

Firmenprofil JMC Software GmbH

Die JMC Software GmbH, in Kriens, ist ein führender Anbieter im Bereich Softwareentwicklung und Systemintegration auf der Basis von Microsoft Produkten.



Unsere Eckdaten:

Gründungsjahr: 1996 Einfache Gesellschaft
1998 GmbH

Anzahl Mitarbeiter: 9

Geschäftsleitung: José Lopez, CEO-Founder, Softwareresolution Engineer
Michail Temelkos, CTO, Databasesolution Engineer

Standorte:



JMC Software GmbH
Schachenstrasse 5
6010 Kriens (LU)

Tel.: ++41 41 242 01 50
Fax.: ++41 41 242 01 51
E-Mail: Mail@JMC-Software.ch
Internet: <http://www.JMC-Software.ch>



JMC Software GmbH
Waldeggstrasse 36
6343 Rotkreuz (ZG)

Tel.: ++41 41 790 58 21
Fax.: ++41 41 242 01 51
E-Mail: Mail@JMC-Software.ch
Internet: <http://www.JMC-Software.ch>



JMC Software Ltda.
La Concepción 81 / Off. 405
Providencia
Santiago de Chile

Tel.: ++56 2 264 30 24
Fax.: ++56 2 264 30 24
E-Mail: Mail@JMC-Software.cl
Internet: <http://www.JMC-Software.cl>

MwSt-Nr.: 511 593 (Schweiz)
R.U.T-Nr.: 77.928.320-8 (Chile)

Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch

Zielmärkte: Schweiz, Deutschland, Österreich, Italien
Chile (Südamerika)

Unsere wichtigsten Marktleistungen

Software Engineering

Analyse, Planung und Realisierung von komplexen Softwareapplikationen für Individualbedürfnisse auf der Basis modernster Technologien wie Microsoft .NET Framework. Unsere Spezialisierung liegt im Informations-Management inkl. Binären-Daten (Bilder & sonstige Dateien).

Consulting

Hochqualifizierte, der konstanten Weiterbildung verpflichtet, vertiefte Fachkenntnis und mehrjährige Erfahrung in der Abwicklung von komplexen Business- und IT-Projekten prägen die Kompetenz unserer Berater.

Network Engineering

Analyse, Implementation oder Migration komplexer IT Infrastrukturen bis hin zu kompletten Unterhalt als Outsourcing Partner. Outsourcing Partner im Gebiet Internet Hosting und Housing von E-Business Server.

Softwarewartung

Durch ein Softwarebetreuungsabkommen mit uns, sind wir in der Lage, Ihre Software Solution je nach Umfang der Bedürfnisse, z.B. einmal im Monat zu überprüfen und zu warten, sowie auch diese weiter zu entwickeln, damit Sie auf dem neusten Stand bleibt. Durch den regelmässigen Kontakt entsteht eine sehr enge und effiziente Zusammenarbeit im Bereich Informatik, als hätten Sie eine eigene EDV-Abteilung.

Software- & E-Business Solution Entwicklung, Kernkompetenz

Zur Software-Programmierung verfügen wir über ein umfangreiches Know How. Die wesentlichen Wissenszweige präsentieren sich wie folgt:

- **Microsoft Visual Basic**
Microsoft Visual Basic bietet die Möglichkeit, moderne Softwareapplikationen oder ActiveX Komponenten, die auf die standardisierte COM Kommunikationschnittstelle aufsetzt, zu entwickeln. Die Benützung von visuellen ActiveX OXC Komponenten ermöglicht es, die fortgeschrittenen, anwenderfreundlichsten Windows Benutzeroberflächen zu gestalten.
- **Microsoft .NET Framework**
Die neuste objektorientierte Entwicklungsumgebung von Microsoft bietet eine moderne Plattform, um sowohl Webservices als auch Softwareapplikationen und Softwarekomponenten zu entwickeln. Die neue Architektur bietet erweiterte Unterstützung für XML, XSLT sowie SOAP Technologien. 
- **XML & XSLT**
Diese tagorientierte Metasprache (XML) wird als universelles Datenaustauschmedium zwischen Datensystemen benutzt. XSLT (Transformations Script) erlaubt es, XML Daten zu beliebig unterschiedlichen Endausgabe-Formaten zu transformieren oder zu formatieren.
- **Microsoft Visual FoxPro**
Mithilfe des Datenbank-Entwicklungssystems Microsoft Visual FoxPro können Hochleistungsdesktop-, Client/Server- und Web-Datenbankanwendungen entwickelt werden. Dank einem leistungsstarken Datenmoduls, wird das Verwalten von grossen Datenmengen für die Wiederverwendung von Komponenten und der integrierten XML-Unterstützung für die schnelle Datenbearbeitung, einfach verwaltet.

