

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger



Kontaktdaten:

Martin Dilger
Dietersheimerstraße 23
80805 München

E-Mail: martin@effectivetrainings.de

Mobil: 0176 / 63134391

Web: <http://www.effectivetrainings.de>

Blog: <http://blog.effectivetrainings.de>

Twitter: <http://www.twitter.com/dilgerma>

Gulp: <http://www.gulp.de/Profil/martindilger.html>

Ich bin Software-Entwickler und Trainer aus Leidenschaft. Ich unterstütze Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte in den Bereichen Architektur, Entwicklung, Qualitätssicherung, Agiles Training & Coaching als Entwickler, Consultant, Scrum- und Kanbanmaster.

Software-Architektur / Software-Engineering / Agile
Softwareentwicklung

Freiberuflicher Softwareentwickler / Architekt mit langjähriger Erfahrung und Spaß an der Entwicklung von komplexen Enterprise Applikationen.

Erfahrung

Professionelle Softwareentwicklung seit 2006
Agile Entwicklung seit 2010
Scrummaster / Kanbanmaster seit 2010

Zertifizierungen

Sun Certified Java Programmer (Java 5)
Sun Certified Web Component Developer (Java EE 5)
M101P (MongoDB)
Certified Professional Scrum Master (PSM-1)

Ausbildung

SAE Technology College München - Multimedia Producer Diploma
Fachhochschule München - B.Sc. (Informatik)

Kenntnisse Überblick

Microservices

Spring Boot, Spring Core, Spring-Data, Spring Integration

WebServices, SOAP, Rest, CXF, RestEasy

AngularJS, Angular 4, Jasmine

Docker

InfluxDB, Prometheus, Grafana

Release-Management, Sonar, Hudson, Jenkins

Wicket

Maven 2.x,3.x, Gradle

Projektmigration von Subversion, CVS

Mehrjährige Erfahrung mit Continuous Delivery, Continuous Deployment

Trainings zu GIT, Wicket, Spring, Scrum, Kanban, Docker

Mehrjährige Erfahrung als Software-Entwickler / Architekt bei unterschiedlichen Kunden und in unterschiedlichen Branchen und Projekten

Methoden und Vorgehen im Projekt

Langjährige Erfahrung als agiler Coach mit Erfahrung als Scrum und Kanbanmaster in verschiedenen agilen Teams

Agile Entwicklung aus Überzeugung

Scrum, Nexus, Kanban, XP, TDD, Pair-Programmierung

Softwareengineering, Softwareentwicklung, Qualitätssicherung

Aufwandsschätzung, Aufwandstracking, Schätzung, Leitung und Planung von Retrospektiven, Daily Scrums, Komplexitätsschätzung, Planung und Durchführung von Sprint-Reviews

Analyse, Design und Implementierung von Softwarelösungen

Projektleitung, Kundenkommunikation, Kundenorientierung

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Das sagen meine Kunden

Martin Dilger begleitete das Projekt von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme. Neben seiner hohen technischen Kompetenz zeichnete er sich durch die hervorragende Zusammenstellung und Führung des Entwicklungsteams aus. Durch sein überdurchschnittliches Engagement und Motivation hat Martin Dilger einen herausragenden Beitrag zum Erfolg des Projektes beigesteuert.

Sven Düwel Senior Internet Application Manager
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Martin Dilger ist seit der Konzeptionsphase teil des Kernprojektteams. Als technisch überragender und hoch engagierter Entwickler mit herausragenden Wicket Kenntnissen führte er das Entwicklungsteam kompetent auch durch schwierige Situationen, so dass ein hervorragendes Projektergebnis erzielt wurde. Besonders hervorheben möchte ich seine Fähigkeit auch komplexe technische Sachverhalte verständlich zu kommunizieren und aufzulösen. Seine Beratungsansätze sind dabei stets nachhaltig und zielgerichtet, so dass wir gerne auf seine Expertise vertrauen.

Lars Weber, Senior Internet Analyst
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Martin Dilger ist ein zuverlässiger, kompetenter und verantwortungsbewusster Geschäftspartner. Er legt starken Wert auf Zusammenarbeit und Kommunikation in jeder Phase des Projektes. Herr Dilger war ein großer Gewinn für unser Team und hat entscheidend zum Erfolg des Projektes beigetragen.

