

# Freiberuflicher Software Entwickler

Dipl. Informatiker André Winkler

<http://andre-winkler.de>

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

[mail@andre-winkler.de](mailto:mail@andre-winkler.de)

Mensingstr 29a, 21079 Hamburg

[https://www.xing.com/profile/Andre\\_Winkler](https://www.xing.com/profile/Andre_Winkler)  
<https://www.gulp.de/gulp2/home/profil/andrewinkler>

**ANDRE WINKLER**  
**Freiberuflicher Software Entwickler**

<http://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 Software Lösungen im engen Austausch mit dem Fachbereich oder Product-Owner.
Ausbildung und Zertifikate	Diplom Informatiker, Abschluss 1998 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UML, TDD, BDD, RUP</li> <li>• IntelliJ, Eclipse, Netbeans, IBM Rational Application Developer, SQL*Developer</li> <li>• OracleMQ, MQSeries, Docker, Liquibase</li> <li>• JEE, Spring (Boot, Persistence, WebMVC), Hibernate, JDO, JPA</li> <li>• JSON, HTTP, RMI, SOAP, SoapUI, REST, HTML, XML</li> <li>• AngularJS, AngularIO</li> <li>• Maven, Ant, Gradle</li> <li>• GIT, Subversion, TFS, ClearCase</li> </ul>
Branchen	Bank- und Finanzinstitute, Telekommunikation
10/2018 - 12/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katalogtool: Plattform zum Austausch von Datenformaten von Polizeibehörden in Deutschland.</li> <li>• Java 8, Gradle, SpringBoot, REST-API, AngularJS, Pivotal Cloud Foundry</li> <li>• Behörde, Berlin</li> </ul>
08/2018 - 10/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umstellung der Batch-Verarbeitung zur Einrichtung von Kunden auf ein nachrichtenbasiertes System (JMS/OracleMQ). Konzeption und Implementierung in einem kleinen, agilen Team.</li> <li>▪ Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, REST Services, OracleMQ, Junit</li> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
01/2018 - 07/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DSGVO/Datenschutzgrundverordnung. Konzeption und Implementierung verschiedener Datensammler/Reports zur Herausgabe der gespeicherten Kundendaten.</li> <li>▪ Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, REST Services, Junit</li> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
05/2017 - 12/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einfache und schnelle online Kontoeröffnung. Konzeption und Implementierung. Einbindung eines Fremdsystems für die Videoidentifikation im Antragsprozess.</li> <li>▪ Maven, Java 8, Spring, PL/SQL, HTML, Javascript, REST Services</li> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
01/2017 - 12/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MIFID/Markets in Financial Instruments Directive. Konzeption und Implementierung. Berechnung und Anzeige der voraussichtlichen Kosten für ein Order-Geschäft. Anbindung verschiedener Fremdsysteme zur Kostenermittlung.</li> <li>▪ Maven, Java 8, Spring, REST Services, Junit</li> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
01/2017 - 06/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Robo Advisor. Implementierung einer Antragsstrecke zur Eröffnung eines Online-Depot.</li> </ul>

- Maven, Java, PL/SQL, REST Services
  - Online Bank, Quickborn
- 07/2016 - 12/2016
  - 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
  - Online Bank, Quickborn
- 04/2016 - 06/2016
  - 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
  - Online Bank, Quickborn
- 01/2016 - 03/2016
  - Online Registrierung für das Besparen von ETFs als Bonus für den Einkauf in einem Partner-Webshop
  - JSF, Spring Web Flow, Java 8, PL/SQL
  - Online Bank, Quickborn
- 01/2014 - 12/2015
  - 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
  - Online Bank, Quickborn
- 10/2012 - 12/2013
  - Portierung einer Web-Anwendung 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
  - Online Bank, Quickborn
- 01/2011 - 09/2011
  - 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.

12/2008 – 10/2010 Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RMS – Architektur und Entwicklung</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Technische Daten: Websphere, Oracle, PL/SQL, Java 5/6, EJB, JSF, JUnit, IBM Rational Application Developer. SQL*Developer. SQL*Plus. TFS.</li> <li>▪ Automatisiertes Testlabor für die Abnahmetests der Fachabteilung.</li> <li>▪ Sonstiges: Verteiltes Entwicklerteam in Hamburg, Frankfurt und Prag.</li> </ul>
09/2007 – 12/2008 Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IFRS – Risikovorsorge – Entwicklung</li> <li>▪ 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).</li> <li>▪ Technische Daten: Oracle, PL/SQL, Unix, Shell Skript, SQL*Developer, ClearCase, Hibernate, Spring, Maven, JUnit.</li> <li>▪ Sonstiges: Teamgröße ~30 Personen.</li> </ul>
01/2007 – 07/2007 Energieversorger	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SLA – Manager. Architektur und Entwicklung.</li> <li>▪ Neuentwicklung einer internen Web-Anwendung zur Pflege von SLA (Service Level Agreements).</li> <li>▪ Technische Daten: Java, Eclipse, Swing (JGoodies), Ant, MS-SQLServer, Hessian Burlap Webservice, Spring, Hibernate, JUnit, SVN.</li> </ul>
01/2005 – 12/2006 Telekommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PLAMI. Architektur und Entwicklung.</li> <li>▪ Neuentwicklung der Planungssoftware für die Antennenverwaltung im Mobilfunkbereich.</li> <li>▪ Technische Daten: Java, Eclipse, Swing, JDO, Ant, Sybase, JUnit., SVN.</li> </ul>
07/2004 – 12/2004 Behörde	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LDAP Synchronisation.</li> <li>▪ Anbindung einer Online-Anwendung einer Behörde an die IT-Sicherheitsstrukturen.</li> <li>▪ Technische Daten: Java, Ant, Tomcat, Struts, Open LDAP, Active Directory, Visual Source Safe, JUnit.</li> </ul>
11/2003 – 10/2010 Versicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Angebotskalkulator. Wartung und Pflege.</li> <li>▪ Pflege und Wartung einer Online Anwendung zur Angebotserstellung von Versicherungen. Absicherung der Anwendung mit SSL und Maßnahmen gegen XSS Angriffe.</li> <li>▪ Technische Daten: Java, J2EE, JSP, EJB, Struts, Ant, Websphere, Eclipse, Oracle, JUnit.</li> </ul>
01/2002 – 06/2003 Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IPS – Integriertes Pfandkontensystem. Architektur und Entwicklung.</li> <li>▪ Ablösung der Host-Komponente mit J2EE.</li> <li>▪ Technische Daten: Java 1.3, JSP, EJB 1.0, Eclipse 1.0, Netbeans, Oracle, JUnit.</li> <li>▪ Sonstiges: Umschulung der internen Mitarbeiter von</li> </ul>

Cobol nach Java.

1999 - 2001 ServiceXpert 21079 Hamburg

Software Entwickler

03/1999 - 12/2001  
Maschinenbau

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

12/1999 - 12/2001  
Maschinenbau

- Ersatzteilkatalog. Architektur und Entwicklung.
- Web basierter Ersatzteilkatalog zur Lagerübersicht und für das Bestellwesen.

12/1999 - 12/2001  
Maschinenbau

- Technische Daten: J2EE, JSP, Java, Netbeans bzw. Forte.
- Vorort 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.