

## Diplom-Informatiker (FH) Matthias Strolz

Geboren am: 12.07.1978, in Karlsruhe

Nuitsstraße 25

76185 Karlsruhe

Telefon: 0163 - 409 444 8

E-Mail: mail@matthias-strolz.de

Homepage: <http://www.matthias-strolz.de>

## Expertise

### Ausbildung

Bis 2003 Studium der Informatik an der FH Mannheim

### Sprachen

deutsch (Muttersprache), englisch (sehr gut), französisch (Grundkenntnisse)

### Zertifizierungen

Certified ScrumMaster™

Sophora Certified Deskclient Trainer (SOCDT)

Sophora Certified Administrator (SOCAD)

Sophora Certified Delivery Developer (SOCDD)

Sophora Certified Server Developer (SOCSD)

Sophora Certified Architect (SOCAR)

Sophora Certified Client Developer (SOCCD)

Toromiro Certified Operator

### Kenntnisse/Organisation

Scrum, OKRs, Moderation, Mediation, Supervision, Liberating Structures, User Story Mapping, Magic Estimation, Requirement Engineering, Trainings, Projektmanagement, Requirement Engineering

### Berufserfahrung

2003 - 2005

Geschäftsführer der cyne GbR im Bereich Softwareentwicklung

2005

Freier Mitarbeiter im CMS-Team des SWR

2006 - 2009

Geschäftsführer der cyne GmbH im Bereich Java/J2EE -Backend-Entwicklung

seit 2009

Freiberuflicher IT Berater, ScrumMaster, Agile Coach

# Projekte

2019

anonym

Scrum eLearnings und Trainings

Erstellung von Texten und Grafiken für eine Broschüre zum Thema Scrum und vertiefend für eine interne eLearning Plattform des Kunden. Konzeption und Abstimmung von interaktiven Inhalten. Durchführung von Schulungen rund um das Thema Scrum.

Projektlaufzeit: 3 Monate

Kunde: anonym

Branche: Pharma

2018 bis heute

Bruker

ScrumMaster und Agile Coach bei der Organisation einer programmweiten Scrum Einführung mit 3 Teams. Betreuung der Teams im Erlernen und Erleben agiler Methoden und Praktiken. Betreuung der Projektmanager bei Projektbeschreibung und Planung mit agilen Methoden. Beratung der Lenkungsgruppe und des Programmmanagers beim Aufsetzen der Teams, Erarbeiten von Programmvision, Definition von Programm und Projektzielen und Einführung von OKRs.

Scrum, OKRs, Moderation, Mediation, Supervision, Liberating Structures, User Story Mapping, Magic Estimation, Requirement Engineering, Trainings, Durchführung von Workshops zur Visionsarbeit, Entscheidungsfindung und Priorisierung

Projektlaufzeit: 27 Monate

Kunde: Bruker

Branche: Messtechnik

2017

Elternzeit

2016/2017

sabio

ScrumMaster in einem sechsköpfigen Scrumteam im Bereich Knowledge Management. Das Team arbeitete an der Ermöglichung zur Onlinebestellung der Plattform. Coaching Agiler Methoden, sowie Durchführung und Moderation der Meetings des Scrum-Prozesses. Dazu Mitarbeit als J2EE-Entwickler an der REST-Plattform basierend auf J2EE.

Moderation, Mediation, User Story Mapping, Requirement Engineering, Java J2EE, JSON, XML, SOAP, REST, Groovy, Spring Boot, Jersey, Jackson, Hibernate, SVN, Git, Junit, TestNG, Mockito, Maven, Sonar, Tomcat, Apache, MySQL, Clean Code, Test Driven Development, Scrum

Projektlaufzeit: 18 Monate

Kunde: sabio

Branche: Knowledge Management/Help Desk

2016

Elternzeit

2015

blau-Mobilfunk

ScrumMaster eines Teams von fünf EntwicklerInnen. Coaching Agiler Methoden, sowie Durchführung und Moderation der Meetings des Scrum-Prozesses. Dazu Mitarbeit als J2EE-Entwickler an der blau-

Mobilfunk REST-Plattform.

(Arbeit als ScrumMaster, Requirement Engineering, Java J2EE, JSON, XML, SOAP, REST, Groovy, Spring MVC, Hibernate, SVN, Git, Junit, TestNG, Mockito, Selenium, Cucumber, Maven, Tomcat, Apache, MySQL, Clean Code, Test Driven Development, Scrum)

Projektlaufzeit: 9 Monate  
Kunde: blau-Mobilfunk  
Branche: Telekommunikation

## 2014

sabio

Einführung von Scrum in einem Projekt innerhalb der bestehenden Organisation. Dazu Entwicklung von Anwendungen zur Integration von Kundensystemen in eine vorhandene REST basierte Knowledge Management Plattform. Darunter: Integration an ein vorhandenes CRM System via SOAP, Integration der Wissensinhalte in Zensdesk über die Zendesk REST API, Entwicklung verschiedener Tools, zum Import von Benutzern und Wissensinhalten.

