



complement
getting ideas done

Kompetenz in
Enterprise
Software
Solutions



Getting ideas done

Die complement AG als Technologiepartner renommierter Unternehmen erarbeitet zukunftsfähige Enterprise-Software-Lösungen auf Basis neuester Technologien und Verfahren. Gemeinsam mit den Kunden werden diese Konzepte in die Realität überführt. So entstehen aus Technologiekompetenz echter Nutzen und messbare Wertsteigerung. Dabei setzt complement konsequent auf langfristige Partnerschaft und führt mit dieser klaren Perspektive Ihre Ideen gemeinsam mit Ihnen zum Erfolg.

Kompetenz, die sich für Sie auszahlt

Ausgezeichnetes Software-Engineering-Know-how für die Microsoft Application Plattform und den zugehörigen Technologiestack ist die Grundlage der Lösungskompetenz von complement. Die Leistungsfähigkeit von complement zahlt sich für Sie ganz praktisch aus: Die langjährige Spezialisierung auf die Technologien und Plattformen von Microsoft ermöglicht stets Lösungen auf dem neuesten Stand, und das konsequente Technologie- und Innovationsmanagement von complement sichert Ihnen bereits heute Konzepte, die die Entwicklungen von morgen berücksichtigen.

Durch umfangreiche Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie die kontinuierliche Weiterbildung aller Mitarbeiter festigt complement konsequent und nachhaltig den technologischen Vorsprung. Zahlreiche von Microsoft zertifizierte Projekte, Kompetenzen und Mitarbeiter belegen diese Spitzenposition. Mit complement können Sie daher sicher sein, dass Ihre Projekte durch Lösungen auf höchstem technologischen Niveau zum Erfolg geführt werden.

Alle Verfahren und Methoden werden bei complement kontinuierlich an einem harten Prinzip gemessen: Nur was zum Erfolg beiträgt, wird beibehalten. Dieser Leitgedanke führt zu einer geradlinigen, ergebnisorientierten Projektorganisation und zu schlanken Prozessen.

Software Engineering ist die Kernkompetenz von complement. Die eindeutige Technologiepositionierung und die optimierte Projektorganisation sind dabei der Schlüssel zum Erfolg. Darauf aufbauend konzentriert sich complement auf folgende Kompetenzfelder:

- Enterprise Web Solutions
- Enterprise Software Solutions
- Embedded Software Solutions
- Cloud Computing Solutions

