

Lebenslauf

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]



Senior Software Engineer

Front Office Engineer

HiL Tester

Relevante Programmiersprachen Kenntnisse:

Java, Python, C++, Objective-C, PHP

Relevante IT Kenntnisse:

UNIX, Solaris, Shell Scripting, XML, SQL, Agile Entwicklungsprozesse, Test-Driven Development, SAP R3 Grundkenntnisse, Automatisiertes Testen (Unit-Tests, Hardware-in-the Loop Tests)

Relevante Framework Kenntnisse:

Hibernate, Java RMI, Jersey Webservice, DHTMLX, Joomla, Wordpress, Liferay, Sungard Front Arena, Reuters Kondor+ Suite, ECU-Test, Vector Tools, ISTQB Certified Tester

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Voralpe
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Fact Sheet

Geburtsdatum	16.06.1989
Geschlecht	Männlich
Nationalität	Österreich
Sprachen	Deutsch, Englisch
Familienstand	Ledig
Ausbildung	<ul style="list-style-type: none">EDV & Organisation, HTLuVA Pinkafeld
IT Erfahrung seit	07.2008
Position	Senior Software Engineer
Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none">Seit 2008 Software Development Erfahrung in unterschiedlichen Programmiersprachen (Java, C++, Python, Objective-C, PHP)Davon ca. 5 Jahre als selbstständiger Softwareentwickler und Tester hauptsächlich in der Automotive-Branche tätigErfahren in der Anwendung von Design-Patterns insbesondere im Java und Python UmfeldExpertise in der Aufnahme und Umsetzung von Anforderungen in direkter Kommunikation mit dem Kunden, rund 3 Monate Vorort bei Kunden in DeutschlandSelbstständige Entwicklung von Schnittstellen für das Importieren / Exportieren von Daten aus/in diverse SystemePlanung, Konzeption und Realisierung von Datenbank Systemen (MySQL)Beratung bezüglich technischer Lösungen im Sungard Front Arena Umfeld für unterschiedliche finanzwirtschaftliche Aufgabenstellungen
Programmiersprachen	Java, Python, Objective-C, C++, PHP, XML, SQL, PLSQL
IT Know-How	UNIX, Solaris, Shell Scripting, XML, SQL, Test-Driven-Development, Agile Entwicklungsprozesse
Frameworks Know-How	Hibernate, Java RMI, Jersey Webservice, DHTMLX, Joomla, Liferay, Sungard Front Arena, Reuters Kondor+ Suite, ECU-Test

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Vorau
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Relevante Erfahrung

Senior Software Engineer		04.2017 – heute
Rebug GmbH	Python, C++, dSPACE, Tools, Vector Tools, ISTQB	Lannach, AT
Entwicklung und Durchführung von automatisierten HiL Tests für einen großen Automobilzulieferer.		

- Aufbau einer dSPACE HiL Testumgebung zur automatisierten Ausführung und Auswertung von Testfällen
- Implementieren von automatisierten Testfällen mit ECU Test 7.2 im Zusammenspiel mit Vector CANalyzer 10.0 und dSPACE Control Desk 6.4
- Arbeiten mit der dSPACE Tool Chain insbesondere mit Control Desk 6.4, SCALEXIO und Target Link
- Erstellen einer CAN FD Restbussimulation mittels CAPL Code in Vector CANalyzer
- Generierung von Schnittstellentests zur Überprüfung von Interfaces zwischen verschiedenen Softwarekomponenten
- Entwicklung einer Netzteilansteuerung mittels Python Code
- Teilnahme an einer viertägigen Schulung zum ISTQB Certified Tester samt positiv absolvierter Prüfung für den Foundation Level
- Entwicklung eines Tools zur automatisierten Generierung von Testfällen, welche als Input eine CSV Datei mit Testdaten einlesen und diese automatisiert verarbeiten
- Implementieren eines Tools zur automatisierten Generierung eines Vector vFlash Packs welches Teil des Auslieferungspakets ist
- Durchführung von Serienfreigaben unter Einhaltung der internen Qualitätsbestimmungen sowie Berücksichtigung der ISO Norm 26262

Senior Software Engineer		01.2014 – 31.12.2018
Freelancer	Python, CAPL, MKS, Vector Tools, MATLAB, C++, AVL CRETA	Lannach, AT
Design und Entwicklung von Tools für die interne HiL Testabteilung eines großen Automobilzulieferers. Diese Tools werden für die automatisierte Erstellung von Testfällen verwendet. Erstellung von automatisiert ausführbaren und projektübergreifenden Testfällen.		

