

# 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

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

## Branchen

### Bank- und Finanzinstitute, Telekommunikation

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 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><li>▪ Maven, Java, PL/SQL, REST Services</li><li>▪ Online Bank, Quickborn</li></ul>  |
| 07/2016 - 12/2016 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Migration/Umbau der Altanwendung mit dem Ziel der Entkopplung einzelner Anwendungsteile. Ablösung und Ersetzung von PL/SQL Code durch Java</li><li>▪ Maven, Java 8, Spring, JUnit, GIT, PL/SQL</li></ul>  |

04/2016 - 06/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verwaltung von Freistellungsaufträgen mit Betrachtung von Einzel- oder gemeinschaftlichen Veranlagungen über ein oder mehrere Kundenverbindungen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Daten: JSF, Spring Web Flow, Java 8, PL/SQL</li> </ul>
01/2016 - 03/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Registrierung für das Bessparen von ETFs als Bonus für den Einkauf in einem Partner-Webshop</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ JSF, Spring Web Flow, Java 8, PL/SQL</li> </ul>
01/2014 - 12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anbindung verschiedener Backend-System für die Stammdatenpflege (Kundendaten, Steuerdaten, rechtliche Informationen) mit SOAP.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Daten: Spring Source Tool Suite, JBOSS, Oracle 11, PL/SQL, SQL*Developer, MQ-Series, Jenkins, SOAP UI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
10/2012 - 12/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Daten: JSP, Servlet, Spring, JSF, Hibernate, JBoss, Eclipse, Hudson</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online Bank, Quickborn</li> </ul>
01/2011 - 09/2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Daten: Oracle, PL/SQL, Java, Spring, Hibernate, Rational Application Developer 7, MQ Series, Subversion</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Staatliche Notenbank, Hannover</li> </ul>
11/2010 - 12/2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RMS – Wartung und Schulung</li> </ul>
Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Daten: Oracle, PL/SQL., Java, Groovy, SQL*Developer, SQL*Plus. TFS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übergabe der RMS Anwendung an die interne IT der Bank. Betreuung der Wartungsphase. Lösung für Performance Verbesserungen in der Datenbank.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sonstiges: Verteiltes Entwicklerteam in Hamburg, Frankfurt und Prag.</li> </ul>
	2002 – 2010    CSC    22085 Hamburg
	EDV-Berater
12/2008 - 10/2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RMS – Architektur und Entwicklung</li> </ul>
Bank	<ul style="list-style-type: none"> <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</li> </ul>

	<p>Fachabteilung in einem separaten Testlabor durch. Die Tests werden in Excel formuliert und automatisiert in das Testlabor übernommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 Cobol nach Java.</li> </ul>
	<p>1999 – 2001    ServiceXpert    21079 Hamburg Software Entwickler</p>
03/1999 – 12/2001 Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diagnosesystem für den Maschinenbau. Entwicklung.</li> </ul>

- 12/1999 – 12/2001  
Maschinenbau
  - Fehlerbaum basiertes Diagnose-Tool.
  - Technische Daten: Visual C++ 6.0, MFC, COM, Continuum, Rational Rose, XML als Datenbasis.
  - 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
  - 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.