safe, JUnit.

11/2003 - 10/2010 Versicherung

- Angebotskalkulator. Wartung und Pflege.
- Pflege und Wartung einer Online-Anwendung zur Angebotserstellung von Versicherungen. Absicherung der Anwendung mit SSL und Maßnahmen gegen XSS Angriffe.
- Technische Daten: Java, J2EE, JSP, EJB, Struts, Ant,

Websphere, Eclipse, Oracle, JUnit.

01/2002 - 06/2003 Bank

- IPS Integriertes Pfandkontensystem. Architektur und Entwicklung.
- Ablösung der Host-Komponente mit J2EE.
- Technische Daten: Java 1.3, JSP, EJB 1.0, Eclipse 1.0, Netbeans, Oracle, JUnit.
- Sonstiges: Umschulung der internen Mitarbeiter von Cobol nach Java.

1999 – 2001 ServiceXpert 21079 Hamburg Softwareentwickler

03/1999 - 12/2001 Maschinenbau

- Diagnosesystem für den Maschinenbau. Entwicklung.
- Fehlerbaum basiertes Diagnose-Tool.
- Technische Daten: Visual C++ 6.0, MFC, COM, Continuus, Rational Rose, XML als Datenbasis.

12/1999 - 12/2001 Maschinenbau

- Ersatzteilkatalog. Architektur und Entwicklung.
- Web basierter Ersatzteilkatalog zur Lagerübersicht und für das Bestellwesen.
- Technische Daten: J2EE, JSP, Java, Netbeans bzw. Forte.

12/1999 – 12/2001 Maschinenbau Vor Ort Hilfe für den Kunden bei der Administration einer Oracle Datenbank

Ausbildung

1991-1994 Grundstudium 94036 Passau

■ Informatik mit Nebenfach Wirtschaftswissenschaften.

1994-1998 Hauptstudium 94036 Passau

■ Informatik mit Nebenfach Fertigungswirtschaft.

1998 Diplomarbeit 94036 Passau

 Java Anwendung zur Verwaltung von Latex Bibliotheksverweisen. Technik: AWT Oberfläche mit Oracle Datenbank als Backend und Möglichkeit für ein Peer-to-Peer Netzwerk.