- Erstellen von automatisierten Testfällen anhand bestehender Anforderungen und Qualitätskriterien an die hausintern entwickelte Software für das Allrad Steuergerät
- Arbeiten mit Vector CANalyzer, CANape und vFlash sowie den Bussystemen CAN und Flexray
- Erstellen einer Fahrzeug Restbussimulation mittels CAPL Code in CANalyzer
- Entwickeln von automatisiert ausführbaren CANape Scripts
- Design und Implementierung eines Testgenerators in Python, welcher anhand von verschiedenen Inputs (Excel, CSV, Python Configs, XML) automatisierte Testfälle erstellt

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Voralpe
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauer.it.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

- Implementierung eines Tools zur automatisierten Testreporterstellung. Dieser beinhaltet Informationen über die ausgeführten Tests samt Ergebnissen
- Automatisieren von Import und Export von Daten aus MKS
- Erstellen von Serienfreigaben unter Einhaltung des internen Audit Prozesses für verschiedene Freigabestufen
- Erstellen von Testfällen mit ECU Test Version 5.6 bis 6.5
- Analysieren und testen von MATLAB Simulink Modellen
- Ausführung und Bewertung von Fahrzeug Diagnose Services
- Erstellung von simulierten Fahrmanövern um die Funktion des Steuergeräts realitätsnahe zu prüfen
- Abspielen und automatisiertes auswerten von aufgezeichneten Fahrzeugbustraces
- Implementieren eines Testkopierskripts in Python, welches bestehende Tests für spezielle Allrad Getriebevarianten kopiert und erweitert
- Design und Entwicklung eines automatisierten Tools zur Auswertung von Fahrzeug Freeze Frame Daten
- Design und Umsetzung von Plattformtestfällen welche projektübergreifend verwendbar sind
- Erstellen von automatisierten Tests für das Abtesten von Basissoftwarefunktionalität (z.B. Startup/Shutdown Verhalten der ECU)
- Implementierung von Kundenanforderungen in der ECU Basissoftware
- Erstellen der ECU Gesamtsoftware unter Einhaltung des Software Build Prozesses
- Durchführung von Entwicklertests mittels CAPL und CANape Scripts
- Erstellen von verschiedenen Software Datenständen in AVL CRETA

Senior Software Engineer		09.2013 – 12.2013
Eigenentwicklung	Objective-C, XCode, App-Entwicklung	Puchegg, AT
Entwicklung zweier auf Bluetooth 4.0 basierender iPhone-Apps.		

- Regelung der Motordrehzahl bzw. Steuerung eines ferngesteuerten Autos mit Hilfe der selbst entwickelten Apps „Blue Fun Control“ und „Blue Fun Remote“ und eines Bluetooth Low Energy Chips drahtlos von bis zu 100 Meter Entfernung
- Implementierung einer sauberen Trennung der von uns adaptierten Bluetooth-Bibliothek und der eigentlichen Anwendung. Die Bibliothek wurde in ein komplett separates Projekt ausgelagert und in den beiden Bluetooth-Apps verlinkt
- Neben einer sauberen Schnittstelle um das Bluetooth-Interface zu initialisieren und die vorhanden Geräte in der Umgebung zu lokalisieren, mussten auch Probleme wie zu rasches Versenden von Daten (<50ms) an die Hardware gelöst werden
- Um das Auto zu lenken kann entweder der Slider verwendet werden, oder die Steuerung per Bewegungssensor. Hierbei wird nur die X-Achse ausgelesen, je weiter man das Handy neigt desto mehr schlägt das Auto ein
- Die Anwendung versucht laufend, zum Fahrzeug bei Verlust der Verbindung wieder Kontakt aufzunehmen. Der Chip ist allerdings so programmiert, dass er sofort herunterregelt, sollte keine Verbindung mehr mit der Anwendung bestehen

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Vorau
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Senior Software Engineer		05.2013 – 08.2013
Freelancer	Java, J2EE, Portlet, jQuery, AJAX, Liferay	Graz, AT
Design und Entwicklung einer Software zur einfachen Erstellung von Lebensläufen auf Basis von Liferay CMS.		

