

Beraterprofil



Kontakt

Name	Lars Mezler
Adresse	Hofferichstraße 20 76646 Bruchsal
Telefon	07251 3208746
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

Branchenerfahrung

Chemie/Chemische Industrie
Innere Sicherheit
Versicherung
Telekommunikation
Controlling
Banken
Bausparkasse
Applicationserver

Betriebssysteme

Unix
Windows
HPUX
LINUX
SUN OS, Solaris

Datenkommunikation

XML/XSL
Internet, Intranet
EJB, JMS
TCP/IP

Spezialwissen

SuSE Zertifikat für Linux Administration
EJB, Webservices
XML/XSL/XSD/DTD
antlr

Datenbanken

DB2
Oracle
JDBC
SQL
mySQL
Sybase
ODBC

Programmiersprachen

Java
C
C++
Ruby
C#

Internet/Intranet

J2EE
HTML
XML/XSL/WSDL
Websphere
Tomcat
Jboss

Tools

Java:

Java 8
Vaadin
Eclipse (auch Plugin Entwicklung)
JaxMe
WSAD
IBM Rational Application Developer
Swing
Jboss

	Spring REST/RESTful-Services Hibernate JPA Hazelcast Infinispan GWT
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#
Ruby:	Logstash-Plugin-Entwicklung
OOA/OD (UML):	Magic Draw Poseidon CE Enterprise Architect Signavio
Sonstiges:	Diverse HTML Editoren XML Spy (Entwicklung von XML/XSL) Websphere Tomcat Maven (auch Plugin Entwicklung) Subversion Jenkins Spring Hibernate Mockito antlr JSP Struts Rich Client

Projekterfahrungen

Zeitraum	02/2017 bis 07/2017
Branche	Innere Sicherheit
Projekt	Weiterentwicklung eines Systems für Leitstellen der Polizei (Notrufautomat)
Eigene Aufgabe	Senior-Software-Entwickler beteiligt an: <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung im Bereich Audio-Gateway/LiMip (proprietäres System des Kunden) - Entwicklung von Lifecycle-Komponenten für das System - Entwicklung von Komponenten zur dynamischen Konfiguration des Systems - Entwicklung zur Behandlung von hard- und softwarebedingten Ausfallszenarien - Einbindung und Entladen von native DLL/SO - Anpassung des Java Swing Clients
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Kritisches System - Notrufe müssen immer irgendwo entgegengenommen werden können • Ausfallsicherheit durch Infinispan-Cache • Hardwareausfälle müssen sicher abgefangen und behandelt werden

<i>Tools/Techniken</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Testsysteme und Hardwaresimulatoren auf VMWare (Linux/Windows) • Domain Driven Design Java 8, JavaEE, JMS, JBoss AS, Swing, Mockito, Infinispan, Eclipse Neon, Git, Bitbucket, Jenkins, Confluence, Sonar, Maven, Windows, Linux, Apache Cassandra
<i>Zeitraum</i>	06/2016 bis 07/2016
<i>Branche</i>	BigData
<i>Projekt</i>	Mitwirkung an einer Analysesoftware für Bigdata (Operations Analytics von HPE)
<i>Eigene Aufgabe</i>	Senior-Architekt <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf und Entwicklung von Logstash-Plugins zur Datensammlung - Integration der Plugins in die zentrale Software
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • automatisiertes DB-Plugin zum Einlesen von Daten aus Oracle, SQL-Server, Vertica, PostgreSQL • File/Directory-Plugin zum einlesen aus Verzeichnisbäumen • TCP/UDP-Plugin mit Algorithmen zur Glättung von Peaks • Entwicklung von automatischen Tests für die Plugins
<i>Tools/Techniken</i>	JRuby, Logstash, IntelliJ IDEA, Vertica, Oracle, SQL-Server, PostgreSQL, Windows, CentOS, MS Office
<i>Zeitraum</i>	07/2015 bis 05/2016 und 08/2016 bis 01/2017
<i>Branche</i>	Softwarehaus
<i>Projekt</i>	Mitwirkung an der Erstellung eines Heimarbeitsplatzes für Lehrer für eine Amtliche Schulverwaltungssoftware
<i>Eigene Aufgabe</i>	Senior-Architekt: <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit insbesondere im Bereich Anwendungsarchitektur, Basisframework - Entwurf und Implementierung von Vaadin Widgets (Client und Serverkomponenten) <ul style="list-style-type: none"> - Schnell Editierbare Tabelle - Klickbare Komponenten - Flyover Komponenten - Mitentwicklung der Kalkulations- und Anzeigeschicht der Anwendung - Unterstützung beim Rollout für Pilotschulen
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Architektur verfolgt SOA-Konzepte • Architektur auf Basis von ODBC
<i>Tools/Techniken</i>	Java 8, Eclipse Mars, Vaadin 7.5, GWT, Javascript, Hibernate, Postgres, Derby, Windows, MS Office
<i>Zeitraum</i>	06/2014 bis 06/2015
<i>Branche</i>	Telekommunikation
<i>Projekt</i>	Mitwirkung an der Erstellung der Kernarchitektur des Provisionierungsbereichs eines Telekommunikationsunternehmens
<i>Eigene Aufgabe</i>	Senior-Architekt: <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit insbesondere im Bereich der Anbindung externer Schnittstellen - Erstellung von Architekturkonzepten und Diagrammen - Zeitschätzung und Umsetzungsplanung - Schreiben von Scrum-Epics und Stories zur Umsetzung in Entwicklungsteams