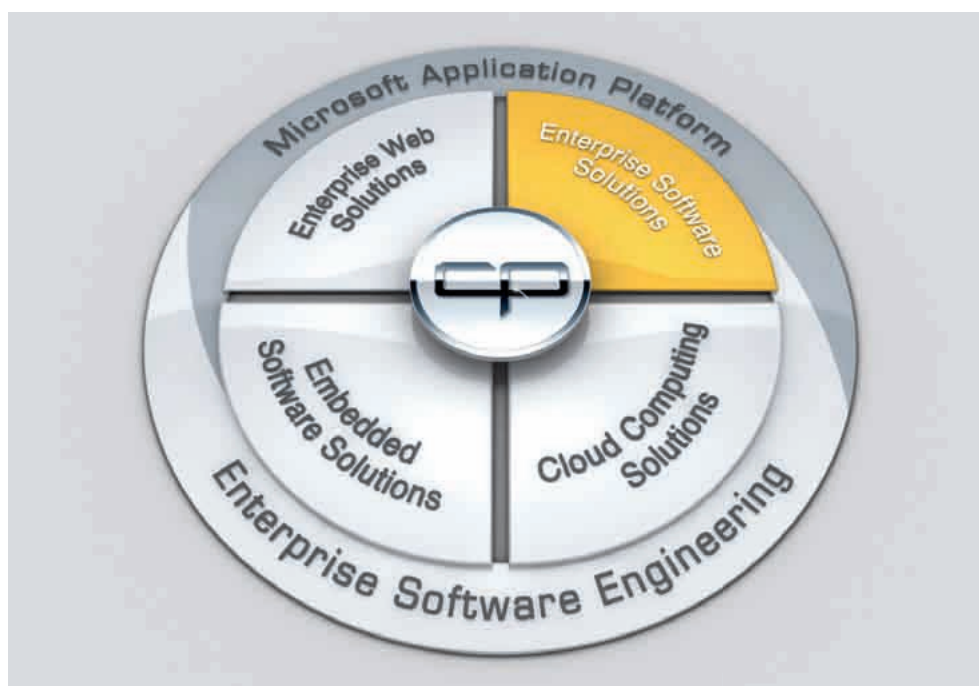
Enterprise Software Solutions

Die zunehmende Bedeutung von Web-Lösungen hat in den letzten Jahren die Relevanz von Rich-Client-Applikationen scheinbar in den Hintergrund treten lassen. Doch auch in Zukunft werden Applikationen mit hohen Anforderungen an Reaktionsverhalten, Ergonomie und Bedienbarkeit als Windows-Anwendungen realisiert werden.

Neue Technologien wie Microsoft Windows Presentation Foundation und der gesamte .NET-Technologiestack verändern die Ausgangsbasis für das Software Engineering von Windows-Applikationen dramatisch.

Smart-Client-Konzepte lassen die bisher getrennten Welten von Web-Anwendungen, Client-/Server-Lösungen und serviceorientierten Architekturen verschmelzen. Diese Konvergenz der Applikationstypen ist getrieben von den Internetstandards und erfordert neue Ansätze für Architektur und Entwurf Client-basierter Anwendungen.

Die Spezialisten von complement konzipieren und realisieren Windows-Anwendungen, die den gewachsenen Anforderungen gerecht werden. Die Leistungen umfassen sowohl die Auswahl passender Client-Technologien als auch den Architekturentwurf und die Realisierung sowie schließlich die Umsetzung innovativer Teststrategien und die Inbetriebnahme der Anwendungen. Das zentrale Ziel ist dabei stets die messbare Wertsteigerung in Geschäftsprozessen durch die Anwendung innovativer Technologien und Methoden.



Leistungen, die Werte schaffen

Technologieberatung

Von browserbasierten Rich Internet Applications mit Silverlight-Technologie über klassische Smart Clients auf Basis von .NET Windows Forms und WPF bis hin zu virtualisierten und terminalbasierten Anwendungen: Die Berater von complement wählen gemeinsam mit Ihnen auf Basis priorisierter Entscheidungsmatrizen die richtigen Client-Technologien für Ihre Anwendungen aus.

Migration von Anwendungen

Bereits im Unternehmen vorhandene Windows-Anwendungen stellen Werte dar, die es zu erhalten und zu erneuern gilt. complement beleuchtet Ihre Legacy-Software, modelliert neue Architekturen und verwirklicht die Migration auf eine zukunftssichere Basis. Das Ergebnis ist Werterhalt bei reduzierten Betriebskosten und Realisierung neuer Potentiale.

Verteilte Anwendungen

Zeitgemäße Lösungen müssen die Möglichkeiten von Intranet und Internet für die Anwender verfügbar machen. complement schafft daher robuste und erweiterbare Applikationsstrukturen, die auch anspruchsvollste Anforderungen hinsichtlich Hochverfügbarkeit und Skalierbarkeit erfüllen können. Die Microsoft Certified Enterprise Application Developers von complement sind speziell für diese Anforderungen ausgebildet.

Konvergenzlösungen

Im Zusammenfügen Ihrer existierenden IT-Assets liegt Potential für neue Produktivität durch die Konvergenz von Medium, Information und System. Innovative Ansätze im Lösungsentwurf durch die Berater von complement machen dieses Potential für Sie verfügbar.

Technologiebasis

Grundstein für Ihren Erfolg ist das Technologieportfolio für Enterprise Software Solutions.