- Erstellung und Implementierung von Liferay Portlets
- Verwenden von Liferay UI, Alloy UI und jQuery Elementen für die Umsetzung der Eingabemasken
- Implementieren der AJAX Kommunikation zwischen Front- und Back-End
- Anpassung und Erweiterung bestehender Funktionalität durch Liferay Hooks und EXT Properties
- Design und Erstellung des Datenbankmodells unter Verwendung von Java, Liferay Service Builder und MySQL
- Entwicklung eines automatisierten Exports, der die eingegebenen CV Daten in PDF Form ausgibt
- Design und Erstellung eines Rollenkonzeptes (Manager, CV Standard User, Head Hunter,..)
- Implementierung von automatisierten GUI Tests mittels Selenium Testframework
- Verwenden von Jenkins und Maven für automatisches Ausrollen von Releases Entwicklung mit Hilfe des agilen Softwareentwicklungsprozesses SCRUM

Senior Consultant		10.2012 – 05.2013
FOX EYE GmbH	Java	Graz, AT
Entwicklung der Projektmanagement-Software Project Planer. Der Project Planer ermöglicht effektives Projektsetup, Projektplanung und vor allem Projektcontrolling und wird innerhalb der Firma von den Projektleitern zur Abwicklung der Kundenprojekte eingesetzt. Eine Vielzahl an unterschiedlichsten Excel Berichten erhöhen die Transparenz und Übersichtlichkeit während der Projektphase und werden auch direkt zur Berichterstattung an den Kunden weitergegeben.		

- Design und Erstellung des Datenbankmodells unter Verwendung von Java, Hibernate und MySQL
- Verwenden von Hibernate Annotations (Id, GeneratedValue, Column, Temporal, Sort, OneToMany, ManyToOne, ManyToMany, JoinTable,...) zur Erstellung der Datenbanktabellen
- Design und Implementierung eines Microsoft Project Importers, welcher eine Project Datei mit Hilfe der mpxj-Library einliest und die gelesenen Daten mit Hilfe von Hibernate in die Datenbank importiert
- Design und Implementierung eines Excel Importers, welcher eine Excel Date mit Hilfe der Apache POI-Library einliest, aus den gelesenen Datensätzen Java Objekte generiert und diese mit Hilfe von Hibernate in die Datenbank persistiert
- Erstellen von diversen Excel Berichten unter Verwendung der Apache POI Library. Diese Berichte lesen die gesammelten Daten aus der Datenbank, bereiten sie je nach Reporttyp auf (Berechnung und Formatierung) und schreiben die Ergebnisse in die Excel Datei.
- Implementieren von Request/Response RESTful Webservices unter Verwendung der Jersey API
- Design und Umsetzung eines auf dem Javascript-Webframework DHTMLX und PHP basierenden Webfrontends

Mario Mauerbauer
 Puchegg 123
 A-8250 Vorau
 Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
 Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Senior Consultant		09.2012 - 12.2012
Bankinstitut	Python	Frankfurt, DE
Entwicklung eines generischen Schnittstellenframeworks mit dem Ziel, den Entwicklungsaufwand von zukünftigen Schnittstellen zu minimieren. Des Weiteren wurde Standardfunktionalität, die immer wieder verwendet wird, in das Framework integriert.		

- Durchführen der Anforderungsanalyse in direkter Kommunikation mit dem Kunden
- Erstellung des Klassendesigns unter Berücksichtigung der gestellten Anforderungen an das Framework, diese sind im Wesentlichen: Basiskonfiguration, definieren der Eingangsdaten, speichern der Eingangsdaten in Data Container Klassen über entsprechende Factories, Berechnen und Schreiben der Ergebnisse
- Design und Umsetzung eines umfangreichen Exceptionhandlings. Grundsätzliche Unterscheidung zwischen Programmierfehlern des Framework-Benutzers und sonstigen Fehlern (z.B. Berechnungsfehler im System, Abbruch der Schnittstelle durch externe Einflüsse,...)
- Realisierung der Wiederstartbarkeit. Eine Zusatzanforderung an das Framework war, im Fehlerfall, die Schnittstelle genau an der Abbruchstelle wieder zu starten. Somit müssen bereits berechnete Operationen nicht mehr neu berechnet werden.
- Design und Implementierung von unterschiedlichen Data-Extractors, implementiert wurde ein CSV-Extractor. Durch das sehr generische Design könnte aber auch ohne viel Aufwand ein Datenbank-oder Excel-Extractor realisiert werden.
- Umsetzung von unterschiedlichen Standardsortierungsalgorithmen. Bei Bedarf können jederzeit eigene Sortierungsalgorithmen geschrieben werden, es muss lediglich von der Basisklasse abgeleitet werden
- Dokumentation, Vorstellung und Inbetriebnahme des Frameworks Vorort beim Kunden

