

# ConSol Development

***Sie betreiben unternehmenskritische Anwendungen, Ihre IT-Infrastruktur ist komplex und dynamisch.***

Zielorientierte Software-Entwicklung ist unser Anspruch: maßgeschneiderte Lösungen speziell für Ihre Bedürfnisse.

Wir leiten Projekte gesamtverantwortlich und liefern Komplettlösungen. Von Anfang bis Ende. Und mit anschließender Betreuung und Wartung. Wir unterstützen aber auch durch Übernahme von Projekt-Teilbereichen sowie durch Projektabwicklung und -koordination.

Unsere Mittel dazu sind technische Kompetenz, Qualitätsbewusstsein und Praxisnähe. Unser Dienstleistungsspektrum umfasst die Bereiche

- **Anwendungsentwicklung**
- **Consulting und Beratung**
- **Software-Wartung und -Betrieb**

Unser **Schwerpunkt** sind Java Enterprise Lösungen für unternehmenskritische Software sowie CGI-Lösungen für Internet-/Intranet-Anwendungen auf allen Plattformen.

Unser **Handwerkszeug** ist die Beherrschung aller angeschlossenen Technologien sowie der Middleware.

Unser **Plus** ist, dass wir Sie auch über die Inbetriebnahme hinaus unterstützen. Durch professionelle Wartung und durch unser leistungsstarkes Support-Zentrum.





## Consulting und Beratung

Beratung bedeutet für unsere Software-Entwickler Projektvorbereitung und -begleitung von der Strategie bis zur Lösung:

- Analyse mit Identifikation von Schwachstellen und Optimierungspotential
- Bewertung von Architekturen, Technologien und Softwareprodukten
- Umsetzungsempfehlung: kurz-, mittel- und langfristig, unter Berücksichtigung von Aufwand und Nutzen

Herstellerunabhängigkeit und das Bekenntnis zur Dienstleistung sind dabei für uns ein Muss. Und Erfahrung ebenso. Schließlich setzen wir die Theorie seit Jahren auch in die Praxis um und engagieren uns für die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden.

Unser Ziel ist es, praxistaugliche, nachhaltige Konzepte zu entwickeln, die Ihre individuellen Bedürfnisse treffen.



## Praxisbeispiel: Reporting-System für Handelsergebnisse

### Unser Kunde

ist eine große deutsche Bank und strebte beim Verschicken der Handelsergebnisse vom Vorhandeltag nach einer beschleunigten Abwicklung und damit nach schnellerem Kundenservice.

### ConSol<sup>®</sup>

unterstützte die Bank vor Ort - vom Aufsetzen des Projektes über die Realisierung von Testsystemen und den Switch auf das Produktivsystem bis hin zur Durchführung von Releasewechslern. Unter Nutzung der Netzwerk- und Hardwarestruktur der Bank. Die ursprünglich PC-basierende Lösung wurde auf eine Unix-Server-Lösung mit Oracle Datenbank umgestellt. Zur Pflege externer Kundendaten wurde eine Intranetschnittstelle entwickelt. Das Ergebnis: einfache Erstellung von Reports und Statistiken und kundenfreundliche Darstellung der Handelsergebnisse. Und auch die Kundeninformation per Mail, Fax oder datenbankgestützte Web-Informationsplattform.

### Ergebnis

Unser Kunde konnte die Integration aller in seinem Hause üblichen Standards sicherstellen. Anforderungsänderungen während der Projektdurchführung waren unproblematisch. Resultat: Effizienzsteigerung und erhöhte Kundenzufriedenheit.



## Anwendungsentwicklung

Warum Individualsoftware angesichts des nahezu unerschöpflichen Angebots kommerzieller Produkte? Out-of-the-box-Lösungen stellen meist noch keine vollständige Anwendung dar. Sie müssen in individuelle Landschaften integriert werden. Und spezielle Anforderungen lassen sich nicht abdecken.

Die Entwicklung maßgeschneiderter Software und anspruchsvoller Applikationen für betriebliche Informationssysteme und technische Anwendungen sind unser Fokus. Unsere Projekte umfassen Problemanalyse, fachliche Spezifikation, Design und Programmierung, Tests, Implementierung und auch die Wartung. Dazu stellen wir Teams individuell nach Kundenanforderungen und Mitarbeiterqualifikation zusammen. Unsere Stärken sind die eigenverantwortliche, anforderungs- und ergebnisorientierte Durchführung. Auf Festpreisbasis. Und mit höchster technischer Kompetenz und Präzision.

Ihre Pluspunkte: Lange Lebensdauer durch individualisierte, maßgeschneiderte Anwendungen. Und damit ein hoher ROI. Für die Ablösung von Altsystemen oder die Integration der zu entwickelnden Anwendung in die unterschiedlichsten Nachbarsysteme.



## Software-Wartung und Software-Betrieb

Auch nach Beratung, Design, Implementierung und Testphase stehen wir Ihnen zur Seite. Mit der letzten Phase des Software-Lifecycles: der Software-Wartung.