Alexander Frener, Lead Developer
Frener & Gläss Software Gbr

Als freiberuflicher Mitarbeiter hat Herr Dilger in der Umsetzung einer Webportal Werbepattform für einen namhaften Kommunikationsanbieter, als es um Konzeption, Entwicklung, Inbetriebnahme und Wartung ging, sofort das Heft in die Hand genommen und sein Team als Technical Lead zum Erfolg geführt. Hierbei kamen vor allem seine technischen, aber auch seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten, seine Kommunikationsstärke und seine lösungsorientierte Denk- und Arbeitsweise zum Tragen und stellte sicher, dass der Kunde ein qualitativ hochwertiges Produkt erhalten hat.

Christoph Öllerer, Workbench Management
PENTASYS AG

Martin Dilger war bei uns als Software Entwickler vom 22.07.2013 bis 26.02.2014 beschäftigt. Wir waren stehst mit seinem professionellen, kompetenten und freundlichen Auftreten zufrieden. Herr Dilger hat sich sehr gut ins Team eingefunden und genießt ein hervorragenden Ruf bei seinen Kollegen. Neben seinem sehr guten technischen Wissen habe ich Herr Dilger als konstruktiven und optimistischen Mitarbeiter kennengelernt. Sein Verhalten war stehst tadellos und vorbildlich. Bei Fragen stehe ich gerne telefonisch zu Verfügung.

Paul Sterl, Team Lead, Acquisitions Development
OCLC GmbH

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Zeitraum:	10/2011 - heute
Arbeitgeber:	Verschiedene
Branche:	Verschiedene
Rolle:	Trainer / Coach
Beschreibung:	Ich berate und betreue Unternehmen seit 2011 als Berater und Consultant im Bereich Versionskontrolle, Workflows, Continuous Delivery und Continuous Deployment. Ich biete sowohl Trainings als auch Beratung und habe in diesem Zeitraum annähernd 1000 Entwickler geschult. Ich habe mehr als 12 Jahre Projekterfahrung mit Git als Versionskontrollsystem im praktischen Einsatz und habe mit den meisten gängigen Workflows (Git Flow, Github Flow, Git BPF) selbst in Projekten und agilen Teams gearbeitet.

Zeitraum:	11/2014 - heute
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Telefónica O2 / E-Commerce
Branche:	Mobilfunk
Rolle:	Entwickler / Supporting Architect / DevOps Engineer
Tätigkeit:	Entwicklung / Architektur / Coaching / DevOps
Beschreibung:	Relaunch einer monolithischen E-Commerce-Plattform durch eine verteilte Microservice-Architektur im laufenden Betrieb. Durch die Modularisierung der Code-Basis in kleine funktionale Einheiten konnte ein starker Parallelisierungsgrad in einem Scrum-Team mit mehr als 20 Entwicklern erreicht werden. Ergebnis war schließlich eine massive Steigerung der Velocity und der in Produktion gelieferten Features.
Technologien:	Microservices, Java8, Spring Boot, Spring Cloud Netflix (Eureka, Ribbon, Zuul, Hystrix), RabbitMQ, Redis, MongoDB, REST, Wicket, Typescript, Javascript, AngularJS, Angular 4, Karma, Gulp, Docker, Jenkins, Selenium, Protractor, Continuous Integration, Continuous Delivery, Continuous Deployment, InfluxDB, Grafana, Prometheus

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Zeitraum:	05/2014 - 10/2014
Arbeitgeber:	Computer Futures / SThree GmbH
Projekt:	Sinner Schrader / BMW Find your perfect BMW - Configurator
Branche:	Automobil
Rolle:	Entwickler / Architekt
Tätigkeit:	Konzeption, Architektur, Coaching, Requirements Engineering, Implementierung
Beschreibung:	Für Neukunden wurde ein spezieller Fahrzeugkonfigurator entwickelt, der auf Basis von einfachen Kundenangaben das am besten passende Fahrzeug findet. Für den Algorithmus war eine Anbindung an die Bestandssysteme des Kunden vorzunehmen. Das System wurde in enger Abstimmung mit dem Kunden von Grund auf neu konzipiert und entwickelt.
Technologien:	Java8, Spring Data, Spring WebMVC, JUnit, Hibernate, JPA2, REST, Git, Solr, Maven, Gradle, Jenkins, AngularJS, Javascript, Karma, UX Design

