

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: https://www.xing.com/profile/Bastian_Nolte



Rollen	Trainer, IT Business Consultant, Expert Software-Architekt und Full Stack Developer		
Berufserfahrung	19 Jahre Erfahrung im IT-Bereich, davon etwa 11 Jahre in Projektleitungs- oder technischer Projektleitungsfunktion.		
Geburtsjahr	1976		
Nationalität	Deutsch		
Einsetzbar	D-A-CH-LI (Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein) Bevorzugte Arbeitsregion: Schweiz		
Branchenerfahrung	Versicherung, Automotive, Dienstleister, IT Dienstleister, Öffentlicher Dienst, Bildungsträger, Telekommunikation, Informationstechnologie		
Letzte Fortbildungen	2020 1. Quartal	DEVOPS KUBERNETES CAMP (gebucht)	Software & Support... Referent: Erkan Yanar
	2019 2. Quartal	Konfliktmanagement und konstruktive Konfliktlösungen	oose Innovative... Referent: Kim Duggen
	2019 2. Quartal	Kommunikation & Moderationstechniken in der IT	oose Innovative... Referent: Tina Busch
	2019 2. Quartal	Zertifiziertes iSAQB-Modul «Domain Driven Design»	Software & Support... Referent: M. Bohlen
	2019 1. Quartal	Certified LeSS Basic Training	Valtech GmbH Referent: Nils Bernert
Auszeichnungen	Innovationspreis Public Private Partnership 2009 (PPP) für den Fachübergreifenden Einsatz Neuer Medien		

Soft Skills	<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>
Freizeit	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.

Projekt / Kunde	Risk Pricing / Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva
Rolle	Anwendungsarchitekt und Lead-Entwickler in einem SCRUM-Team mit 8 Entwicklern
Zeitraum	Oktober 2016 - Dezember 2017 (seit 2015 bei der Suva)
Projektbeschreibung	<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</p>

Digitaldruck im Kontext der Kundenkommunikation in dem neu geschaffenen System.

Technologien / Produkte:	
Client	HTML5, CSS, SCSS (teils Sass, {less}), AngularJS 1.6+, TypeScript, JavaScript / ECMAScript 5 & 6, Angular UI Grid, JSON, RESTretto-Framework, Apache Webserver
Client Build -Toolchain	Node Package Manager (npm), Node.js, Jenkins
Middleware/ Backend	<p>Java Platform, Enterprise Edition (JEE 7) und Java SE8, im Einzelnen:</p> <p>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</p>
Server Build-Toolchain	Apache Maven, Apache Ant, Jenkins
Werkzeuge zur testgetriebenen Entwicklung	<p>code quality tools, continuous delivery und version control, im Einzelnen:</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>
IDE, Tools,und Betriebssysteme	IntelliJ IDEA, Eclipse IDE, Oracle SQL-Developer, Postman, SoapUI, Red Hat Enterprise Linux, Windows 10
Drittssysteme	Informatica PowerCenter (ETL), Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), Oracle OLAP, Oracle Application Express (APEX), Oracle BI Publisher, SYRIUS Assekuranzsoftware

Details	https://bastian-nolte.name/#programm-risk-pricing
Programm / Kunde	iComm Konnex / Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva
Rolle	Expert Full Stack Developer im einem Scrumteam
Zeitraum	September 2015 - August 2016 (bis 2017 bei der Suva)
Projektbeschreibung	Im Programm iComm Konnex wurden diverse Projekte unter Zuhilfenahme des neu entwickelten suvainternen Frameworks <i>RESTretto</i> umgesetzt.
Ausgeführte Tätigkeiten	<p>Primär Full Stack Entwicklung mit Java EE und AngularJS u.a. für folgende Applikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baumusterprüfbescheinigungen (Administrations- und Webanwendung) • Grenzwerte am Arbeitsplatz (Administrations- und Webanwendung) • Kontakte und Adressen / Agenturensuche <p>Weitere Details auf Anfrage</p>
Projekt / Kunde	Kernsysteme Sicherheitsindustrie / Capgemini Schweiz AG
Rolle	Senior Entwickler, Client-Co-Architekt, IT-Consultant
Zeitraum	Dezember 2014 - Oktober 2015
Projektbeschreibung	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.
Technologien / Produkte:	Java 1.7, Spring Framework, Microsoft SQL Server, Apache Tomcat (cluster)
Middleware/Server	Spring Data unter Apache Tomcat (cluster), CDI, WSDL, JPA (Hibernate), SAP ERP-Anbindung via Webservice und JMS, Apache Commons, AspectJ, Named Queries, T-SQL
Client	Java 1.7 Swing, Spring Remote, Quasar-Framework, Apache Commons

Testing JUnit, Hudson Continuous Integration, Findbugs

Werkzeuge IntelliJ IDEA und Eclipse IDE
Maven, Subversion, SparxSystems Enterprise Architect

Details <http://bastian-nolte.name/#faCapgemini>

IT-Know-how

Entwicklung (allgemein)

Entwicklungsumgebungen	JetBrains IntelliJ IDEA, JetBrains WebStorm, Eclipse IDE, NetBeans IDE, JavaFX Scene Builder, Xcode	
Programmiersprachen	Java, Java >= 8 (inkl. Lambda-Expressions und Stream API), Swift, Scala, Perl, Python	
Skriptsprachen	TypeScript, ECMAScript / ES, JavaScript, Visual Basic Script / vbs	
	Reguläre Ausdrücke, regular expressions	
	Command Line Interfaces	Bash/ksh/csh/zsh, Windows Power Shell
Datenbanken	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
Kommunikation	WSO2 Enterprise Service Bus	
Web	HTML 5, Cascading Style Sheets / CSS, SCSS, Saas, {less}	
	Javascript	AngularJS / Angular, jQuery, ExtJS (Sencha) Node.js, npm, Gulp, Bower
Auszeichnungssprachen	CSS, FXML, HTML, JavaScript Object Notation / JSON, Unified Modeling Language / UML, WADL, WSDL, XML, YAML	

Java, Scala und JVM (im Detail)

JavaSE	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
Enterprise Edition / Java EE (JSR 342)	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+
	Scala	Frameworks

Werkzeuge / Tools

Versionsverwaltung GIT, Atlassian Stash / Bitbucket Server, Subversion, Liquibase
Database Refactoring

Testautomatisierung 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

Build Tools Apache Maven, Gradle, Scala SBT, Jenkins, Jenkins Pipeline, JetBrains TeamCity, Hudson, npm, Gulp, Bower, Docker

Koordination / Support Atlassian JIRA, Atlassian Tempo, Zengobi Curio, Microsoft Project, HP ALM / Application Lifecycle Management, HP DMS, Edgewall Trac, Omada Identity Suite

Dokumentation Adobe Framemaker, Atlassian Confluence

Projektarchitektur Sparx Systems Enterprise Architekt, Microsoft Visio Professional, Omni Group OmniGraffle

Microsoft Office Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

Logging, Monitoring und Report Splunk

Design Pattern

Architectural pattern 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

Creational Design Pattern Singleton pattern, Prototype pattern, Factory method pattern, Builder pattern,

Structural Design Pattern Adapter pattern, Composite pattern, Decorator pattern, Proxy pattern, Facade pattern, Bridge Pattern

Behavioral Pattern 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: 06.01.20