

## Dirk Mascher IT Consulting

<< Enterprise Technologien >>

Plazerstraße 15  
81375 München

Email: [contact@dirk-mascher.de](mailto:contact@dirk-mascher.de)  
Tel : 089 / 90542878  
Fax : 089 / 45215038



## >> Überblick

### Qualifikation

Typischer Einsatz: Software-Entwickler  
Software-Architekt  
Coach / Trainer  
Techn. Projektmanager  
Technologie-Berater  
Autor

Qualifikations-  
stufe: Software Architect  
Senior Software Developer

Zertifizierungen: JBoss Certified Consultant

Ausbildung: Dipl.-Inform. (Univ.)

Erfahrung: Softwareentwicklung seit 1991  
Java-Entwicklung seit 1997  
J(2)EE-Entwicklung seit 1999

### Technologien

Spezialgebiete: Java / J2EE / Java EE / EJB  
OSGi  
Hibernate  
JBoss  
AOP

Programmiersprachen: Java  
Ruby  
C / C++

Methoden und Notationen: Unified Modelling Language (UML)  
Scrum  
Extreme Programming (XP)  
Rational Unified Process (RUP)  
Model Driven Architecture (MDA)  
Serviceorientierte Architekturen (SOA)

Applikationsserver: JBoss,  
IBM WebSphere  
Bea WebLogic

Frameworks: Spring  
Hibernate  
Struts  
OSGi

Datenbanken: Oracle  
MySQL  
DB2  
Microsoft SQL-Server

## >> Wichtigste Projekte

Auftraggeber	Projektbeschreibung	Rolle	Technologien / Methoden
Payback GmbH	Entwicklung und Governance zentraler Infrastruktur- und Produktlösungen für die Payback Global Loyalty Plattform.	Architekt	Scrum, Kanban, JEE 5, CDI, Hibernate, Infinispan, Oracle, Oracle NoSQL, Maven, Jenkins, Subversion
Swiss Post Solutions GmbH	Neuentwicklung eines hoch-konfigurativen Kundenbindungsprogramms für eine große, deutsche Fluggesellschaft.	Entwickler	Scrum, Java, JEE, EJB 3, WebServices, OSGi, JMX, Spring, Hibernate, AspectJ, AndroMDA, Oracle, WebLogic, Fitness, Maven2, Jenkins bzw. Hudson, Subversion
SpamfreeWeb Limited	Entwicklung einer Softwareplattform zur Vermeidung von Spam-E-mails	Architekt Entwickler	Ruby, Rails, Web 2.0 , Ajax, MySQL, Subversion
Loyalty Partner GmbH	Entwicklung eines mandantenfähigen Loyalty Management Systems zur Abwicklung von branchenübergreifenden Kundenbindungsprogrammen unter Einsatz von MDA.	Architekt Entwickler Coach	Java, J2EE, Spring, Hibernate, OSGi, EJB, JMS, AspectJ, JMX, AndroMDA, Maven2, JBoss, WebLogic, Mule, Oracle, CruiseControl
Hessisches Statistisches Landesamt und Statistisches Bundesamt	Erstellung des Fachkonzepts sowie der Architektur und teilweise Implementierung einer Web-basierten Software zur Erfassung und Auswertung verschiedener Hochschulstatistiken auf Landes- und Bundesebene.	Business-Analyst Projektmanager Architekt  Entwickler	Java, J2EE, Spring, Hibernate, EJB, JMS, JBoss, MySQL
Bayerischer Gemeindeunfallversicherungsverband	Erstellung des Fachkonzepts sowie der Architektur und teilweise Implementierung einer Web-basierten Software auf Basis von Java und J2EE zum Vollzug des Arbeitssicherheitsgesetz.	Business-Analyst Projektmanager Architekt  Entwickler	Java, J2EE, Struts, Hibernate, JBoss, MySQL, DB2
Landeshauptstadt München	Definition einer zukunftssicheren J2EE-Referenzarchitektur und Schulungen zum entsprechenden J2EE-Framework, sowie zu Hibernate (als Alternative für CMP).	Architekt Trainer	Java, J2EE, JBoss, Hibernate, MySQL, Piu Framework
Deutsche Bundesbank	Intranet Geschäftsportale zur Erfassung und Verwaltung von Meldungen nach der Außenwirtschaftsverordnung (AWV) inklusive des kompletten Mahnwesens.	Architekt Entwickler Technischer Projektmanager Coach	J2EE, JSP, EJB, Swing, SOAP, Struts, Websphere, AIX, Sun Solaris, Oracle
Postbank	Mehrschichtiges J2EE-Finanzportal für Firmenkunden (BCS- und PIN/TAN-Zahlungsverkehr)	Architekt Entwickler	Java, J2EE, Bea Weblogic, Bea Portal Server, Oracle
Postbank	Mehrschichtiges J2EE-Finanzportal für Privatkunden (Direktportal)	Architekt Entwickler	Java, J2EE, Bea Weblogic, Bea Portal, Oracle
Netembassy AG	Entwicklung eines Intranet Portal-Frameworks basierend auf einer skalierbaren, mandantenfähigen Benutzer- und Gruppen-Verwaltung.	Architekt Entwickler	Java, J2EE, Intershop Infinity, Bea WebLogic, Inprise Application Server, Persistence Powertier
Netembassy AG	Design und Entwicklung eines Web-basierten Backoffice Systems zur Bestell-Abwicklung einer eCommerce-Plattform.	Architekt Entwickler	Java, J2EE, EJB, Intershop Infinity, Allaire JRun

