

# Bastian Nolte

Grosswilstrasse 2, 6048 Horw / Luzern, Schweiz

Telefon (ch): +41 44 586 97 10

Mobil (de): +49 173 20 989 60

Mail: kontakt@bastian-nolte.name

Web: http://bastian-nolte.name

Xing: http://www.xing.com/profile/Bastian\_Nolte



<b>Rollen</b>	Senior Software-Architekt, Senior IT-Consultant, Expert Full Stack Java Developer		
<b>Berufserfahrung</b>	18 Jahre Erfahrung im IT-Bereich, davon etwa 11 Jahre in Projektleitungs- oder technischer Projektleitungsfunktion.		
<b>Geburtsjahr</b>	1976		
<b>Nationalität</b>	Deutsch		
<b>Einsetzbar</b>	D-A-CH-LI (Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein) Bevorzugte Arbeitsregion: Schweiz		
<b>Branchenerfahrung</b>	Versicherung, Automotive, Dienstleister, IT Dienstleister, Öffentlicher Dienst, Bildungsträger, Telekommunikation, Informationstechnologie		
<b>Letzte Fortbildungen</b>	2014, 2. Quartal	Java-FX Expert-Workshop / Hackaton	Volkswagen AG
	2014, 2. Quartal	Java-FX Expert-Schulung	msg systems AG
	2014, 1. Quartal	Java-FX Basis-Schulung	msg systems AG
	2011, 3. Quartal	Experten-Workshop "Pragmatic Java EE 6 Patterns and Best Practices"	Adam Bien
<b>Auszeichnungen</b>	Innovationspreis Public Private Partnership 2009 (PPP) für den Fachübergreifenden Einsatz Neuer Medien		
<b>Soft Skills</b>	<p>Selbst: Introspektion, gesunde Selbstwirksamkeitserwartung, Eigenverantwortung, Selbstdisziplin, Hohe Auffassungsgabe</p> <p>Andere: Hilfsbereitschaft, Empathie, Kritikfähigkeit, Sprachkompetenz</p> <p>Zusammenarbeit: Teamfähigkeit, Flexibilität, Engagement, Sachkompetenz</p> <p>Eigenverantwortliches Handeln: Analysieren, beraten, umsetzen, prüfen, verbessern</p>		
<b>Freizeit</b>	Tauchen, mountain biking, kayaking		

## Projektauszüge (letzte 3 Jahre)

Eine dezidiertere Aufstellung meiner Projekte finden Sie in meinem digitalen CV, unter der Webadresse <http://bastian-nolte.name> und in der Langversion dieses CV, welches Sie unter der Webadresse <http://bastian-nolte.name/cv-bastian-nolte.pdf> herunterladen können.

<b>Projekt / Kunde</b>	<b>Kernsysteme Sicherheitsindustrie / Capgemini Schweiz AG</b>
<b>Rolle</b>	Senior Entwickler, Client-Co-Architekt, IT-Consultant
<b>Zeitraum</b>	Dezember 2014 - Oktober 2015
<b>Projektbeschreibung</b>	Unterstützung im Vorfeld der Produktionseinführung eines IT-Systems für einen weltweit führenden Anbieter von Lösungen für Zutrittskontrollen und Schliesssystemen der Sicherheitsindustrie das die Kernsysteme der Ländergesellschaften schrittweise ersetzen und konsolidieren wird.
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java 1.7, Spring Framework, Microsoft SQL Server, Apache Tomcat (cluster)
<b>Middleware/Server</b>	Spring Data unter Apache Tomcat (cluster), CDI, WSDL, JPA (Hibernate), SAP ERP-Anbindung via Webservice und JMS, Apache Commons, AspectJ, Named Queries, T-SQL
<b>Client</b>	Java 1.7 Swing, Spring Remote, Quasar-Framework, Apache Commons
<b>Testing</b>	JUnit, Hudson Continuous Integration, Findbugs
<b>Werkzeuge</b>	Intellij IDEA und Eclipse DIE Maven, Subversion, SparxSystems Enterprise Architect
<b>Details</b>	<a href="http://bastian-nolte.name/#faCapgemini">http://bastian-nolte.name/#faCapgemini</a>
<b>Projekt</b>	<b>Kleinprojekt: CV-Webpage</b>
<b>Rolle</b>	Architekt, Entwickler
<b>Zeitraum</b>	15. Oktober - 01. Dezember 2014
<b>Projektbeschreibung</b>	Erstellung einer CV-Homepage unter Einsatz moderner Web- und Java-Technologien.
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java Enterprise Edition 7, HTML5, CSS, Javascript

