

# Bastian Nolte

Grosswilstrasse 2, 6048 Horw / Luzern, Schweiz

Telefon (Skype/CH): +41 44 586 97 10

Mobil (DE): +49 173 20 989 60

Mail: kontakt@bastian-nolte.name

Web: <https://bastian-nolte.name>

Xing: [http://www.xing.com/profile/Bastian\\_Nolte](http://www.xing.com/profile/Bastian_Nolte)



<b>Rollen</b>	Senior IT Business Consultant, Senior Software-Architekt, Expert Full Stack 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>	Wandern, 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>Risk Pricing / Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva</b>
<b>Rolle</b>	Anwendungsarchitekt und Lead-Entwickler in einem SCRUM-Team mit 8 Entwicklern
<b>Zeitraum</b>	Oktober 2016 - Dezember 2017 (seit 2015 bei der Suva)
<b>Projektbeschreibung</b>	<p>Im Programm RiskPricing wurden die Prozesse zur Prämienbemessung und die Systeme zur Festsetzung der Prämienätze unter Berücksichtigung von Branche, Risikogemeinschaft, Bonus-Malus und Erfahrungstarifizierung neu entwickelt und zudem eine neue Grossschäden- und Rückversicherungslösung umgesetzt.</p> <p>Es wurde eine Lösung zur Analyse der aktuellen Risikosituation und der finanziellen Lage unter Berücksichtigung von Informationen aus dem Risikoinformationssystem und der ad cubum SYRIUS Assekuranzsoftware geschaffen, auf Basis derer die Prämien-situation bewertet und der Abbau der Ausgleichsreserven kalkuliert werden kann.</p> <p>Unter Einbezug der Bonus-Malus-Modelle und der Erfahrungstarifizierung können Simulationen durchgeführt werden, die als Grundlage für die Festsetzung der Prämienätze in den Sparten Berufsunfall- und Nichtberufsunfallversicherung dienen. Zudem erfolgt die Kalkulation und Erstellung der Grundlagenblätter, sowie die Erzeugung der Rohdaten für den Digitaldruck im Kontext der Kundenkommunikation in dem neu geschaffenen System.</p>
<b>Technologien / Produkte:</b>	
<b>Client</b>	HTML5, CSS, SCSS (teils Sass, {less}), AngularJS 1.6+, TypeScript, JavaScript / ECMAScript 5 & 6, Angular UI Grid, JSON, RESTretto-Framework, Apache Webserver
<b>Client Build -Toolchain</b>	Node Package Manager (npm), Node.js, Jenkins
<b>Middleware/ Backend</b>	<b>Java Platform, Enterprise Edition (JEE 7) und Java SE8, im Einzelnen:</b>

Enterprise JavaBeans (EJB), Java Persistence API (JPA), Java Transaction API (JTA), JPA Named Queries, Java Persistence query language (JPQL), Java Message Service (JMS), Java API for XML Web Services (JAX-WS), RESTful Web Services (JAX-RS), Contexts and Dependency Injection (CDI), Expression Language (EL), Aspose Cells, Aspose Words, Aspose PDF, Oracle WebLogic Server 12c, Oracle Enterprise Service Bus (WSO2), Airlock Web Application Firewall, Apache Commons, Apache Collections, Log4J, Slf4J, yaml, Deltaspikes, Java Authentication and Authorization Service (JAAS), JWT (JSON Web Token), Kerberos (SSO), RESTretto-Framework, WSDL, WADL, SQL

<b>Server Build-Toolchain</b>	Apache Maven, Apache Ant, Jenkins
<b>Werkzeuge zur testgetriebenen Entwicklung</b>	<p><b>code quality tools, continuous delivery und version control, im Einzelnen:</b></p> <p>Jenkins, Jenkins Pipeline (groovy), SonarSource, Lint, Docker, Git, Liquibase Database Refactoring, Splunk</p> <p><u>Server</u></p> <p>Arquillian, ShrinkWrap, DbUnit, H2, JUnit, Mockito, PowerMock, Hamcrest</p> <p><u>Client</u></p> <p>Karma Test Runner, Protractor end-to-end test framework, \$httpBackend, Jasmine Modultest-Bibliothek, Selenium Grid</p>
<b>IDE, Tools, und Betriebssysteme</b>	IntelliJ IDEA, Eclipse IDE, Oracle SQL-Developer, Postman, SoapUI, Red Hat Enterprise Linux, Windows 10
<b>Drittssysteme</b>	Informatica PowerCenter (ETL), Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), Oracle OLAP, Oracle Application Express (APEX), Oracle BI Publisher, SYRIUS Assekuranzsoftware
<b>Details</b>	<a href="https://bastian-nolte.name/#programm-risk-pricing">https://bastian-nolte.name/#programm-risk-pricing</a>
<b>Programm / Kunde</b>	<b>iComm Konnex / Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva</b>
<b>Rolle</b>	Expert Full Stack Developer im einem Scrumteam
<b>Zeitraum</b>	September 2015 - August 2016 (bis 2017 bei der Suva)
<b>Projektbeschreibung</b>	Im Programm iComm Konnex wurden diverse Projekte unter Zuhilfenahme des neu entwickelten suvainternen Frameworks <i>RESTretto</i> umgesetzt.

- Ausgeführte Tätigkeiten** Primär Full Stack Entwicklung mit Java EE und AngularJS u.a. für folgende Applikationen:
- Baumusterprüfbescheinigungen  
(Administrations- und Webanwendung)
  - Grenzwerte am Arbeitsplatz  
(Administrations- und Webanwendung)
  - Kontakte und Adressen / Agenturensuche
- Weitere Details auf Anfrage

<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 IDE Maven, Subversion, SparxSystems Enterprise Architect
<b>Details</b>	<a href="http://bastian-nolte.name/#faCapgemini">http://bastian-nolte.name/#faCapgemini</a>

## IT-Know-how

## Entwicklung (allgemein)

<b>Entwicklungsumgebungen</b>	JetBrains IntelliJ IDEA, JetBrains WebStorm, Eclipse IDE, NetBeans IDE, JavaFX Scene Builder, Xcode	
<b>Programmiersprachen</b>	Java, Java >= 8 (inkl. Lambda-Expressions und Stream API), Swift, Scala, Perl, Python	
<b>Skriptsprachen</b>	TypeScript, 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, SCSS, Saas, {less}	
	Javascript	AngularJS / Angular, 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, Google Guava
<b>Enterprise Edition / Java EE (JSR 342)</b>	Frameworks / API	Java Platform Enterprise Edition (JEE8), 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, PowerMock, Hamcrest, DbUnit, H2, Arquillian, ShrinkWrap, Drone, Graphene, Selenium, Selenium Grid, Karma Test Runner, Jasmine, Protractor, \$httpBackend, Sonarsource, SonarQube, Smartbear SoapUI, Postman
<b>Build Tools</b>	Apache Maven, Gradle, Scala SBT, Jenkins, Jenkins Pipeline, JetBrains TeamCity, Hudson, npm, Gulp, Bower, Docker
<b>Koordination / Support</b>	Atlassian JIRA, Atlassian Tempo, Zengobi Curio, Microsoft Project, HP ALM / Application Lifecycle Management, HP DMS, Edgewall Trac, Omada Identity Suite
<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
<b>Logging, Monitoring und Report</b>	Splunk

## 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

**Concurrency pattern** Double-checked locking, Thread pool pattern, Readers–writer lock

## Unix Serveradministration und -konfiguration

---

**Betriebssysteme** Debian GNU Linux, Fedora Linux, OpenBSD

---

**Serverdienste** 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: 19.07.18