- **Microsoft SQL Server & andere Datenbanken**

Mit SQL Server können Sie E-Commerce-, Branchen- und Data-Warehousing-Lösungen schnell entwickeln, bereitstellen und verwalten. Den meisten grösseren Internet-Auftritten liegt auch eine Datenbank zugrunde. Dies gibt die Freiheit, komplette Front-End's zur Administration Ihres Web-Auftritts oder -Shops zu realisieren. Doch dazu sind erst mal grundlegende Datenbank-Kenntnisse erforderlich. Diese bieten wir Ihnen mit folgenden Produkten:

- Microsoft Visual FoxPro
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Access
- Excellon Portal Server
- Tamino XML Server
- Weitere ODBC-fähige Datenbanken

- **Microsoft Office (VBA/Access)**

VBA (Visual Basic for Application) ist eine eigenständige Programmiersprache für die MS Office-Anwendungen. Sie dient der Erweiterung des Funktionsumfangs der MS-Office-Produkte und ist in diese integriert.

- **Java Technology**

Diese plattformunabhängige Entwicklungstechnologie bietet die Möglichkeit, Softwareapplikationen oder netztaugliche Komponenten zu entwickeln. Prozesse, die in Java entwickelt wurden, sind ausserdem auf Endgeräten mit einem Java Chip stark auf deren Ausführung optimiert.



- **ColdFusion**

ColdFusion ist eine tagorientierte, serverseitige Programmiersprache. Mittels ColdFusion können praktisch alle Anforderungen von einfachen Formularen bis hin zu komplexen Warenkorb-Funktionen realisiert werden.



Referenz Projekte

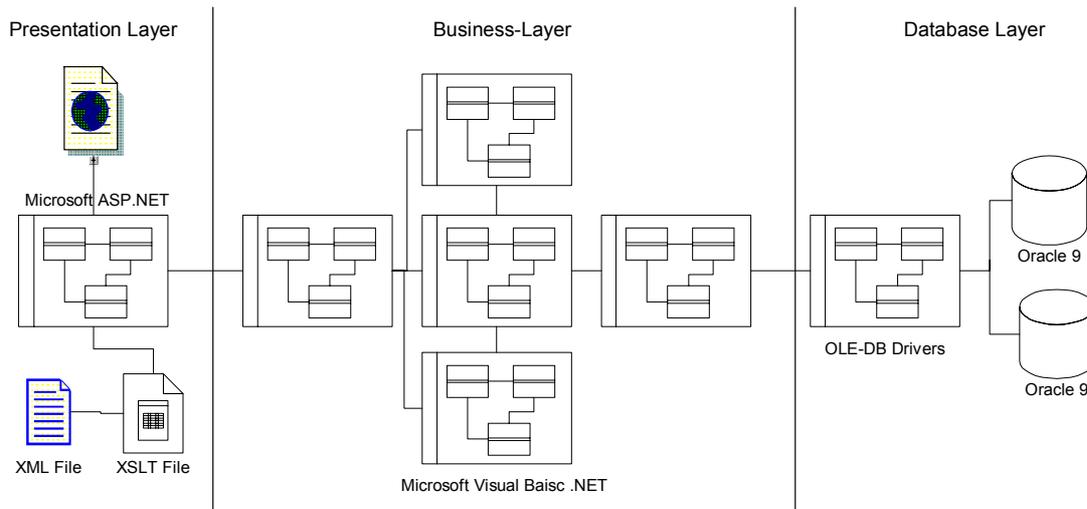
Swisscom Directories, Luzern, Schweiz

Mitentwicklung der neuen Gelben-Seiten und des Intranet Portals Powergate. Die E-Business Solution ist auf eine moderne N-Tier Architektur aufgebaut. Der Presentations Layer wird generisch von einem XML File mittels XSLT Scripts mehrsprachig aufgebaut.