<b>Middleware/Server</b>	JEE7, JEE-Container unter WildFly 8.2 (der neue JBoss Application Server), CDI, EJB, JPA (Hibernate), JAX-RS (REST)
<b>Client/Webtechnologien</b>	HTML5, CSS, Twitter Bootstrap, D3.js (JavaScript library zur Erstellung der Skill-Graphen), AJAX, JSON
<b>Testing</b>	Unit, Arquillian, ShrinkWrap, Drone, Graphene, Selenium
<b>Cloud</b>	RedHat OpenShift (Open Hybrid Cloud Application Plattform)
<b>Projekt</b>	<b>Kleinprojekt: Portierung visualCaptcha auf JEE7</b>
<b>Rolle</b>	Architekt, Entwickler
<b>Zeitraum</b>	15. November - 15. Dezember 2014
<b>Projektbeschreibung</b>	Portierung von visualCaptcha - eine moderne Captcha-Lösung - auf Java Enterprise Edition 7.
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java Enterprise Edition 7, HTML5, CSS, AngularJS
<b>Middleware/Server</b>	JEE7, JEE-Container unter WildFly 8.2 (der neue JBoss Application Server), CDI, JAX-RS (REST)
<b>Client/Webtechnologien</b>	HTML5, CSS, AngularJS, AJAX, JSON
<b>Testing</b>	JUnit, Arquillian, ShrinkWrap, Drone, Graphene, Selenium
<b>Projekt / Endkunde</b>	<b>JavaFX8-Framework / Volkswagen AG</b>
<b>Zeitraum</b>	März 2014 – August 2014 (Oktober 2011 - August 2014 bei VW)
<b>Rolle</b>	Architekt, Lead-Entwickler
<b>Projektbeschreibung</b>	Architektur und Lead-Entwicklung eines Applikations-Frameworks für die Client-Plattform auf Basis von Java 8 und JavaFX 8.
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java 1.8 / JavaFX 8, ControlsFX, Apache Commons, IntelliJ IDEA, Maven, Subversion, Jenkins, SonarSource, Agile Entwicklung mit JIRA, HP ALM
<b>Details:</b>	<a href="http://bastian-nolte.name/#projektJavaFX">http://bastian-nolte.name/#projektJavaFX</a>

<b>Projekt / Endkunde</b>	<b>Eigenschaftsplanung / Volkswagen AG</b>
<b>Zeitraum</b>	September 2013 – August 2014 (Oktober 2011 - August 2014 bei VW)
<b>Rolle</b>	Architekt (Client), Lead-Entwickler (Fat Client), Mitentwickler (Middleware und Backend), Berater
<b>Projektbeschreibung</b>	Architektur und Umsetzung einer Basis-Library, sowie der Client-Plattform für die Anlaufplanung der Produktion neuer Fahrzeugmodelle. Architektur Client, sowie Lead-Entwicklung Client und Mitentwicklung Middleware und Backend.
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java 1.6 / Swing, Spring, Hibernate, Eclipse IDE, IBM WebSphere AS, Maven, Oracle DB, Subversion, Apache POI, Apache Commons, Guava, , Agile Entwicklung mit JIRA, HP ALM
<b>Details:</b>	<a href="http://bastian-nolte.name/#projektEigenschaftsplanung">http://bastian-nolte.name/#projektEigenschaftsplanung</a>