Zeitraum:	05/2014 - 10/2014
Arbeitgeber:	Computer Futures / SThree GmbH
Projekt:	Sinner Schrader / BMW E-Retail
Branche:	Automobil
Rolle:	Entwickler / Architekt
Tätigkeit:	Konzeption, Architektur, Coaching, Requirements Engineering, Implementierung
Beschreibung:	Es wurde eine neuartige Plattform für den Online-Vertrieb von Fahrzeugen entwickelt. Ziel war es, den Kauf eines Fahrzeugs für Neukunden möglichst einfach und komfortabel zu gestalten. Die Plattform bietet die Möglichkeit, bestehende Fahrzeugkonfigurationen zu importieren und direkt mit Händlern in Kontakt zu treten, die ähnliche Fahrzeuge im Bestand haben.
Technologien:	Java8, Spring Data, Spring WebMVC, JUnit, Hibernate, JPA2, REST, Git, Solr, Maven, Gradle, Jenkins, AngularJS, Javascript, Karma, UX Design

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Zeitraum:	07/2013 - 03/2014
Arbeitgeber:	Computer Futures / SThree GmbH
Projekt:	OCLC Acquisitions
Branche:	Öffentliche Bibliotheken
Rolle:	Entwickler
Tätigkeit:	Implementierung, Qualitätssicherung
Beschreibung:	<p>Die Firma OCLC erstellt und vertreibt Anwendungen für öffentliche Bibliotheken und zählt zu den weltgrößten Anbietern in diesem Markt. In diesem Projekt wurde das bestehende Produkt „Acquisitions“ in enger Zusammenarbeit mit Product-Owner und QS-Team um wichtige Funktionalitäten erweitert.</p> <p>Die Umsetzung erfolgte agil mit Scrum in weltweit verteilten Teams. Projektsprache war englisch.</p>
Technologien:	Spring 3.2.x, Spring MVC, Hessian, YUI, JavaScript, MySQL, WebServices, REST, Hibernate, JPA2, Spring Data, xHTML, CSS, Maven, Selenium, JUnit, Subversion, Git, Tomcat, Jenkins

Zeitraum:	07/2013 - 08/2013
Arbeitgeber:	Interactive21 GmbH & Co KG
Projekt:	Facebook Quiz System
Branche:	Medien
Rolle:	Entwickler
Tätigkeit:	Konzeption, Implementierung, Qualitätssicherung
Beschreibung:	<p>Für den Kunden wurde ein System zur Bereitstellung von Facebook-Quiz-Spielen entwickelt. Ein Quiz besteht hierbei aus einer dynamischen Anzahl von Fragen, die wiederum verschiedene Medien verwenden können (YouTube, Video-Stream, Mp3, Bild, Text). Über einen einfach zu verwendenden Konfigurator können beliebig viele Quiz-Spiele konfiguriert und über die Facebook Plattform bereitgestellt werden.</p>
Technologien:	Wicket 6.x, TestNG, Mockito, IntelliJ, Spring 3.2, Tomcat, Maven, GIT, Spring-Data, JPA2, Hibernate, CSS, xHTML, JQuery, AJAX, MySQL, AWS S3, AWS Cloudfront, FlowPlayer (Flash-Variante), Facebook JavaScript SDK

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Zeitraum:	06/2013 - 07/2013
Arbeitgeber:	Interactive21 GmbH & Co KG
Projekt:	Streaming Service Plattform
Branche:	Medien
Rolle:	Entwickler
Tätigkeit:	Konzeption, Implementierung, Qualitätssicherung
Beschreibung	<p>Im Rahmen des Projektes wurde eine Plattform zur Veröffentlichung von firmeninternen Videos und Bekanntmachungen geschaffen.</p> <p>Über die Plattform können sowohl neue Inhalte bereitgestellt als auch betrachtet werden. Um die Verwendung der Plattform selbst bei langsamer Internetverbindung zu ermöglichen werden alle Inhalte nach Bereitstellung in verschiedene Bitraten transkodiert und dynamisch je nach Bandbreite des Nutzers ausgeliefert.</p>
Technologien:	Wicket 6.x, TestNG, Mockito, IntelliJ, Spring 3.2, Tomcat, Maven, GIT, Spring-Data, JPA2, Hibernate, CSS, xHTML, JQuery, AJAX, MySQL, AWS Elastic Transcoder, AWS S3, AWS Cloudfront, FlowPlayer (Flash-Variante)