- Microsoft .NET Framework
 - Ergonomische Oberflächen mit Windows Presentation Foundation (WPF)
 - Domänengetriebener Datenzugriff mit LINQ und ADO.NET Entity Framework
 - Serviceorientierung mit Windows Communication Foundation (WCF)
 - Prozessmodellierung und -abbildung mit Workflow Foundation (WF)
- Neueste Entwicklungswerkzeuge und -methoden auf Basis des Visual Studio
- Microsoft-Server-Technologien (SharePoint, SQL Server, BizTalk Server, Windows Azure)



Referenzen

Branche: IT-Dienstleister

Kunde: DATEV eG

Verschiedene DATEV-Abteilungen nutzten das Expertenwissen von complement in der Pilotphase der neuen Produktlinie.

complement Mitarbeiter begleiteten daneben die Produkte bis zur Marktreife und schulten DATEV-Entwickler im Einsatz der von ihnen entwickelten Bausteine.

„Die complement AG ist für uns ein technologischer Impulsgeber und Partner bei der Entwicklung unser Windows-basierten Softwareanwendungen.“

Jutta Rößner, Leitung Projekt Technologieleitlinie Technik, DATEV eG

Branche: Maschinenbau

Kunde: Bausch & Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG

Die Aufgabenstellung für die complement AG umfasste die Architektur, das Design und die Implementierung eines Werkzeugs zur Verwaltung der Mirroring-Einstellungen für zwei SQL-Server. Der Datenspiegelungsmanager zeigt die Einstellungen von Principal- und Mirror-Server an und ermöglicht die Verwaltung der Failover-Einstellungen und des Rollentauschs. Die SQL-Server-Datenbanken werden zum Speichern und Auswerten von Daten der Maschinensteuerung für Verpackungsautomaten der pharmazeutischen Industrie verwendet.

Die Erfahrung von complement schaffte für den Kunden eine überzeugende Lösung – durch eine komfortable Verwaltungsoberfläche. Übersichtlichkeit und logische Abläufe verhelfen dem Kunden jetzt zu perfekten Resultaten, denn die Nutzer müssen sich nicht mit Datenbanken-Interna beschäftigen, sie arbeiten einfach mit dem Werkzeug.

Eine Herausforderung in diesem Projekt betraf das Thema Synchronisation. Unterschiedlichste Server-Zustände in allen möglichen Konstellationen wurden berücksichtigt und sichern somit ein reibungsloses Arbeiten. Punktgenaue Ergebnisse waren das Resultat für diesen Kunden.

Microsoft®
GOLD CERTIFIED

Partner

Sie wollen mehr über die complement AG und ihre Leistungen erfahren? Besuchen Sie uns im Internet unter

www.complement.de/kompetenzen.

Hier finden Sie unter anderem eine Übersicht zu unseren aussagekräftigen Referenzen, unseren Leistungen sowie aktuelle Nachrichten aus dem Unternehmen.

„Die complement AG hat viele unserer Softwarepartner sehr erfolgreich dabei unterstützt ihre Softwareprodukte zu optimieren und dadurch die Wettbewerbsfähigkeit am Markt zu erhöhen, bei gleichzeitiger Reduktion der Entwicklungszeiten.“

Thomas Appel, Team Lead Partner Account Management Software Partner,
Microsoft Deutschland GmbH

Kontakt

Wir freuen uns darauf, Sie und Ihr Unternehmen genauer kennen zu lernen. Lassen Sie uns darüber reden, welche maßgeschneiderten Lösungen wir für Sie entwickeln können, um Sie am Markt den entscheidenden Schritt schneller ans Ziel zu bringen. Und in einem persönlichen Gespräch können Sie complement am besten genauer kennen lernen. Rufen Sie uns doch einfach einmal an.

Thomas Hemmer,
unseren Ansprechpartner für **Software Engineering,**
erreichen Sie telefonisch unter
0911 25 50 97 6-20
oder per E-Mail an
thomas.hemmer@complement.de



complement
getting ideas done

Südwestpark 92
90449 Nürnberg

Tel.: 0911 25 50 97 6-0
Fax: 0911 25 50 97 6-99

info@complement.de
www.complement.de