Die Business Logik wurde in einem eigenen Layer in Visual Basic .NET realisiert. Der Datenbank Layer greift via OLE-DB Treiber auf eine Oracle Datenbank zu.

Eingesetzte Technologien: Microsoft ASP.NET, Microsoft Visual Basic .NET, Microsoft C#, Oracle 9 Datenbank

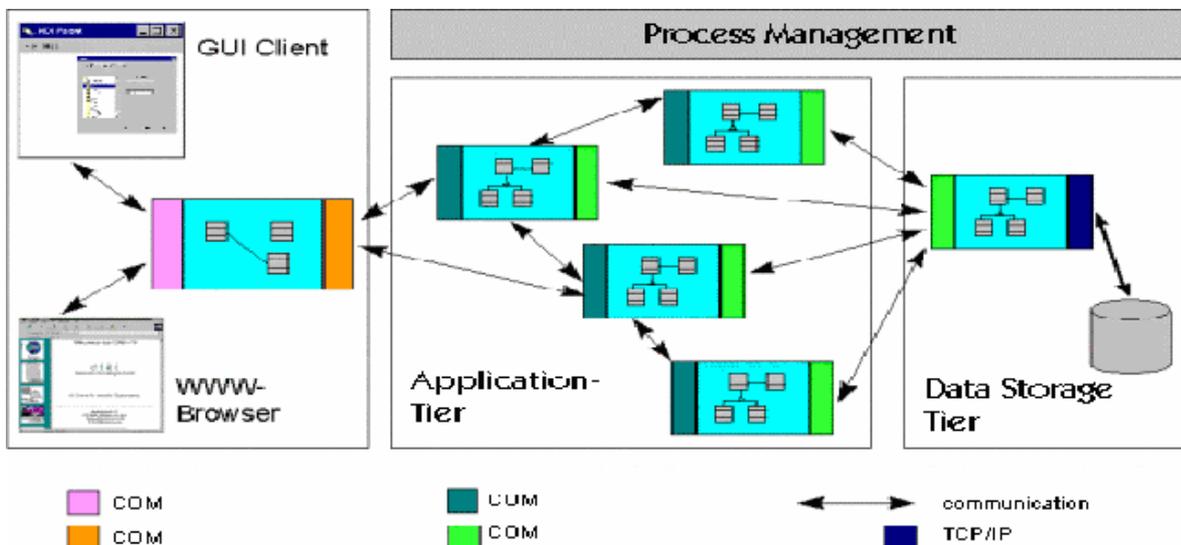


Roche Instrument Center, Zug, Schweiz

Unterstützung bei der Entwicklung des verteilten Datenbanksystems für die Verwaltung und Analyse der Roche Instrument Center Daten. Das alte System das auf ein zentralisiertem Stand Alone Datenbank Server zugriff wird erweitert. Das neue System soll auf verteilte Master Datenbank Server mit mehreren Member Datenbank Server zugreifen. Das Deployment der Datenbank Server wird mittels Microsoft Visual Basic .NET realisiert. Die E-Business Solution ist als moderne N-Tier Architektur aufgebaut, so dass der Business Layer von der E-Business Solution sowie auch von der Software Solution aus benützt werden kann.



