

Beraterprofil



Kontakt

Name	Lars Mezler
Adresse	Hofferichstraße 20 76646 Bruchsal
Telefon	07251 306799
Mobil	0172 7655398
Email	Lars@Mezler.de
Web	www.Mezler.de
GULP	14057

Persönliche Daten

Geburtsdatum	03.06.1970
Ausbildung	Hochschulreife 1989 Diplomphysiker (Universität Ulm) Vordiplom in Mathematik (Parallelstudium)
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Englisch (sehr gut)
Verfügbar im Raum	Karlsruhe Stuttgart Frankfurt Mannheim/Heidelberg Ludwigshafen

Fachliche Schwerpunkte und Erfahrungen

<i>EDV Erfahrung seit</i>	1995 in Softwareprojekten
<i>Schwerpunkte</i>	Entwicklung in Java EJB, Webservices, Serveranwendungen Webentwicklung UML – OOA/OOD Softwarearchitektur

<i>Branchenerfahrung</i>	Chemie/Chemische Industrie Versicherung Telekommunikation Controlling Banken Bausparkasse Applicationsserver
<i>Betriebssysteme</i>	Unix Windows HPUX LINUX SUN OS, Solaris
<i>Datenkommunikation</i>	XML/XSL Internet, Intranet EJB, JMS TCP/IP
<i>Spezialwissen</i>	SuSE Zertifikat für Linux Administration EJB, Webservices XML/XSL/XSD/DTD antlr
<i>Datenbanken</i>	DB2 Oracle JDBC SQL mySQL Sybase ODBC
<i>Programmiersprachen</i>	Java C C++ C#
<i>Internet/Intranet</i>	J2EE HTML XML/XSL/WSDL Websphere Tomcat JBoss
<u>Tools</u>	
<i>Java:</i>	Java 6 Eclipse (auch Plugin Entwicklung) JaxMe WSAD IBM Rational Application Developer Jboss Spring Hibernate JPA

C++:	GCC (Auf Unix Systemen) Visual Age C++ MS Visual Studio C++ und MFC MS Visual Studio .NET C++ (Managed C++)
C#:	Kenntnisse der .NET Bibliotheken MS Visual Studio .NET C#
OOA/OD (UML):	Magic Draw Rational Rose Poseidon CE Enterprise Architect
Sonstiges:	Diverse HTML Editoren XML Spy (Entwicklung von XML/XSL) Websphere Tomcat Maven (Plugin Entwicklung) Subversion Hudson Spring Hibernate Mockito antlr JSP Struts

Projekterfahrungen

Zeitraum	seit 09/2010
Firma	1&1 Internet AG
Projekt	Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der Schnittstelle zum Mobile-Provisioning System (Vodafone-KIAS) sowie des MNP Systems von T-Systems
Eigene Aufgabe	Planung und Implementierung mehrerer Projekte im Mobile Umfeld
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Software Architektur und Design, Erstellung von Konzeptdokumenten • Planung und Durchführung der Migration der Anwendung zwischen zwei JBoss Versionen, schreiben von Migrationskripten in Groovy • Sichtung der Anwendung und Planung und Durchführung eines Reengineering der Anwendung • Umstellung auf Maven • Aufbau eines zentralen Messagingsystems, Überarbeitung der Schnittstellenprozesse • Unterstützung in Planung und Koordination der Weiterentwicklung des Systems • Design der Anwendungsüberwachung
Tools/Techniken	Java 6, EJB, JMS, JBoss, Maven, Ant, JUnit, Spring, Hibernate, JPA, MySQL, HSQL, Sybase, Mockito, XStream, Webservices, XSD, WSDL, XML, XMLBeans, EDIFACT, SFTP, X400, Shellscripts, Groovy, Mockito, Linux, Scrum, UML, Eclipse
Zeitraum	05/2008 bis 09/2010
Firma	1&1 Internet AG
Projekt	Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der DSL Schnittstellenanwendungen der 1&1
Eigene Aufgabe	Planung und Implementierung mehrerer Projekte im DSL Umfeld
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Software Architektur und Design, Erstellung von Konzeptdokumenten • Beschäftigung mit den B2B Schnittstellen (Provisioning, DSL Check) mehrerer Anbieter • Implementierung der Inhausprozesse für die Schnittstellen

