

## Software-Development

Applikationsentwicklung | Individualsoftware | Consulting  
**maßgeschneidert. kalkulierbar. pragmatisch. herstellerunabhängig.**



Ihre Software- und System-Landschaft ist Ihr klarer Wettbewerbsvorteil. Denn sie unterstützt Ihr Kerngeschäft genau dort, wo es nötig ist. Sie sorgt für **maximale Prozess-Effizienz**, ist **hoch verfügbar** und bei Bedarf **skalierbar**. Und: Sie hält mit den modernsten technologischen Standards Schritt, ohne dass die Anwender aufgrund der Updates in ihrer Arbeit eingeschränkt wären. Das ist Ihr Wunschtraum? Unsere Projekt-erfahrenen Entwickler lassen ihn Wirklichkeit werden – exakt nach Ihren Bedürfnissen, pragmatisch, kostenbewusst und technologisch versiert.

Egal, ob Sie Ihre bestehende Software-Landschaft modernisieren und um spezielle Komponenten erweitern oder ein komplett neues System aufsetzen wollen – wir sind Ihr Partner über den gesamten Lebenszyklus. Als etablierter **IT-Full-Service-Anbieter** liefert die ConSol GmbH seit 1984 Software-Entwicklung, Betrieb und Wartung auf höchstem Niveau – Analyse, Design, Migration und Projektmanagement inbegriffen. ConSol **Software-Development** steht dabei für branchenübergreifende Expertise, zielorientierte Beratung, Kundennähe und Spaß an der technologischen Herausforderung.

### Stabilität und Know-how: Software-Entwicklung mit Weitblick

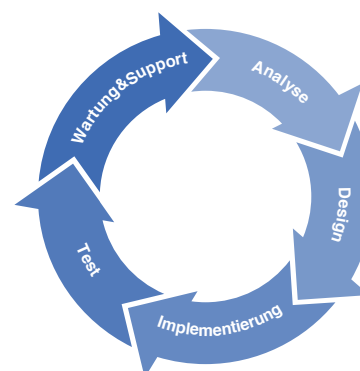
- Herstellerunabhängige Beratung, technische Offenheit und Open-Source-Expertise: freier Blick auf die für Sie optimale Lösung
- Technologieführerschaft: Breit aufgestelltes Know-how auch in Spezialgebieten
- Hochqualifizierte, renommierte Entwickler: Vielseitiges Fortbildungsprogramm und interner Wissenstransfer über ConSol-Akademie
- Software-Entwicklung, Hosting und Wartung aus einer Hand: Bestehende 7x24-h-Infrastruktur sorgt für Wirtschaftlichkeit bei jeder Projektgröße
- Strategische Partnerschaften: Direkt-Zugriff auf aktuellste Technologien
- Innovative, mehrfach ausgezeichnete Unternehmenskultur: Feste, überdurchschnittlich engagierte Projekt-Ansprechpartner auch über Jahre hinweg dank umsichtiger Personalpolitik

# Software-Entwicklung und Application Management

## maßgeschneidert. full-service.

Keine Lust auf Kompromisse? Wir liefern Ihnen eine maßgeschneiderte Software, die Ihre Geschäftsprozesse optimal unterstützt. Technische Spezialwünsche? Berücksichtigen wir gerne. Denn unsere erfahrenen Software-Entwickler lieben Projekte jeder Größe und Anforderungen aller Art!

Unsere besondere Stärke ist der **gesamte Software-Lifecycle**: Unser IT-Full-Service-Portfolio steht Ihnen auch nach Inbetriebnahme Ihrer Software zur Verfügung. Damit Ihre Software stets in einem Top-Zustand ist und **dauerhaften Nutzen** bringt!



## Software-Architektur und -Design

Ein umsichtig erarbeitetes Software-Design ist die Grundlage für das Gelingen eines Entwicklungsprojektes. Deswegen stehen Ihnen bei diesen erfolgskritischen Schritten nur die qualifiziertesten ConSol-Entwickler als Partner zur Seite:

- Experten für Java-/JEE-Architektur und objektorientiertes Design
- Abdeckung eines großen technischen Portfolios ohne Bindung an einen bestimmten Hersteller
- Kostenbewusste Entwicklung: Nach Möglichkeit Rückgriff auf bestehende Open-Source-Frameworks
- Transparente Beschreibung der entwickelten Lösung und Proof of Concept

## Implementierung und Inbetriebnahme

Bei der Software-Implementierung lassen wir Ihre Vorstellungen Wirklichkeit werden. Ergebnisorientiert. Schnörkellos. Kostenbewusst. Und voll Begeisterung. Dabei setzen wir auf agile Methoden zur schrittweisen Umsetzung und auf enge Zusammenarbeit mit Ihnen. Eine hohe Testabdeckung liegt uns am Herzen, so stellen wir eine schnelle und reibungslose Inbetriebnahme Ihrer Software sicher. Dafür haben wir mit Citrus ein etabliertes Open-Source-Tool für vollautomatisierte Integrationstests in großen komplexen Systemumgebungen entwickelt. Die Update-Fähigkeit Ihrer Software sowie Routinen für Patches haben wir schon bei der Entwicklung im Hinterkopf.

