

-
-
-
-
-
-

Curriculum Vitae

Persönliche Informationen

Titel	Dipl.-Math.
Nachname	Reitmann
Vorname	René
Anschrift	Fontainestraße 6 30519 Hannover
Telefon	+49 511 8487684 +49 1515 4691767
E-Mail	rene.reitmann@gmail.com
Geburtsdatum/-ort	04.03.1979 in Hannover
Nationalität	deutsch
Familienstand	verheiratet, zwei Kinder



Ausbildung

Universitäten	1999 – 2005 Sept. 2003 – Jan. 2004	Technische Universität Clausthal Queen's University Belfast
Studiengang		Wirtschaftsmathematik
Jahr/Gesamtnote des Vordiploms	2001	1,4
Jahr/Gesamtnote des Diploms	2005	1,3
Thema der Diplomarbeit		Pareto-Optimale Wege in digitalen Straßenkarten
Gymnasium	1991 – 1998	Albert-Einstein-Schule KGS Laatzen
Durchschnittsnote der Abiturprüfung		1,8

Arbeitgeber

Magicline GmbH	Februar 2022 – Juni 2022	Senior Software Engineer
Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung (DZHW)	Juli 2015 – Dezember 2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Zühlke Engineering GmbH	Juni 2010 – Juni 2015	Senior Software Engineer
KKH	März 2010 – Mai 2010	IT-Koordinator
Capgemini Deutschland GmbH	Januar 2006 – Februar 2010	IT Consultant
Virtusa	November 2004 – März 2005	Praktikant
innovative Systems	April 2004 – Oktober 2004	Diplomand/Werksstudent

-
-
-
-
-
-

Projekte

Weiterentwicklung einer internationalen Plattform für die Verwaltung von Fitnessstudios

Februar 2022 – Juni 2022

Unternehmen:	MAGICLINE GMBH	Beschreibung:
Branche:	Fitnessbranche	Als Mitarbeiter der Magicline GmbH war ich als Senior Software Engineer in dem internationalen und crossfunktionalen Team „Digital Distribution“ der Magicline tätig. Die Magicline ist eine cloubasierte Lösung zur Verwaltung von Fitnessstudios (inkl. Mitgliederverwaltung, Abrechnung, Kursverwaltung, etc.). Das Team „Digital Distribution“ kümmert sich dabei um die automatisierte Bereitstellung neuer Magicline-Mandanten und um ein möglichst reibungsloses Onboarding von Intressenten und Neukunden. Meine Aufgaben umfassten das Lösungsdesign (zusammen mit den Frontend Entwickler:innen und dem Product Owner), die Implementierung (nur Backend) und das Testing (JUnit und manuell). Zusätzlich gehörte zu meinen Aufgaben die Analyse und Behebung von Fehlern im produktiven Betrieb der Magicline.
		Techn. Standards/Produkte:
		Monitoring: Slack, Graylog, Datadog, Grafana
		CI/CD: Github Actions, TeamCity, Maven
		Anwendungsstack Backend: Java, Spring Boot, Spring MVC, Thymeleaf, Spring Data JPA, Hibernate, PostgreSQL, RabbitMQ, Docker
		Testing: JUnit

-
-
-
-
-
-

Entwicklung eines Datensuchportals für Sozialwissenschaftler

April 2015 – Dezember 2021

Unternehmen: DZHW

Branche: Forschung

Beschreibung:

Als Mitarbeiter des DZHW war ich als Scrum Master, Fullstack Developer und DevOp Teil eines 5 Personen Teams, welches ein neues Suchportal für sozialwissenschaftliche Forschungsdaten entwickelt hat. Aktuell betreibe und entwickle ich dieses [Datensuchportal](#) in einem kleinen Scrumteam (Product Owner, eine Sozialwissenschaftlerin und ich) weiter. Ich bin dabei weiterhin sowohl Scrummaster, als auch Fullstack Entwickler, inkl. Anforderungsanalyse, Lösungsdesign, Implementierung und Dokumentation. Die Anforderungsanalyse der einzelnen Backlog Items findet mit den beiden Kolleg:innen statt. Der fachliche Abnahmetest der einzelnen Backlog Items wird ebenfalls von den Kolleg:innen durchgeführt. Bei der Implementierung größerer Backlog Items helfen gelegentlich Freelancer. Der gesamte Entwicklungsprozess findet [offen bei GitHub](#) statt.