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Senior Consultant		01.2012 - 09.2012
Bankinstitut	Front Arena, Java	Frankfurt, DE
Migration von Front Arena 2.2 auf Front Arena 4 (PRIME 2012.1)		

- Portierung bestehender Python AEL, ASQL, ADFL und ACM Extensions nach Front Arena 4
- Analyse und Problembhebung von Berechnungsunterschieden zwischen Front Arena 2.2 und Front Arena 4
- Durchführung von Regressionstests um zu zeigen das die migrierten Schnittstellen exakt dieselben Ergebnisse wie vor der Migration liefern
- Verwendung von Arena Calculation Interface Methoden
- Erstellung von Lösungen für nicht mehr unterstützte Customizations in Front Arena 4 (Arena Functions, ACM Extensions, etc.)
- Erstellen von Produktionsfreigaben unter Einhaltung des internen Audit Prozesses für Neuimplementierungen und Hotfixes
- Analyse und Behebung von Schnittstellen Performance Problemen
- Durchführung von UAT Tests, Ergebnisanalyse in direkter Kommunikation mit dem Fachbereich
- Technischer Support während der produktiven Umstellung von Front Arena 2 auf Front Arena 4
- Design und Umsetzung eines Diff Tools in Java, welches CSV Dateien einliest, miteinander vergleicht und automatisch Excel Berichte mit den Differenzen generiert. Als Ausgabe werden 2 Berichte geliefert, welche die Differenzen auf Modul und Zeilenebene darstellen.

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Vorau
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Senior Consultant		03.2011 - 12.2011
Bankinstitut	Kondor+, Java	Wien, AT
Kondor+ Suite Upgrade 2.6 auf 3.2 (Front-to-Back)		

- Design und Implementierung eines generischen Systemanalyse Tools in Java, welches sich auf die Datenbankinstanz verbindet und alle Schema Daten in einer SQLite Datenbank zwischenspeichert.
- Entwicklung eines Java Tools, welches SQLite Datenbanken automatisch vergleicht und die Datenbankmodelländerungen als CSV Datei speichert.
- Implementierung eines automatisierten Tools, welches Statistiken zu Eigenentwicklungen (Queries, Open Reports, Stored Procedures, Shell Scripts...) als Excel Bericht liefert.
- Automatisiertes parsen von Eigenentwicklungen. Die anzupassenden Module werden als Excel Bericht mit Detailinformationen (Anzahl an Zeilen, Zeichen, Linenumber in der ein potentiell Upgradeproblem existiert,...) geliefert.
- Automatisiertes Analysieren von Open Reports, MS Access Queries, Financial Report Scripts, KSQL Requests, Stored Procedures und Custom Windows.
- Technische Umsetzung eines Prozesses zur Automatisierung der Tests von Open Reports, KSQL Requests und Financial Report Scripts in Java. Verwendete Technologien: Java, RMI, Hibernate, Apache POI
- Design und Erstellung des Datenbankmodells für die Abbildung von Testrun, Testset und Testcase unter Verwendung von Java, Hibernate und MySQL
- Automatisierung des Einbindens von Testergebnissen in eine MS Powerpoint Präsentation über VBA-Makros
- Implementieren einer Applikation zur automatisierten Auswertung von Testergebnissen in Java. Als Ergebnis wurden Excel Berichte und unter Verwendung der Apache POI Library generiert.
- Durchführen von Tests für Open Reports, Financial Report Scripts, MS Access Queries und KSQL Requests
- Unterstützen der Tester bei technischen Problemen mit der automatisierten Testausführung
- Automatisierung des Upgrade-Prozesses mit dem Ziel, wöchentlich frische Produktionsdumps upgraden zu können, um immer gegen möglichst aktuellen Datenbestand testen zu können
- Analyse zur Ermittlung von veralteten Bestands- und Stammdaten mit dem Ziel, diese vor der Migration löschen zu können