## Wartung & Betrieb | Managed Applications | Managed Services

Wer kennt Ihre fertige Software besser als wir? Gerne übernehmen wir für Sie Wartung und Betrieb – und damit die Verantwortung, dass Ihre Applikationen jederzeit sicher und verlässlich funktionieren. Probleme und Engpässe lösen unsere Spezialisten schnell, flexibel und persönlich. Zudem bieten Ihnen unsere Managed Services die flexible Möglichkeit, Teile oder auch Ihr gesamtes IT-Management in die Hände von Profis zu legen – nach Wunsch per Remote-Betrieb oder vor Ort.

- Maßgeschneiderte IT-Services: technischer Support, Monitoring, Migration, Performance-Reviews
- 7x24-Stunden-Infrastruktur mit qualifizierten, erfahrenen Ansprechpartnern
- ISO 9001-konforme Remote-Operating-Infrastruktur inklusive ITIL-normiertem Prozesshandling

## Consulting

**ehrlich. zielgerichtet. praxistauglich.**

Sie kennen Ihr Ziel? Wir zeigen Ihnen den Weg und haben dabei immer das große Ganze im Blick: Von Anfang an beziehen wir unsere **IT-Operations-Spezialisten** in alle Architektur-Entscheidungen mit ein. So stellen wir Hochverfügbarkeit und Skalierbarkeit Ihres Systems auf lange Sicht sicher – und bewahren Sie nachhaltig vor versteckten Kosten. Immer mit im Gepäck: **Branchenübergreifende Best Practices** aus unserer langjährigen Projekterfahrung. Denn die Umsetzung zählt.

**Strategisches und operatives Consulting von ConSol umfasst:**

- Unterstützung bei Make-or-buy-Entscheidungen
- Umsetzungsorientierte, herstellerunabhängige Architekturberatung nach den Maßgaben von Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Investitionssicherheit
- Systematische Prozessanalyse und -optimierung – für mehr Qualität und Effizienz in Ihren Abläufen

## Projektmanagement

**agil. klassisch. in time. in budget.**

Technische und fachliche Interessen müssen unter einen Hut passen? Alle relevanten Punkte bis zum termin- und budgetgerechten Projektabschluss berücksichtigt werden? **Keine Angst vor Komplexität!** Unsere praxiserfahrenen Projektmanager arbeiten eng mit Ihnen zusammen und helfen Ihnen, allen Anforderungen gerecht zu werden. Die Entscheidung für die **passende Projektmanagement-Methode** liegt dabei ganz bei Ihnen.

**ConSol Projektmanagement bedeutet:**

- Sehr gute Kenntnis der gängigen Projektmanagement-Methoden
- Exzellentes Know-how in der Anwendung agiler Methoden, z.B. agiles Projektmanagement mit Scrum
- Sorgfältige Projektaudits zur Ursachen-Analyse und Entwicklung geeigneter Lösungsalternativen
- Proaktive Projektsteuerung mit klar definierten Etappenzielen (Projektplan, Meilensteine, Reviews)
- Starker Zielfokus sowie große Transparenz und Flexibilität bei agiler Vorgehensweise



## Weitere Schwerpunkte

**innovativ. begeistert.**

Technologisch ganz vorne dabei sein, das ist unser erklärtes Ziel. Daher betreiben wir selbst Research & Development und unsere Mitarbeiter nehmen regelmäßig aktiv an Entwickler-Konferenzen teil. Einige unserer Kompetenzbereiche.

- Anwendungsintegration: EAI, SOA, BPM
- Entwicklung von Anwendungen im Enterprise-Bereich (Java EE) sowie Anwendungsentwicklung mit Spezialisierung auf Web-Technologien (HTML5, AJAX, Java Web-Frameworks)
- Enterprise Mobile Apps – mobile Unternehmensanwendungen für iPhone, iPad, Android-Smartphones

## Technologie-Partnerschaften

**synergetisch. engagiert.**

Die Zusammenarbeit mit unseren strategischen Partnern steht ganz im Dienste Ihrer Development-Projekte. Denn nur eine Lösung, die Ihren Business-Anforderungen gerecht wird, kann die Beste sein. Gemeinsam sind wir für Sie am technologischen Puls der Zeit, bündeln Know-how und suchen die optimale Alternative – ohne dabei jedoch einem Hersteller verpflichtet zu sein.

- IBM: DB2, WebSphere
- Oracle: Database, Application Grid, (Oracle WebLogic), SOA Suite und BPM Suite
- Tibco: SOA, EAI, BPM-Software



**ConSol**  
Consulting & Solutions Software GmbH

Franziskanerstr. 38  
D-81669 München

Tel.: +49-89-45841-100  
projekte@consol.de  
www.consol.de/individual-software

Folgen Sie uns auf Twitter: consol\_de

## Referenzen & Success Stories

*Entwicklung einer SOA-basierten BPM-Lösung für die einheitliche Abwicklung aller Geschäftsprozesse eines großen Telko-Konzerns +++  
Entwicklung einer zentralen IT-Lösung für das gesamte Lifecycle-Management von Erprobungsfahrzeugen eines großen deutschen Automobilherstellers +++  
Entwicklung, Wartung und Betrieb der Point-of-Sale-(POS)Applikationen eines international tätigen Finanzdienstleisters +++  
Entwicklung eines Integration Layer als JEE-Applikation für die Web-basierte Mail- und Messaging-Plattform eines großen deutschen Kommunikationskonzerns +++  
Voll automatisierte Performance- und Integrationstests mit dem selbst entwickelten Testframework Citrus für eine SOA-basierte Smart-Metering-Plattform +++  
Mehr unter [www.consol.de/unternehmen/unsere-kunden](http://www.consol.de/unternehmen/unsere-kunden)*