Techn. Standards/Produkte:

Betrieb: AWS ECS/Fargate (alle AWS Ressourcen mit Terraform verwaltet), AWS SES, AWS SNS/Chatbot/Slack (Für Monitoring Events) MongoDB as a Service, Elasticsearch as a Service, RabbitMQ as a Service

CI/CD: Github Actions, Grunt, Maven, NPM, AWS CLI, Snyk+Dependabot für Securityupdates

Anwendungsstack Backend: Java (auch Python und R), Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data MongoDB, Lombok, Freemarker, Thymeleaf

Anwendungsstack Frontend: Javascript, AngularJS, AngularJS Material, Sass

Testing (dynamisch und statisch): Robotframework (Seleniumaufsatz für E2E Tests), JUnit, Jasmine, Codecov für Coverage Reports, Findbugs, Checkstyle, PMD, JSCS, JsHint

(Neu-)Entwicklung eines Systems für die Abwicklung von Aufträgen bei einem der größten weltweiten Logistikdienstleister

Januar 2011 – November 2011

Unternehmen: ZÜHLKE ENGINEERING GMBH

Branche: Consulting/Logistik

Beschreibung:

Als Mitarbeiter von Zühlke Engineering war ich als einer von 10 Architekten an der Neuentwicklung des zentralen Systems für die weltweite Abwicklung von Transportaufträgen bei einem Logistikdienstleister beteiligt. An dem gesamten Entwicklungsprojekt arbeiteten ungefähr 100 Personen.

Techn. Standards/Produkte:

Java, Spring, OSGi, RCP, Maven, Tycho, JPA, Hibernate, JUnit, Jenkins, SVN

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-

Weiterentwicklung und Testautomatisierung bei einem Anbieter von digitalen Straßenkarten

Juni 2010 – Dezember 2010

Unternehmen:	ZÜHLKE ENGINEERING GMBH	Beschreibung:
Branche:	Consulting/Software-as-a-Service Provider	Evaluation und Einführung von SOAP UI als Tool für automatisierte Regressionstests der REST Schnittstelle bei einem Anbieter von digitalen Straßenkarten.
		Aufgaben: Toolevaluation, Implementierung von Test Cases auf Basis der Requirements, Übergabe der Testsuite/Schulung
		Techn. Standards/Produkte:
		Spring, Maven, SVN, JIRA, SOAP UI, XPath, XQuery

Geschäftsprozessanalyse und -modellierung bei der KKH

März 2010 – Mai 2010

Unternehmen:	KKH	Beschreibung:
Branche:	Versicherungen	Auf Grund gesetzlicher Änderungen muss die KKH ihre Geschäftsprozesse fortlaufend anpassen bzw. neue Prozesse implementieren.
		Aufgaben: Geschäftsprozessanalyse und -modellierung
		Techn. Standards/Produkte:
		ARIS, EPK

Weiterentwicklung des zentralen Auftragsmanagementsystems eines deutschen Postdienstleisters

Januar 2006 – Februar 2010

Unternehmen:	CAPGEMINI SD&M AG	Beschreibung:
Branche:	Logistik	Wartung und Weiterentwicklung einer „J2EE“-basierten 3-Tier Applikation mit verteilten Smart Clients, welche die Abwicklung der zentralen Geschäftsprozesse eines Logistikdienstleisters unterstützt.
		Aufgaben: Anforderungsanalyse, Spezifikation, Design, Realisierung, Test, stellv. Projektleitung
		Techn. Standards/Produkte:
		Oracle Workflow, Oracle Application Server 10g, Oracle DB 10g, HP-UX, RHEL, Oracle JDeveloper, Eclipse, J2EE, RMI, Swing, Java Web Start, CVS

-
-
-
-
-
-

Komponieren von Webservices mit BPEL

November 2004 – März 2005

Unternehmen:	VIRTUSA (SRI LANKA)	Beschreibung:
Branche:	IT Dienstleistungen	Als Mitglied in der R&D Focus Group „SOA“ war es meine Aufgabe, die BPEL Frameworks verschiedener Hersteller zu evaluieren und einen internen Geschäftsprozess als „Proof of Concept“ abzubilden. Zusätzlich durfte ich das erworbene Know-How an meine Kollegen im Rahmen von TechTalks weitergeben.
		Techn. Standards/Produkte:
		SOA, BPM, BPEL, JSP, J2EE Eclipse, Dreamweaver, MySQL

Werkstudent/Diplomarbeit: Pareto-optimale Wege in digitalen Straßenkarten

April 2004 – Oktober 2004

Unternehmen:	INNOVATIVE SYSTEMS GMBH (HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS)	Beschreibung:
Branche:	Automotive	In dieser Diplomarbeit habe ich versucht die Frage zu beantworten, wie gut heuristisch ermittelte Routen sind. Dabei verglich ich pareto-optimale Routen, die mit dem A* Algorithmus berechnet wurden mit Routen, die von einem Navigationsgerät ermittelt wurden.
		Techn. Standards/Produkte:
		C++, Linux, KDeveloper, LaTeX

Zertifikate und Schulungen

Certified Scrum Master bei Scrum Alliance	April 2015
IREB Certified Professional for Requirements Engineering, Foundation Level	August 2011
ISTQB Certified Tester, Foundation Level	Oktober 2010
Training „Konfliktmanagement“ bei Stöger & Partner	Februar 2009
School „SOA“ bei Capgemini	November 2008
School „Systemintegration“ bei Capgemini	März 2008
Training „Moderation“ bei Stöger & Partner	Oktober 2007
Training „Präsentation“ bei Stöger & Partner	Dezember 2006

Sonstige Interessen

Tischtennis beim TSV Rethen
Verwaltung der WEG Fontainestraße 6
Exit-Spiele

-
-
-
-
-
-