- Kommunikation: Tragen der Informationen in die Entwicklerteams
- Zentraler Fokus auf Anbieterwechsel – abgebend und aufnehmend und Steigerung der Kundenzufriedenheit

Details • Architektur verfolgt SOA-Konzepte
 • Architektur auf Basis von JBPM auf JBoss-Systemen
 • Entwicklung von Migrationsstrategien zur neuen Architektur

Tools/Techniken Signavio, JBPM, J2EE, SOA, UML, MagicDraw, Jira, Wiki, OpenOffice/LibreOffice

Zeitraum **01/2013 bis 06/2015**

Branche Telekommunikation
Projekt Konzeption, Design- und Umsetzung mehrerer Projekte im DSL-Endkunden-Umfeld
Eigene Aufgabe Konzeption und Entwicklung der Umsetzung von Projekten für:

- Provisioning Schnittstellen von Endanbietern
- Digital-TV/Sky
- Anbieterwechsel für DSL abgebend
- Anbieterwechsel für DSL aufnehmend
- Kundenzufriedenheit z.B. CouretesyCall
- Statistik und Reporting
- Fehlerbehandlung und Operating
- QA, Mocking

Details • Design, Erstellung von Konzeptdokumenten
 • Planung der Implementierung
 • Implementierung im Scrum-Team
 • Unterstützung der QA-Tests
 • Unterstützung des Rollouts der Projekte
 • Unterstützung des Betriebs – Anwendungsüberwachung, Fehleranalyse, Operating
 • Konzeption und Entwicklung von Analyse-Tools für die Fachabteilungen
 • Erstellung von Basisbibliotheken und Frameworks

Tools/Techniken Java 6, Java 7, J2EE, EJB, JMS, JBoss, Maven, JUnit, Spring, Hibernate, Hazelcast, JPA, MySQL, HSQL, Sybase, Mockito, XStream, Webservices, XSD, WSDL, XML, XMLBeans, Shellscripts, Groovy, Mockito, Linux, Scrum, UML, Eclipse, Vaadin, REST, RESTful Services, HATEOAS, Scrum, SONAR, Jenkins, Signavio

Zeitraum **08/2011 bis 12/2012**

Firma/Branche USU AG – Projekt für eine Versicherung/Bausparkasse

Projekt Architektur und Entwicklung eines Frameworks für Außendienstanwendungen.
 Consulting für eine konkrete Anwendung des Frameworks

Eigene Aufgabe Senior Architekt: Entwurf und Entwicklung des Frameworks im Team, Coaching der Anwender des Frameworks, Erarbeitung von Architekturdokumenten für den Endkunden

Details • Software Architektur und Design, Erstellung von Konzeptdokumenten
 • Entwicklung von Backend Komponenten
 • Entwicklung von GUI Komponenten auf GWT Basis
 • Typsicherung im Framework und Interface durch Generics
 • Kapselung der eingesetzten Bibliotheken (Spring, Hibernate, Datenbank)
 • Einsatz der Anwendung lokal auf einem Notebook oder mit Verbindung zur Zentrale
 • Lauffähigkeit der Anwendung auf Firefox, IE, Chrome durch GWT

<i>Tools/Techniken</i>	Java 6, JavaEE, Websphere, Tomcat, Maven, JUnit, Spring, Hibernate, JPA, DB2, HSQL, EasyMock, XML, GWT, Google WebToolkit, Generics, Jenkins, Sonar
<i>Zeitraum</i>	09/2010 bis 07/2011
<i>Branche</i>	Telekommunikation
<i>Projekt</i>	Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der Schnittstelle zum Mobile-Provisioning System (Vodafone-KIAS) sowie des MNP Systems von T-Systems
<i>Eigene Aufgabe</i>	Planung und Implementierung mehrerer Projekte im Mobile Umfeld
<i>Details</i>	<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
<i>Tools/Techniken</i>	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
<i>Zeitraum</i>	05/2008 bis 09/2010
<i>Branche</i>	Telekommunikation
<i>Projekt</i>	Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der DSL Schnittstellenanwendungen der 1&1
<i>Eigene Aufgabe</i>	Planung und Implementierung mehrerer Projekte im DSL Umfeld
<i>Details</i>	<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 • Design und Implementierung eines Testframeworks für die Integrationstests • Implementierung eines einfachen Annotationsbasierten Loggers für Methodenaufrufe • Implementierung eines Maven Plugin für die Deploymentkette
<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 • Überarbeitung des SAP BC Developers (Rich Client zur Entwicklung für den BC)
<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 • Rich Client, der auf den Host zugreift
<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 • 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 Regelungsetzung
<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>Firma</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>Firma</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
	<ul style="list-style-type: none">• 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>Firma</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 AS, Oracle, DB2, Windows NT, Solaris, Linux, Java, J2EE, Servlets, JUnit, XSL, XML, XSD, HTML, Visual Age für Java, Eclipse

Informationen zu älteren Projekten auf Anfrage

Referenzen – durch GULP bestätigt

Referenzen für die Projekte von 05.2008 bis 07.2011 sowie von 06.2016 bis 07.2016 liegt in PDF Form vor. Ich sende Ihnen diese bei Bedarf gerne zu.

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

Referenz durch Projektleiter, IT-Dienstleister eines Großkonzern, 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."