Requirement Engineering, Java J2EE, JSON, XML, SOAP, REST, Groovy, Spring MVC, Jersey, Jackson, Hibernate, SVN, Git, Junit, TestNG, Mockito, Maven, Tomcat, Apache, MySQL, Clean Code, Test Driven Development, Scrum

Projektlaufzeit: 9 Monate  
Kunde: sabio  
Branche: Knowledge Management/Help Desk

Online-Shop

Entwicklung einer REST Schnittstelle zum Abgleich von Artikelstammdaten zwischen einem Webshop und einem Warenwirtschaftssystem

Requirement Engineering, Java J2EE, JSON, REST, Spring MVC, SVN

Projektlaufzeit: 1 Monat  
Kunde: anonym  
Branche: Konsumgüter

## 2012-2013

Sabbatical

Juni bis Dezember 2013: Reise durch Skandinavien und das Baltikum, persönliche Weiterentwicklung Tagesschau

Technischer Projektleiter des Tagesschau Relaunchs mit dem CMS Sophora

Requirement Engineering, Projektmanagement, Scrum, Sophora, Responsive Design, JQuery, JavaScript, HTML 5, .css 3

Projektlaufzeit: 10 Monate  
Kunde: Tagesschau  
Branche: Medien

## 2010-2012

Sophora

Arbeit als Scrum Developer bei der Weiterentwicklung, Installation und Anpassung von Portalen basierend auf dem CMS Sophora

Scrum, Java, J2EE, JSP, JSTL, Spring, Hibernate, Groovy, JavaScript, HTML 5, .css 3, Tomcat, Derby, Maven, SVN, Git, Apache Jack Rabbit

Durchführung von Sophora Schulungen und Workshops

Projektlaufzeit: diverse Projekte im Rahmen von 1 bis 2 Monaten  
Kunde: Subshell  
Branche: Medien

## 2009

Mobile Services

Entwicklung eines Portals zur Definition und Synchronisierung von Diensten auf mobilen Endgeräten.

Java, J2EE, JSF, JSTL, IceFaces, Spring, Hibernate, Tomcat, MySQL, Maven, CVS

Projektlaufzeit: 18 Monate  
Kunde: Movilitas  
Branche: IT Consulting, IT Services

SWR

Optimierung von Dao-basierten Anwendungen innerhalb der CoreMedia Infrastruktur.

Java, J2EE, JDBC, CoreMedia Unified API, Oracle, ANT, CVS

Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: SWR  
Branche: Medien

## cyne GmbH

Die folgenden Projekte betreute ich als Verantwortlicher für den Bereich J2EE Development in meiner Firma, der cyne GmbH. Beschrieben sind die technischen Rahmenbedingungen. Darüberhinaus war ich in den Projekten, Projektmanager, Requirement Engineer und verantwortlich für die Zusammenstellung der Teams und deren Arbeitsweisen.

## 2008

CoreMedia Templating

Erweiterung eines CommunityPortals basierend auf CoreMedia

Java, J2EE, HTML, CSS, JavaScript, JSP, CoreMedia Templating, Tomcat, Oracle, ANT, CVS

Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: SWR - DASDING  
Branche: Medien

Mail Integration

Implementierung einer Integrationskomponente für die Anbindung an ein vorhandenes Mailing Framework

Java, J2EE, EJB 2.1, JBoss, MySQL, ANT, Subversion

Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: anonym  
Branche: Internet-Providing

Finanzberatungstool

Implementierung eines Beratungstools zur gemeinsamen Ehepartnerberatung für einen Dienstleister aus der Finanzbranche.

HTML, CSS, JSP, Java, Struts, JDBC, Projektkoordination  
Projektlaufzeit: 2 Monate

Kunde: anonym  
Branche: Finanzdienstleistungen

#### Soccernip

Refactoring einer J2EE Applikation zur Abgabe von Tipps für die Spiele der Fußball Europameisterschaft 2008.

J2EE, Struts 1.2, JDBC, Tiles, JUnit) Kunden: SWR, Ganter, Arvato-Infoscore

Projektlaufzeit: 3 Monate  
Kunden: SWR, Ganter, Arvato-Infoscore  
Branche: diverse

#### Adoculo

Entwicklung einer J2EE-Applikation zur Vorstellung karikativer Projekte und der Möglichkeit Spenden abzugeben.

J2EE, Struts 2.0, JDBC, Tiles, JUnit, Requirement Engineering

Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: anonym  
Branche: gemeinnützige Organisation

## 2007

#### DASDING.de Relaunch

Konzeption, Design und Implementierung eines Portals eines Jugendradiosenders. Entwicklung von CoreMedia Templates und Geschäftslogik Komponenten. Integration einer externen Community-Plattform.

CoreMedia 4.2, Java, J2EE, HTML, CSS, JavaScript, prototype, JSP, JUnit, CVS, ANT, Tomcat, Oracle

Projektlaufzeit: 12 Monate  
Kunde: SWR - DASDING  
Branche: Medien

#### Finanzberatungstool

Implementierung eines Beratungstools zur Erfassung von Sachversicherungen für einen Dienstleister aus der Finanzbranche.