## >> Ausbildung und Kenntnisse

---

Ausbildung: Informatik-Studium an der Technischen Universität München  
Abschluss: Dipl.-Inform. (Univ.)  
Prädikat: sehr gut

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (fließend)  
Französisch (Grundkenntnisse)

Erfahrung: Softwareentwicklung seit 1991  
Java-Entwicklung seit 1997  
J2EE-Entwicklung seit 1999

Typischer Einsatz: Architekt  
Entwickler  
Coach / Trainer  
Technischer Projektmanager  
Technologie-Berater  
Autor

Spezialkenntnisse: Java / J2EE / Java EE / EJB  
OSGi  
Objektorientierung  
Aspektorientierung  
JBoss  
Objektrelationales Mapping (ORM) mit Hibernate

Praxis in: OOA, OOD, OOP, AOP  
Entwicklung von Web-Anwendungen  
Entwicklung von Web-Services  
Entwicklung Serviceorientierter Architekturen (SOA)  
Integration von Backend- und Host-Systemen  
Systemprogrammierung  
Qualitätssicherung  
Konfigurationsmanagement  
Projektmanagement

Branchen / Umfeld: Airline  
Banken  
Versicherungen  
Behörden  
CRM, Kundenbindung, Loyalty Systeme  
Internet-Marktplätze  
System-Management

Hardware:	PC Sun Sparc HP 9000 MX 300 /500
Betriebssysteme:	Windows 9x/Me/NT/2000/XP Mac OS/X UNIX (Sun Solaris, HP-UX, Linux, IBM AIX, SINIX) Novell NetWare MS-DOS / Windows 3.x
Programmiersprachen:	Java Ruby C/C++ TCL AWK
Methoden und Notationen:	Scrum Kanban Extreme Programming (XP) Rational Unified Process (RUP) Model Driven Architecture (MDA) UML Design Patterns J2EE Design Patterns
CASE-Tools:	MagicDraw Rational Rose Together Control Center / TogetherJ Easy ER
MDA:	AndroMDA
Applikationsserver:	JBoss Oracle WebLogic bzw. Bea WebLogic IBM WebSphere Tomcat Allaire JRun Inprise Application Server
Enterprise Service Bus (ESB):	Mule
Portal-Server:	Bea Portal Server
e-Commerce Plattformen:	Intershop Enfinity

Entwicklungsumgebungen (IDE): Eclipse  
WSAD (WebSphere Studio Application Developer)  
Borland JBuilder  
Symantec Visual Cafe  
Microsoft Visual Studio

Tools: JMeter  
DBVisualizer  
PL / SQL Developer  
Lex & Yacc

Frameworks: Equinox (OSGi)  
Spring  
Struts  
JGroups  
Rails (RoR)

Source-Verwaltung : Subversion  
CVS  
PVCS  
Softlab Enabler  
Serena Dimensions  
RCS

Build-Umgebung: Maven  
ANT  
make

Continuous Integration: Jenkins / Hudson  
CruiseControl

Persistenz-Technologien: JPA  
Hibernate  
CMP (EJB)  
JDBC  
Active Record (RoR)  
Persistence Powertier

Datenbanken: Oracle  
MySQL  
DB2  
MS SQL-Server  
Informix

NoSQL: Infinispan

Aspektorientierung: AspectJ  
JBossAOP

Test-Frameworks:	JUnit DbUnit Fittesse Test::Unit (Ruby)
Dokumentation:	DocBook XMLMind
Content-Management:	Typo3

## >> Zusatzqualifikation und Soft-Skills

---

### Veröffentlichungen:

- Java Magazin, Ausgabe 8, 2012:  
"Welcome to the Grid! Object-Grid-Mapping mit Hibernate und Infinispan"
- Java Magazin, Ausgabe 2, 2012:  
"The Next Level: Hibernate Second-Level Caching mit JBoss Cache und Infinispan"
- Java Magazin, Ausgabe 7, 2008:  
"Serverside OSGi: JEE und OSGi integrieren"
- Java Spektrum, Ausgabe 4, 2006:  
"Persistenz und Vererbung in Hibernate: Teil 2 - Polymorphismus"
- Java Spektrum, Ausgabe 3, 2006:  
"Persistenz und Vererbung in Hibernate: Teil 1 - Prinzipien"
- Java Magazin, Ausgabe 3, 2005:  
"JBoss-Clustering mit JGroups"
- Java Spektrum, Ausgabe 6, 2004:  
"JBoss 4 und Aspect Oriented Programming (AOP)"

### Selbst entwickelte und gehaltene Schulungen:

- JBoss und J2EE für erfahrene Java Programmierer (4 Tage)
- Hibernate als Alternative zu CMP (2 Tage)
- Serviceorientierte Architekturen mit dem Piu Framework (2 Tage)
- Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Java (4 Tage)
- Diverse weitere 1-tägige Schulungen auf Kundenanfrage (z.B. zu CVS, Eclipse, Swing)

### Sonstiges / Soft-Skills:

- Gute Teamfähigkeit
- Hohe Problemlösungskompetenz
- Häufiger Kundenkontakt
- Gute Fähigkeit komplexe Sachverhalte einfach und verständlich aufzubereiten und zu erklären
- Internationale Erfahrung  
Mehrfährige Tätigkeit für US-amerikanische Firma mit Hauptsitz in Boston
- Engagement im Open-Source Bereich  
Gründer und Lead-Entwickler des Open-Source Projekts „Piu Framework“

Berufshaftpflicht

- exali IT Haftpflicht (HISCOX)
- Deckungssumme (pauschal): € 2.500.000,-