Eingesetzte Technologien: Microsoft Visual Basic .NET, Microsoft SQL Server 2000



Stadtwerke Konstanz, Konstanz, Deutschland



Mithilfe bei der internen Softwareentwicklung in den folgenden Punkten:

- Verwaltung von Kostenträgern
- Verwaltung von Fertigmeldungen von Projekten mit Detailinfos aller Bewegungen zum jeweiligen Projekt
- Detailkontrolle aller Bewegungen auf Kostenträgern inklusive direkter Korrekturmöglichkeit von Stunden und Material
- Korrekturprogramm für Material und Stunden
- Pflege und Programmierung von Stundenerfassungssystem
- Pflege und Programmierung von Materialwirtschaft Applikation
- Pflege und Programmierung von Finanzbuchhaltung
- Pflege und Programmierung von Angebot / Auftrags Applikation
- Rechnungserfassungsprogramm für verschiedene Sparten
- Pflege und Programmierung von Informationssystemen um Konzerndaten online auswerten zu können
- Pflege und Programmierung von Kontoinformationssystem

Eingesetzte Technologien: Microsoft Visual FoxPro, Microsoft Visual Basic .NET, Microsoft SQL Server 2000

Finelec AG, Zweigniederlassung Kontaktsysteme, Egg & Seon, Schweiz

Entwicklung einer Schnittstelle zum SAP Business-Connector für die Synchronisation von Artikel-, sowie Preis- Datenstämme vom SAP ERP System zum hausinternen Crossmedia Publishing System. Erweiterung des Crossmedia Publishing Systems.



Das Projekt umfasste folgende Teile:

- Beratung der Möglichkeiten zur Lösung des Problems
- Entwicklung der Schnittstellen und Software-Modulen
- Schulung und Betreuung der mit der Software konfrontierten Mitarbeiter des Kunden

Service an der Software zur Garantie eines reibungslosen Arbeitsablaufs

Eingesetzte Technologien: Microsoft Visual Basic 6, Microsoft Visual Basic .NET, Microsoft SQL Server 7

TDC Sunrise (ehemalig DiAX), Zürich, Schweiz

Entwicklung einer Software zur Analyse von gescannten Belegen. Diese Stapelverarbeitung erlaubt es, nach einem Stapel-Scan-Vorgang die eingescannten Belege aufgrund ihres Aufdrucks per OCR zu analysieren und statistisch zu verwerten.



Das Projekt umfasste folgende Teile:

- Beratung der Möglichkeiten zur Lösung des Problems
- Entwicklung der Software
- Schulung und Betreuung der mit der Software konfrontierten Mitarbeiter des Kunden

Service an der Software zur Garantie eines reibungslosen Arbeitsablaufs

Eingesetzte Technologien: Microsoft Visual Basic 6 (COM), Microsoft SQL Server 7

Burch Bauaustrocknung AG, Giswil, Schweiz

Die Problematik eines Kundenprojekts bei Burch ist es, dass es sich jeweils um Wasserschäden an Bauten handelt und dies Versicherungsangelegenheiten sind. Die Projekte sind daher ziemlich komplex und mit mehreren Personen / Firmen verknüpft. Die Software-Komplettlösung erlaubt es, Projekte zu erfassen, bei welchen die geschädigten Bauten, die zuständige Versicherung mit Kontaktperson, Projektstatus und das weitere Vorgehen, sowie die verwendeten Geräte zu Behebung des Schadens ersichtlich sind. Ebenfalls bietet die Lösung die Verwaltung von mit einer Digitalkamera geschossenen Bilder und daraus die Erstellung eines Schadenprotokolls für die Versicherung. Alle Projektfortschritte werden auf Notebooks erfasst und täglich untereinander via Server repliziert.



Das Projekt umfasste folgende Teile:

- Beratung und Lösungsfindung
- Softwareentwicklung für die allumfassende Verwaltung der Projekte und Adressen
- Hardware (Server, Notebooks und Netzwerkkomponenten) wurden durch uns zusammengestellt, zusammengebaut und konfiguriert

Wartung, Betreuung und Schulung sowie Support vor Ort und via Telefon

Eingesetzte Technologien: Microsoft Visual Basic 6 (COM), Microsoft SQL Server 7

Remax Schweiz, Kriens, Schweiz

Konzeption und Entwicklung eines Immobilien Portals für die Remax Schweiz. Das E-Business Portal ist auf eine moderne N-Tier Architektur aufgebaut. Der Presentations Layer und die Menus werden dynamisch von einem XML File geladen und mehrsprachig aufgebaut.



Eingesetzte Technologien: Microsoft ASP.NET, Microsoft C#, Microsoft Visual Basic .NET