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Senior Software Engineer		02.2010 - 02.2011
Bankinstitut	Front Arena	Frankfurt, DE
Front Arena Betrieb und Technical Support		

- Unterstützung der Front Arena Benutzer (Handel, Middle und Back Office) bei technischen Problemen mit Front Arena
- Analyse und Problembhebung von Schnittstellenfehlern im Produktionsenvironment
- Analyse von Berechnungsfehlern im Trading Manager
- Korrektur von fehlerhaften End-Of-Day-Preisen mittels AMBA Upload
- Implementierung und Testen von Anforderungen im Bereich der Linie
- Erstellen von Produktionsfreigaben unter Einhaltung des internen Audit Prozesses für Neuimplementierungen und Hotfixes
- Implementieren von komplexen ASQL Queries für das Back Office
- Entwicklung von Customizations und Erweiterungen in PRIME mit dem Front Arena Extension Framework (ADFL, ACM, ADM, AEL, ASQL)

Senior Software Engineer		02.2009 - 01.2010
Bankinstitut	Front Arena	Frankfurt, DE
Trennung und Weiterentwicklung der bestehenden Aktienderivate Schnittstelle um interne Deals; Erweiterung und Neuentwicklung von Spalten im Front Arena Trading Manager		

- Erweitern der Marktrisikoberechnungsschnittstelle für exotische Optionen
- Erweitern der Aktienderivateschnittstelle für Combinations mit eingebetteten Aktienderivaten
- Trennen der Aktienderivate Schnittstelle in 2 voneinander unabhängige Schnittstellen
- Aussteuern von internen Deals
- Erstellen von Portfoliosheets im Front Arena Trading Manager
- Implementieren von individuellen Groupern für Portfoliosheets
- Erweiterung und Neuentwicklung von Trading Manager Spalten [ADFL, Trading Manager]
- Erstellen von Front Arena Tasks zur täglichen Generierung von Reports
- Generieren von Cashflows anhand gefixter und geschätzter Dividenden
- Durchführen der Analyse von ASQL Queries im Zuge der Vorstudie für den Upgrade von Front Arena auf Version 4.x
- Design und Implementierung eines Systemanalyse Tools in Python, welches verschiedenste Daten z.B. Anzahl der Records in der Datenbank, Anzahl der Python AEL Module, Komplexität der Module, usw. liefert
- Verbessern der Shift Performance (Equity und Volatility Shifts) für die bestehende Aktien Schnittstelle

Mario Mauerbauer
 Puchegg 123
 A-8250 Vorau
 Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
 Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Junior Software Engineer		08.2008 - 02.2009
Bankinstitut	Front Arena	Frankfurt, DE
Erstellung von Reports für das Back Office und Weiterentwicklung und Neuentwicklung von Anwendungen und Schnittstellen für strukturierte Zins-Produkte (CMS, Reverse Floater mit Kündigungs- und Andienungsrechten, etc.) in ACM und AEL		

- Programmierung von Marktrisikoberechnungen mittels Szenario-Matrix-Methode für die Banken Aufsichtsbehörde
- Weiterentwicklung und Neuentwicklung von Anwendungen und Schnittstellen für strukturierte Zins-Produkte
- Entwicklung und Erweiterung der Schnittstellen im Bereich strukturierter Zinsprodukte, mit Produktfokus auf mehrperiodige Cash-Flow-Produkte, deren Kuponhöhe auf einem oder mehreren Zinssätzen (LIBOR, CMS, REX, Spreads) beruht, mit Fixingvariation (Range Accrual, Vola, In Arrears), exotischen Auszahlungsprofilen (capped, floored, collared, reversed, stückweise linear (Vario)) und unterschiedlichen Rechten (Kündigungsrechte, Andienungs-/Abrufungsrechte, Switchrechte)
- Implementieren von mehreren Szenario-Matrix-Algorithmen unter Verwendung von rf_scenario und ael.scenario die abhängig vom Produkttyp verwendet werden