Bug-Fixing und präventive Fehlerkorrektur sind selbstverständlich. Für uns gehört zu professioneller Wartung aber auch die Verbesserung der Performance und anderer Attribute. Und die Adaptierung an eine geänderte Umgebung.

Alles in allem also eine Betreuung und Weiterentwicklung von Software entsprechend den Nutzeranforderungen oder Technologie- und Schnittstellenanforderungen. Eine Betreuung, die auch durch den ConSol<sup>☼</sup>-eigenen High-End-IT-Support sowie das Know-how der ConSol<sup>☼</sup>-Spezialisten für Rechnerbetrieb und Administration unterstützt wird. Perfekter Service, gerade auch bei steigender Komplexität Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen.

### Praxisbeispiel: Flottenmanagement

#### Der Auftraggeber

ist einer der großen deutschen Automobilhersteller, der IT-Unterstützung für den gesamten Lebenslauf von Erprobungsfahrzeugen benötigte - von der Bedarfsermittlung über Erprobungsplanung, Fahrzeugbestellung, -aufbau und -nutzung bis zur Versetzung und Weiterverwendung.

#### ConSol<sup>☼</sup>

entwickelte zunächst eine Lösung für die Fahrzeugnutzung, d.h. für Anfragestellung und -prüfung sowie Fahrzeugausgabe. Eine komplexe Suche über den gesamten Fahrzeugbestand erleichtert dabei das Auffinden des passenden Fahrzeugs. Diese Lösung wurde um Module für die Fahrzeugbestellung und Erprobungsplanung erweitert. Legacy-Module wie die Nutzung von Brettaufbauten wurden in die bestehende Anwendung integriert.

#### Ergebnis

Über Webservices ist eine konzernweite performante Suche im Fahrzeugbestand möglich. Damit wurde ein wichtiger Baustein zu einer serviceorientierten Architektur gelegt und sichergestellt, dass einmal implementierte Funktionen effizient wiederverwendet werden. Softwareentwicklung mit einem nachhaltigen ROI.

### Praxisbeispiel: Rufnummern-Verwaltung

#### Unser Kunde

ist einer der vier großen deutschen Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen und benötigt ein System für das Rufnummern-Management: Rufnummern-Reservierung, Verwaltung von Festnetz-Rufnummern, Rufnummernmitnahme bei Mobil- und Festnetz.

#### ConSol<sup>☼</sup>

entwickelte einige der beim Kunden eingesetzten Rufnummern-Management-Systeme. Und wartet sämtliche Anwendungen in diesem Bereich, zum Teil auch Systeme anderer Lieferanten. ConSol<sup>☼</sup> ist verantwortlich für Software-Wartung, für 3rd-Level-Support einschließlich der Infrastruktur- und Middleware-Diagnose und für Weiterentwicklung. Zudem unterstützt ConSol<sup>☼</sup> den Kunden auch im Wirkbetrieb. Genaue Kenntnisse der Geschäftsabläufe und regulatorischen Vorschriften sowie der Software-Infrastruktur sind dazu erforderlich.

#### Ergebnis

Unser Kunde erhält die Betreuung des gesamten Rufnummern-Managements aus einer Hand. Synergien bei Know-how-Aufbau, Problem- und Incident-Management reduzieren Kosten. Das Zusammenspiel mit dem ConSol<sup>☼</sup>-Geschäftsbereich *IT-Services* garantiert hochprofessionelle Support-Dienstleistung.

## Unsere Schwerpunkte und unser technisches Know-how:

Das umfangreiche technische Wissen unserer Entwickler und Berater unterstützt Sie dabei, Ihre Projekte zum Erfolg zu führen. Die technische Qualifikation unserer Mitarbeiter lässt sich auch an vielen Veröffentlichungen von Artikeln und Fachbüchern ablesen.

### Plattformen und Applikationsserver

- Alle Unix-/Linux- und Windows-Plattformen
- Alle Java-Application-Server, insbesondere BEA WebLogic, IBM WebSphere, Sun Java System AS, JBoss
- Portlet-Frameworks
- EAI-Lösungen

### Technologien

Insbesondere

- J2EE (EJB, JMS, JSP, Servlets, JSF, struts usw.) und zugehörige Technologien
- XML
- CORBA
- Transaction services (z.B. Tuxedo)
- Swing
- JDO, O/R-Mapper (TopLink, Hibernate)

### Lösungen

- Client-Server-Lösungen bis hin zu hochverfügbaren unternehmenskritischen Anwendungen
- Intranet- und Internet-Anwendungen (Java, Perl, PHP, ColdFusion, usw.)
- Data Warehouse und Reporting-Lösungen
- Workflow-Konzepte und -Lösungen

### Branchen

- Telekommunikation
- Automotive
- Finanzwesen
- Mittelstand, branchenübergreifend
- Behörden

### Kontakt zu ConSol<sup>☼</sup>

- ConSol<sup>☼</sup> Consulting & Solutions Software GmbH  
Franziskanerstraße 38, D-81669 München, Tel. +49(0)89-458 41-100
- [info@consol.de](mailto:info@consol.de), [www.consol.de](http://www.consol.de)