Zeitraum:	05/2012 - 06/2013
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	O2 More Portal
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Technische Leitung, Senior Entwickler, Scrum- / Kanbanmaster
Tätigkeit:	Architektur, Design, Analyse, Konzeption, Implementierung, Scrum- / Kanbanmaster, Retrospektiven, Kundenkommunikation
Beschreibung:	<p>Im Rahmen des Projektes wurde das bestehende Portal um eine Mobile Variante erweitert. Hierbei wurde besonderes Augenmerk auf die Wiederverwendung bestehender Komponenten gelegt, um somit erfolgreich Kosten bei Implementierung und Wartung einzusparen. Das Portal wurde durch JavaScript, JQuery und JSON um wichtige Use-Cases für Mobile Endgeräte erweitert. Es wurde außerdem eine Lösung geschaffen, um Mobile Endgeräte zuverlässig zu erkennen und auf die Mobile Variante weiterleiten zu können.</p>
Technologien:	Wicket 6.x, TestNG, Mockito, IntelliJ, JaxWS, CXF, Spring 3.1, Jetty 7, Tomcat 7, Maven, GIT, SOAPUI, Spring-Data, JPA2, Hibernate, REST, CSS, xHTML, JQuery, AJAX, ORACLE, HTML5, CSS3, Modernizr, QueryDSL, JSON, JSONP, Google Maps, Open Device Detection Repository (ODDR)

Effective Trainings & Consulting

Martin Dilger

Zeitraum:	11/2011 - 05/2012
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	VVL - Online Vertragsverlängerung
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Senior Entwickler
Tätigkeit:	Implementierung, Qualitätssicherung, Anforderungsanalyse, Design
Beschreibung:	Im Rahmen des Projektes wurde ein System entwickelt, mit dessen Hilfe über den Onlinekanal eine Verlängerung eines bestehenden Mobilfunkvertrages durchgeführt werden kann.
Technologien:	Wicket 1.5, TestNG, Mockito, Selenium, IntelliJ, JaxWS, CXF, Spring 3.1, Jetty 7, Tomcat 7, Maven, GIT, SOAPUI, JPA2, Hibernate, REST
Zeitraum:	08/2011 - 11/2011
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Postpaid-Portal - Selfcare-Bereich
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Senior Entwickler
Tätigkeit:	Qualitätssicherung, Konzeption, Implementierung, Analyse, Design, Performance-Tests, Scrummaster
Beschreibung:	Im Rahmen des Projektes wurde der Selfcare-Bereich des Online-Portals um wichtige Use-Cases erweitert. Das Selfcare-Portal gestattet es Kunden, Daten wie Kundenerklärung, Online-Rechnung, Kontakt- und Rechnungsadresse zu verwalten.
Technologien:	Tomcat7, Wicket 1.5.x, Spring 3.x, TestNG, Mockito, Apache CXF, Eclipse, Jetty 7, CSS, XHTML, JQuery, Maven3, GIT, JPA, Hibernate
Zeitraum:	08/2010 - 07/2011
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Selfcare Prepaid Portal
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Senior Entwickler / Scrummaster, Architektur
Tätigkeit:	Qualitätssicherung, Konzeption, Implementierung, Analyse, Design, Performance-Tests, Scrummaster
Beschreibung:	<p>Im Rahmen des Projektes sollte die Prepaid-Kundenverwaltung neu implementiert werden.</p> <p>Hierbei musste sowohl die Anbindung an die Backendsysteme auf Basis von JBoss und EJB von Grund auf konzipiert und umgesetzt als auch eine dynamische Benutzeroberfläche entwickelt werden, die sich in die bestehende CI integriert.</p>
Technologien:	Apache Wicket, Ajax, CSS, Javascript, JQuery, Maven, XHTML, SOAP, WSDL, JAX-WS, Webservices, Mockito, TestNG, Spring, Annotation Processing, Scrum, EJB, Oval, JBoss, JMeter, GIT

Effective Trainings & Consulting

Martin Dölger

Zeitraum:	05/2010 - 08/2010
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Ticketing System
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Senior Entwickler / Scrummaster
Tätigkeit:	Erstellung eines Wicket Blue Prints, Anbindung an bestehende Systeme, Aufbau eines Komponentenkatalogs, Qualitätssicherung
Beschreibung:	Es sollte ein auf E-Mail basierendes Alt-System abgelöst und durch ein neues Ticket-System ersetzt werden. Das neu entwickelte System sollte dem Kunden sowohl die Möglichkeit bieten, Anfragen zu stellen und deren Bearbeitung zu verfolgen als auch Feedback zur Bearbeitung abzugeben. Ziel des Projektes war es, die Bearbeitung von Kundenanfragen zu beschleunigen.
Technologien:	Apache Wicket, Maven, XML, XSD, WSDL, JAX-WS, Webservices, JUnit, Spring 3, Annotation Processing, Scrum, EJB, Oval, SMTP