Junior Software Engineer		07.2008 - 08.2008
Hedge Fund Administrator	Front Arena	Graz, AT
Entwicklung eines Front Office Service (Front Arena Prime) für einen führenden Hedge Fund Administrator		

- Erstellen von Berichten basierend auf dem Front Arena Extension Framework (PDF, Excel, CSV und XML) sowie Distribution dieser via Actuate (Java, Actuate, XML, XSL, ATS, AEL, ASQL)
- Erstellen und Anpassen von Ansichten, Templates und Extension Attributen [ADFL, ACM, AEL]
- Implementieren von komplexen ASQL Queries
- Implementieren eines Prozesses zur täglichen Überprüfung von FX Raten mit automatischer E-Mail Benachrichtigung, falls potenzielle Probleme gefunden wurden
- Automatisieren von Prozessen mit ATS und AutoSys von Computer Associates [ATS, Java, UNIX Shell Scripting, AEL, ACM]
- Unterstützung der Business Analysts bei der Einführung von neuen Features und der Erweiterung der Front Arena Funktionalitäten
- Entwicklung und Anpassung von Erweiterungen, Spalten, etc. im Trading Manager [ADFL, Trading Manager]

Mario Mauerbauer
 Puchegg 123
 A-8250 Vorau
 Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
 Email: mario@mauerbauerit.at

Ing. Mario Mauerbauer
[Senior Software Engineer]

Ausbildung

EDV & Organisation	09.2003 - 06.2008
HTLuVA Pinkafeld (http://www.htlpinkafeld.at/)	Pinkafeld, AT

Besuch der Höheren technischen Bundeslehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld, Abteilung EDV & Organisation. Abschluss mit Matura.

Zertifikate

ISTQB Certified Tester	März 2018
Foundation Level	Lannach, AT

SAP	09.2007- 05 2008
SAP R3	Pinkafeld, AT

Ing. Mario Mauerbauer

[Senior Software Engineer]

Skill Facts

PROGRAMMIERSPRACHEN	
Typ	Skill Set
Java	Java, J2EE, JSP
Framework	Swing, AWT, Hibernate, Ant, JUnit, Jersey
C++	C++, MFC
XML	XML, XSL
HTML	HTML, JavaScript, AJAX
Scripting	Python, PHP, Shell Scripts
SQL	SQL, ASQL, PLSQL
Andere	Objective-C, UML, Liferay, Swift (iPhone, iPad)

PLATTFORMEN / INFRASTRUKTUR TECHNOLOGIEN	
Typ	Skill Set
Betriebssysteme	Sun Solaris, Linux, Windows
Datenbanken	MySql, Sybase, SQL Server, Oracle
Webserver	Apache Webserver, Tomcat

AUTOMOTIVE APPLIKATIONEN	
Typ	Skill Set
Vector Tools	CANalyzer, CANape, CANoe, vFlash, CAPL
MathWorks	MATLAB 7.11.1 (R2010b), Simulink 7.6.1 (R2010b)
dSPACE Tools	Control Desk, SCALEXIO, Target Link

ENTWICKLUNGSUMGEBUNGEN	
Typ	Skill Set
IDE	Eclipse 3.4-4.6.3, Netbeans 5.5/6 Visual Studio 2005/2008
Modellierung	MySQL Workbench, MS Visio, Sybase PowerDesigner
Build & Deployment	Ant, Maven
Automatisches Testen	Junit, Pyunit, ECU-Test

FINANZAPPLIKATIONEN	
Typ	Skill Set
Front Arena	PRIME 3.2.2 bis PRIME 2012.1, ADS, APH, AMB, AMBA, FASB, AEF, ADFL, ACM, ADM, AEL, ASQL
Kondor + Suite	Kondor+ Suite 2.6 - 3.2, Kondor+, Kondor+ Trade Processing, KGR, TradeKast, CustomWindows, Open Reports, KSQL, Shellbasierte Steuerung von ReportBatch

SONSTIGES	
Typ	Skill Set
Agiler Entwicklungsprozess	Extreme Programming, SCRUM

Mario Mauerbauer
Puchegg 123
A-8250 Voralpe
Österreich

Tel.: +43 (0)664 240 23 91
Email: mario@mauerbauer.it.at