<i>Tools/Techniken</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Design und Implementierung eines Testframeworks für die Integrationstests • Implementierung eines einfachen Annotationsbasierten Loggers für Methodenaufrufe • Implementierung eines Maven Plugin für die Deploymentkette <p>Java 5, Java 6, EJB, JMS, JBoss, Maven, Ant, JUnit, Spring, Hibernate, JPA, MySQL, HSQL, Mockito, XStream, Webservices, XSD, WSDL, XML, XMLBeans, Groovy, Mockito, JPA, Linux, Magic Draw, UML, Eclipse</p>
<i>Zeitraum</i>	04/2007 bis 04/2008
<i>Firma</i>	SAP
<i>Projekt</i>	Mitentwicklung des SAP Business Connector 4.8
<i>Eigene Aufgabe</i>	Anpassung von Serverkomponenten und der GUI Komponenten (Developer) auf Java 5 bzw. Java 6, Implementierung der Klassen zur Einbindung der SAP Java IDoc Library 3.0, Test, Entwicklung eines Migrationstools für Kunden sowie Begleitung von Kunden durch die Betaphase.
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung neuer Java 5/6 Features • Einbindung aktueller SAP Bibliotheken (SAP JCo 3.0, SAP Java IDoc Library 3.0) • IDoc Migrationstool für die Kunden • Anbindung an SAP Systeme über SAP Java Connector • Senden und empfangen von RFC und IDoc
<i>Tools/Techniken</i>	Java 5, Java 6, Swing, SAP JVM, SAP Java IDoc Library 3.0, SAP Java Connector (JCo) 3.0, SOAP, RFC, BAPI, ALE/IDoc, XML, JUnit, Eclipse, SAP MaxDB, SAP Netweaver Developer, SAP Application Server
<i>Zeitraum</i>	03/2006 bis 08/2006
<i>Branche</i>	Softwarehaus im Auftrag IBM
<i>Projekt</i>	Mitentwicklung eines Eclipse/RSAD basierten Entwicklungssystems für Hostplattformen
<i>Eigene Aufgabe</i>	Weiterentwicklung und Test von Plugins für Compiler, Dateiaustausch und Fehleranzeige
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Eclipse Plugins sichten und Überarbeiten • Test/Debugging und Bugfixing • Performanceoptimierung
<i>Tools/Techniken</i>	Java 5, Rational Application Developer/Eclipse
<i>Zeitraum</i>	08/2005 bis 04/2007
<i>Branche</i>	Bank/Dresdner Bank
<i>Projekt</i>	System zur Kundenberatung in den Geschäftsstellen
<i>Eigene Aufgabe</i>	Definition, Design und Implementierung einer XML basierten Schnittstelle zu einem externen System zur Wertpapierverwaltung.
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse, Design • XML Schemata für die Schnittstellen IO • Einbindung der Schnittstelle in das Konzept einer Webbasierten Anwendung (Aufruf bis hin zur grafisch aufbereiteten Bestätigungen und PDF basiertem Belegdruck). • Cocoon/Avalon basierte zentralisierte Aufrufe der Schnittstelle
<i>Tools/Techniken</i>	Java 5, XML, Schemata, JUnit, Eclipse, Informix, SQL, JDBC, Cocoon/Avalon, Tomcat, Poseidon UML, UML
<i>Zeitraum</i>	04/2005 bis 08/2005
<i>Branche</i>	GFA Stuttgart - Bank/Banktochter
<i>Projekt</i>	Bestückung einer XML Schnittstelle für die Meldewesen Anwendung ABACUS/DaVinci aus einer relationalen Datenbank über eine Java Anwendung
<i>Eigene Aufgabe</i>	Spezifikation und Implementierung der Datenbankschnittstelle in Form eines Klassen- und Zugriffsgenerators für SELECT Anweisungen, sowie die Implementierung der Regelungsetzung
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse und Design der Anwendung

	<ul style="list-style-type: none"> • Klassengenerator aus SQL Statements via JDBC 2.0 • Einsatz von antlr für die SQL Beschreibung sowie für Abhängigkeiten zwischen SELECT Anweisungen • Allgemeiner, gekapselter Datenzugriff • Generierung von Zielklassen auf XML Seite mit JaxMe • Flexible Programmierung einer Regelungsumsetzung
<i>Tools/Techniken</i>	Java 2, XML, JUnit, Eclipse, antlr, DB/2, SQL, JDBC 2, JaxMe
<i>Zeitraum</i>	10/2004 bis 04/2005
<i>Branche</i>	SAP
<i>Projekt</i>	Technischen Spezifikation/Design/Implementierung eines E-Shops für den Softwarevertrieb. SAP R/3 Umfeld.
<i>Eigene Aufgabe</i>	Spezifikation und Implementierung des Frontends, Kommunikation mit den R/3 Dynpros
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • aufwändige Lizenzvergabe • viel Funktionalität auf Client Seite/Java Script
<i>Tools/Techniken</i>	ITS, HTML, HTML Busines, Java Script, Abap
<i>Zeitraum</i>	01/2003 bis 10/2004
<i>Branche</i>	BASF IT Services GmbH / Chemie
<i>Projekt</i>	Design und Implementierung eines allgemein gehaltenen Datenmigrations- und Datenaustausch-Tools.
<i>Eigene Aufgabe</i>	Komplettes Design und Implementierung des Tools, Schulung/Coaching der Endanwender
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Software Architektur und Design • Client Server Architektur • Betriebssystemunabhängig • flexibel, beliebige Datenformate (Datenbank, Textdateien, XML etc.) können verarbeitet werden • XML Konfiguration • Swing Oberfläche des Clients • Einsatz des Tools für den Datenimport im Ergebniscontrolling (s.u.)
<i>Tools/Techniken</i>	Eclipse, XML, XSL, XSD (Schema), Xpath, DB2, ORACLE, Java, JUnit, Swing, Xerces, Xalan, Solaris, Linux, Windows
<i>Zeitraum</i>	02/2002 bis 10/2004
<i>Branche</i>	BASF IT Services GmbH / Chemie
<i>Projekt</i>	Redesign, Performanceoptimierung und Weiterentwicklung einer Anwendung aus dem Controlling Bereich (Ergebniscontrolling im Web)
<i>Eigene Aufgabe</i>	Design und Implementierung
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Bestandsanwendung, Design und Planung der Änderungen • Erstellung von Konzeptdokumenten • Websphere und Tomcat • Verarbeitung großer Datenmengen aus unterschiedlichen Datenbanken • Client Server Architektur, Verteilbar und Skalierbarkeit • Performance macht Multithreading und Zugriffsoptimierung notwendig
<i>Tools/Techniken</i>	Tomcat, Apache Webserver, Websphere, Oracle, DB2, Windows NT, Solaris, Linux, Java, J2EE, Servlets, JUnit, XSL, XML, XSD, HTML, Visual Age für Java, Eclipse
<i>Zeitraum</i>	07/1999 bis 02/2002
<i>Branche</i>	IBrixx AG / Softwarehaus
<i>Projekt</i>	Entwicklung eines Web-Applicationservers für sichere Datenübertragung aus dem Intranet ins Internet
<i>Eigene Aufgabe</i>	Komplette Architektur, Design und Implementierung des Application Servers
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von Architektur und Designdokumentation • CORBA Architektur mit verschlüsseltem Protokoll (SSL, DES, Triple-DES, Blowfish, IDEA, MD5, SHA)