<b>Projekt / Endkunde</b>	<b>CO2- und Gewichts-Reduktion / Volkswagen AG</b>
<b>Zeitraum</b>	Oktober 2011 – September 2013 (Oktober 2011 - August 2014 bei VW)
<b>Rolle</b>	Architekt (Life Cycle und Fat Client), Entwickler, Berater
<b>Projektbeschreibung</b>	Weiterentwicklung, Bugfixing und architekturelle Neuausrichtung einer Plattform für die Planung und Bewertung, sowie die Kalkulation und das Controlling von Innovationsprojekten im Automotive-Bereich (primär CO2- und Gewichtsreduktion).
<b>Technologien / Produkte:</b>	Java 1.6 / JEE, Swing, Spring, Hibernate, Eclipse IDE, IBM WebSphere AS, Maven, Ant, Oracle DB, Subversion, OSGI, Apache POI, Apache Commons, HP ALM
<b>Details</b>	<a href="http://bastian-nolte.name/#projektGewichtsUndCo2Reduktion">http://bastian-nolte.name/#projektGewichtsUndCo2Reduktion</a>

## IT-Know-how

## Entwicklung (allgemein)

<b>Entwicklungsumgebungen</b>	JetBrains IntelliJ IDEA, JetBrains WebStorm, Eclipse IDE, NetBeans IDE, JavaFX Scene Builder
<b>Programmiersprachen</b>	Java, Java 8 (inkl. Lambda-Expressions und Stream API),

<b>Skriptsprachen</b>	ECMAScript / ES, JavaScript, Visual Basic Script / vbs	
	Reguläre Ausdrücke, regular expressions	
	Command Line Interfaces	Bash/ksh/csh/zsh, Windows Power Shell
<b>Datenbanken</b>	Relationale Datenbanken	Oracle Database, Microsoft SQL Server, MySql, PostgreSQL
	NoSQL	Neo4j Graph Database
	Verzeichnisdienste	OpenLDAP
	Datenbank- / Abfragesprachen	Gremlin Graph Query Language, Cypher Query Language , JPA Query Language / JPQL / Criteria, Hibernate Query Language / HQL, SQL, PL/SQL
<b>Kommunikation</b>	WSO2 Enterprise Service Bus	
<b>Web</b>	HTML 5, Cascading Style Sheets / CSS, Saas, {less}	
	Javascript	AngularJS, jQuery, ExtJS (Sencha) Node.js, npm, Gulp, Bower
<b>Auszeichnungssprachen</b>	CSS, FXML, HTML, JavaScript Object Notation / JSON, Unified Modeling Language / UML, WADL, WSDL, XML, YAML	

## Java, Scala und JVM (im Detail)

<b>JavaSE</b>	Frameworks	Spring Framework, Play! Framework 2 for Java
		JavaFX, Swing
	API / Libraries	Apache Commons, Apache CXF, Apache DeltaSpike, Apache Log4j, Apache Lucene, Apache Solr, Apache POI - Java API for Microsoft Documents, Aspose.Cells, Aspose.Pdf, Aspose.Words, Elastic Elasticsearch,

<b>Enterprise Edition 7 / Java EE 7 (JSR 342)</b>	Frameworks / API	Java Platform Enterprise Edition 6 (JEE6), Java Platform Enterprise Edition 7 (JEE7), PrimeFaces JSF Framework, Hibernate JPA-Framework, Eclipse Toplink JPA-Framework
	Management and Security Technologies	Java Authentication and Authorization Service / JAAS
	Web Application Technologies	Java API for WebSocket, Java API for JSON Processing, Java Servlet, JavaServer Faces / JSF, JavaServer Pages / JSP, Expression Language / EL
	Web Services Technologies	Java API for RESTful Web Services / JAX-RS, Java API for XML-Based Web Services / JAX-WS
	Enterprise Application Technologies	Contexts and Dependency Injection for Java / CDI, Bean Validation, Enterprise JavaBeans / EJB, Java Persistence API / JPA, Java Transaction API / JTA, JavaMail
	Application Server	IBM WebSphere Application Server / WAS, Oracle WebLogic Server 12 / WLS, Oracle Glassfish, JBoss WildFly, JBoss AS, Apache TomEE / TomEE+
<b>Scala</b>	Frameworks	Play! Framework 2 for Scala, Slick Mapping Framework