Zeitraum:	03/2010 - 03/2010
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Portal-Upgrade Versionskontrollsystem - Subversion nach GIT
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Konfigurationsmanager
Tätigkeit:	Upgrade aller bestehenden Portalprojekte von Subversion hin zu GIT
Beschreibung:	Für den Kunden wurden alle Portalprojekte von Subversion hin zu GIT migriert. Gleichzeitig wurde ein stabiler GIT-Workflow etabliert.
Technologien:	Subversion, GIT, Jenkins

Zeitraum:	01/2010 - 02/2010
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Portal Upgrade des Build Management Systems
Branche:	Telekommunikation / Mobilfunk
Rolle:	Senior Entwickler, Technischer Berater
Tätigkeit:	Aufwandsschätzung Anforderungsanalyse Anpassungen von Maven Plugins
Beschreibung:	Das global eingesetzte Build-Management System sollte von einer veralteten auf eine aktuelle Version aktualisiert werden. Hierbei wurden diverse Maven-Plugins abgelöst und durch neue Versionen ersetzt. Eine weitere Aufgabe bestand darin, manuelle Use-Cases durch neue Maven-Plugins zu ergänzen und zu optimieren.
Technologien:	Maven , Ant , Hudson, Plexus

Effective Trainings & Consulting

Martin Dölger

Zeitraum:	04/2008 - 07/2009
Arbeitgeber:	PENTASYS AG
Projekt:	Realisierung einer Rich-Client-Anwendung zur Schadenfallerfassung
Branche:	Versicherung
Rolle:	Senior Entwickler, Technischer Berater
Tätigkeit:	Evaluierung verschiedener Client-Technologien (Swing, RCP), Technische Beratung, Anforderungsanalyse, Prototyping, Fachliche Modellierung, Anbindung an Bestandssysteme, Implementierung, Release Management
Beschreibung:	<p>Im Rahmen des Projektes wurde eine Rich Client Anwendung realisiert, die die Erfassung telefonisch gemeldeter Neuschäden für die Versicherungssparten Kfz, Haftpflicht, Hausrat und Unfall in einer strukturierten Weise ermöglicht.</p> <p>Hierbei wurde in enger Kommunikation mit Fachbereichen und allen Stakeholdern ein optimaler Workflow erarbeitet, der die Abarbeitung von Schadenfällen signifikant beschleunigt und vereinfacht.</p> <p>Zusätzlich erfolgte eine Anbindung an diverse Bestandssysteme des Kunden, um auf den großen Datenbestand zugreifen zu können.</p>
Technologien:	Rich Ajax Plattform, Rich Client Plattform, PDE, Eclipse 3.4 / 3.5, Java, JUnit, Checkstyle, CVS, SWT / RWT , JDBC, Bea Weblogic, Ant, ORBD, RMI, CruiseControl, EJB, Hudson, DBVisualizer, UML

Zeitraum:	02/2006 - 06/2006
Arbeitgeber:	Secaron AG
Projekt:	Intranet / Internet Relaunch
Branche:	Informationstechnologie
Rolle:	Entwickler, Berater
Tätigkeit:	Anforderungsanalyse, Aufwandsschätzung, Use-Cases, Layout gemäß CI, Dokumentation, Umsetzung, Erstellung eines Benutzerhandbuchs, Datenbankmodellierung, Implementierung, User Acceptance Test
Beschreibung:	<p>Im Rahmen des Projektes wurde der bestehende Webauftritt des Kunden komplett überarbeitet. Zusätzlich wurde eine Internationalisierung der Inhalte vorgenommen (deutsch, englisch).</p> <p>Wichtige Kriterien für die Umsetzung war eine Angleichung des Layouts an die CI des Kunden, Vereinfachung der Wartung von Inhalten sowie Bereitstellung neuer Funktionalitäten (Public Key Schlüsselverwaltung, News- und Eventarchiv).</p>
Technologien:	XHTML, CSS, PHP 4.3, Javascript, Typo3 3.8, TypoScript, MySQL, Apache Webserver, Photoshop