- Plattform übergreifender C++ Server (UNIX/Windows), Java, C++ Clients sowie Visual Basic Client über DCOM
 - Starker Fokus auf Sicherheit, Verteilbarkeit, Load Balancing
 - J2EE Architektur im Application Server integriert
 - Integration in mehrere Webserver über Plugins (*Apache, MS-IIS, Netscape Enterprise Server*)
 - Java Konfigurationsoberfläche
 - Umfangreiche Evaluierungen von Bea Weblogic und Websphere
- Tools/Techniken *UML, C++, Java, CORBA (IIOP), XML, HTML, XSL, XSD, Swing, J2EE, EJB, SSLeay/openSSL, Java ORB, OmniORB2, Visigenic, MICO, Oracle, Linux, HP-UX, Solaris, Windows NT, Visual Age für Java, Forte für Java, JUnit*

Informationen zu älteren Projekten auf Anfrage

Referenzen – durch GULP bestätigt

Projekt Ergebnis Controlling im Web, 02/02 - 10/04

Referenz durch Projektleiter, IT-Dienstleister eines Großkonzerns, vom 09.09.04

"Der Consultant hat uns maßgeblich beim Redesign und der Migration einer Webapplikation im Controlling Bereich unterstützt. Zudem hat der Consultant ein vielfältig einsetzbares Tool zur Konfiguration von Datenschnittstellen entworfen und implementiert. Durch seine hohe Kompetenz in Bezug zur Objektorientierung hat er uns damit ein Werkzeug geschaffen, das nicht nur viele unserer auftauchenden Schnittstellenprobleme erschlägt, sondern darüber hinaus von uns leicht erweiterbar ist. Für seine hervorragende Arbeit, sein Engagement und auch für seine sehr nette Art und Kollegialität möchten wir uns hier herzlich bedanken und wünschen ihm viel Erfolg für sein zukünftiges Berufsleben."

Projekt Coaching im Bereich Multithreading, 11/03 - 11/03

Referenz durch EDV-Beratung (5 MA) vom 14.06.04

"Das Coaching wurde in einer sehr klaren und deutlichen Weise durchgeführt. Die gecoachten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wurden nach kurzer Zeit in die Lage versetzt, die aufgetretenen Probleme im Bereich des Multithreadings völlig selbstständig zu lösen. Wir möchten uns an dieser Stelle noch einmal recht herzlich für diese gelungene Zusammenarbeit bedanken."

Projekt Customer Care & Billing Systems für TelCo-Unternehmen, 03/98 – 02/99 - Referenz durch Projektleiter e. d. größten IT-Unternehmen weltweit, vom 06.08.04

"Der Consultant verfügt über ein profundes Wissen in objektorientierten Methoden und Techniken sowie allen gängigen Internet-Technologien. Die Schwerpunkte seiner Arbeit in diesem Projekt lagen in den Bereichen Sicherheit, Verschlüsselung, Authentifizierung und Kommunikation mit den Inhouse-Systemen. Er hat das Projekt in allen Phasen von der Spezifikation, über Grob- und Fein-Design bis zur Entwicklungs- und Testphase begleitet. Die von ihm entwickelten Konzepte wurden anstandslos vom Kunden abgenommen. Die entwickelten Module laufen fehlerfrei und performant. Neben seiner fachlichen Qualifikation, seinem hohen Engagement ist noch insbesondere seine soziale Kompetenz hervorzuheben. Wir möchten uns an dieser Stelle dafür bedanken und den Consultant anderen Projektanbietern weiterempfehlen."