## Werkzeuge / Tools

<b>Versionsverwaltung</b>	GIT, Atlassian Stash / Bitbucket Server, Subversion, Liquibase Database Refactoring
<b>Testautomatisierung</b>	JUnit, TestNG, Mockito, EasyMock, Arquillian, ShrinkWrap, Drone, Graphene, Selenium, Sonarsource, SonarQube, Smartbear SoapUI
<b>Build Tools</b>	Apache Maven, Gradle, Scala SBT, Jenkins, JetBrains TeamCity, Hudson, npm, Gulp, Bower
<b>Koordination / Support</b>	Atlassian JIRA, Atlassian Tempo, Zengobi Curio, Microsoft Project, HP ALM / Application Lifecycle Management, HP DMS, Edgwall

---

<b>Dokumentation</b>	Adobe Framemaker, Atlassian Confluence
<b>Projektarchitektur</b>	Sparx Systems Enterprise Architekt, Microsoft Visio Professional, Omni Group OmniGraffle
<b>Microsoft Office</b>	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

---

## Design Pattern

---

<b>Architectural pattern</b>	Atomic Design, Model-view-controller / MVC, Model-view-presenter / MVP, Event-driven architecture, Service-oriented architecture / SOA, Enterprise architecture, Data access object / DAO, Data transfert object / DTO
<b>Creational Design Pattern</b>	Singleton pattern, Prototype pattern, Factory method pattern, Builder pattern,
<b>Structural Design Pattern</b>	Adapter pattern, Composite pattern, Decorator pattern, Proxy pattern, Facade pattern, Bridge Pattern
<b>Behavioral Pattern</b>	State pattern, Strategy pattern, Visitor pattern, Memento pattern, Observer pattern, Null Object pattern
<b>Concurrency pattern</b>	Double-checked locking, Thread pool pattern, Readers-writer lock

## Unix Serveradministration und -konfiguration

---

<b>Betriebssysteme</b>	Debian GNU Linux, Fedora Linux, OpenBSD
<b>Serverdienste</b>	Apache Webserver, Apache Tomcat, Hudson / Jenkins / Sonarsource, Squid-Proxyserver, Postfix Mailserver, Exim Mailserver, Cyrus IMAP/POP3-Server, OpenLDAP Verzeichnisdienst, MIT Kerberos-Server, FreeRadius-Server, Dansguardian, Apache SpamAssassin, Samba File- und Domain-Server, DHCP Server, Bind DNServer, FTP-Server, NTP-Daemon, PAM-Daemon / PAMD, NFS-Daemon /SFTP-Daemon, iptables/etables-Firewall, SNMP-Server, Snort, Nagios

### *Information*

Dieses Curriculum Vitae ist eine Kurzversion. Eine vollumfassende Version steht digital unter der Webadresse <http://bastian-nolte.name> zur Verfügung und kann dort auch heruntergeladen werden.

Die aktuellste Version dieses Dokuments kann unter der Webadresse <http://bastian-nolte.name/cv-bastian-nolte-short.pdf> heruntergeladen werden.

## Nutzung dieses Curriculum Vitae

---

Diese Version meines Curriculum Vitae steht öffentlich unter der Webadresse <http://bastian-nolte.name/> zum Download zur Verfügung. Die reine Weiterleitung des CV an einen potentiellen Auftraggeber - zum Beispiel durch einen Recruiter oder ein Vermittlungsunternehmen - stellt daher keine Anbahnung einer Vermittlung dar. Die Änderung, bzw. Anpassung dieses CV auch in Auszügen, bedürfen meiner schriftlichen Zustimmung. Die Verwendung dieses CV oder auch Auszüge dieses CV zu einem anderen Zweck als der Auftragsanbahnung bedürfen meiner schriftlichen Einwilligung.

Letzte Aktualisierung: 18.05.16