HTML, CSS, JSP, Java, Struts, JDBC, Projektkoordination

Projektlaufzeit: 3 Monate  
Kunde: karchers-hausfreund.de  
Branche: Einzelhandel

#### JForum Integration

Realisierung eines Forums als Kommunikationsplattform zur Unterstützung der Entwicklung eines Messenger für einen Karlsruher Internetprovider

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Freemarker, J2EE, Axis, JDBC, Requirement Engineering

Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: web.de  
Branche: Internet-Dienstleistungen

#### JForum Integration

Realisierung eines Forums als Kommunikationsplattform zur Unterstützung einer Community Plattform

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Freemarker, J2EE, Axis, JDBC, Requirement Engineering  
Projektlaufzeit: 2 Monate  
Kunde: unddu

Branche: Internet-Dienstleistungen

#### JForum Integration

Realisierung eines Forums als Kommunikationsplattform zur Unterstützung des Relaunch des GMX Services in den USA.

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Freemarker, J2EE, Axis, JDBC, Planung des Ablaufs mit dem Kunden, Bugtracking

Projektlaufzeit: 2 Monate

Kunde: GMX.com

Branche: Internet-Dienstleistungen

## 2006

#### Finanzberatungstool

Implementierung eines Beratungstools zur Erfassung von Krankenversicherungen für einen Dienstleister aus der Finanzbranche

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Java, Struts, JDBC, ANT, Tomcat, HSQLDB

Projektlaufzeit: 2 Monate

Kunde: anonym

Branche: Finanzdienstleistungen

#### Anbindung Banking Framework

Umstellung eines Banking-Frameworks auf Mobile TAN

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Java/J2EE, EJBs, Struts, JDBC, XML, JUnit, Jboss

Projektlaufzeit: 2 Monate

Kunde: anonym

Branche: Finanzdienstleistungen

#### Coremedia Betriebsunterstützung

Entwicklung eines Monitoring Tools zur Überwachung der CoreMedia Serverlandschaft

HTML, CSS, JavaScript, JSP, Java/J2EE, Struts, JDBC, ANT, Bash und Perl-Skripte, Requirement Engineering, Projektkoordination

Projektlaufzeit: 2 Monate

Kunde: SWR

Branche: Medien

## 2005

#### CoreMedia Migration

Migration auf das CoreMedia CMS für den SWR. Planung, Durchführung und Automatisierung von Tests, Implementierung von Komponenten zur Überwachung der Serverinfrastruktur, Entwicklung von CoreMedia-Templates

Java, J2EE, HTML, JavaScript, JSP, JUnit, Canoo, CVS, ANT, Tomcat, Oracle

Projektlaufzeit: 12 Monate

Kunde: SWR

Branche: Medien

## 2004

#### Soccernip

Konzeption, Implementierung und Betrieb einer Fußballtipp-Community für die EM 2004 in Portugal

Java/J2EE, Struts, Servlets, JSPs, ANT, CVS, Tomcat, MySQL

Projektlaufzeit: 6 Monate

Kunde: anonym

Branche: IT

Aufbau Abteilung J2EE Development

Technologiestudien und Erarbeitungen von Designguidelines und Best Practice bei für serverseitige J2EE-Technologien. Entwicklung von Komponenten zur Erfassung und Verwaltung von Benutzerdaten, Katalogartikeln und Webstatistiken

Projektlaufzeit: 6 Monate

Kunde: cyne

Branche: IT

## 2003

Logistik-Anwendung

Implementierung einer Anwendung zur Erfassung und Verwaltung von Frachtsendungen

Java/J2EE, ANT, JSPs, Oracle

Projektlaufzeit: 3 Monate

Kunde: anonym

Branche: Logistik

Synchronisierung von Kundenstammdaten

Konzeption und Implementierung einer Integrationskomponente zur Vereinheitlichung von Kundenstammdaten

Java/J2EE, Junit, Servlets, JSP, EJB 2.1, ANT, Struts, JBoss, Resin, Oracle

Projektlaufzeit: 6 Monate

Kunde: memo

Branche: Versandhandel

## 2002

e-Marketplace

Entwicklung eine Anbieter-Marketplace-Plattform

Java,/J2EE, EJBs 2.1, Cocoon, XML, XSLT, JUnit, Eclipse JBoss, MSSql-Server, ANT, CVS

Projektlaufzeit: 3 Monate

Kunde: anonym

Branche: Versicherungen

## 2001

Helpdesk-Support Applikation

Entwicklung einer Backoffice Anwendung für ein Online-Helpdeskssystem

Java/J2EE, EJB 1.1, Swing, Servlets, Struts, BEA Weblogic 6, Oracle, CVS

Projektlaufzeit: 5 Monate

Kunde: 100world (senacor)

Branche: IT

1999-2000

Apotheken Benchmarking Tool

Entwicklung einer verteilten Benchmarking Applikation zum Vergleich von Apotheken-Abverkaufs-Daten.

Java, JBuilder, Windows NT, OS2, DB2, JMF

Projektlaufzeit: 12 Monate

Kunde: pro Medisoft

Branche: Apothekensoftware