



complement
getting ideas done

Kompetenz in Enterprise Software Engineering



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

Ausgezeichnete Software Engineering Expertise für die Microsoft Application Platform 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 technologischem 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

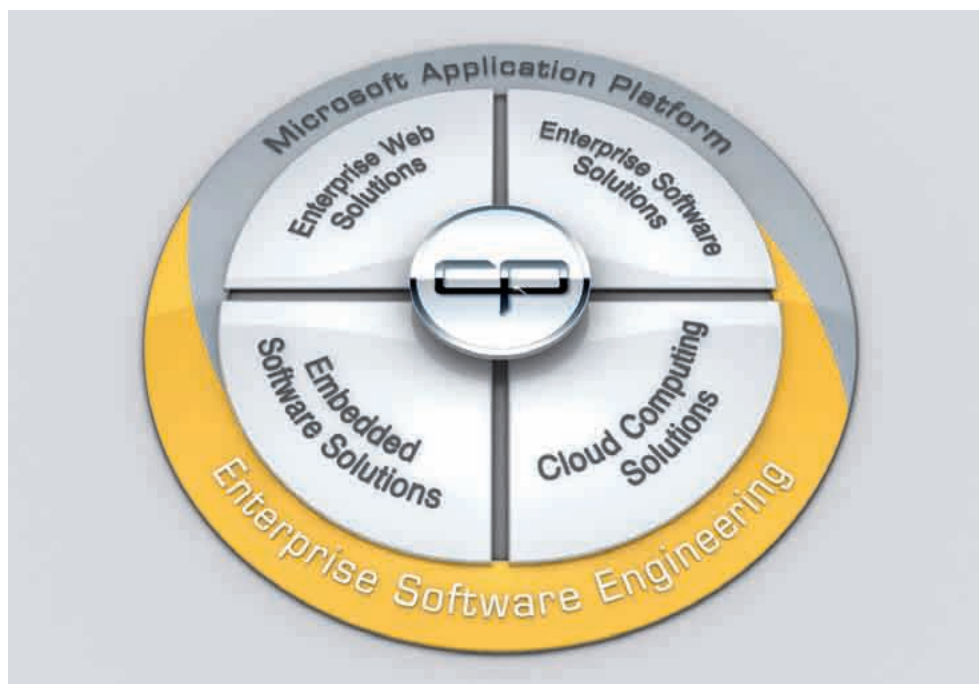
Enterprise Software Engineering

Nur wer bereits bei der Konzeption und Entwicklung von Softwarelösungen deren gesamten Lebenszyklus berücksichtigt, kann Ergebnisse liefern, die langfristig überzeugen und Mehrwert schaffen. Konzeption, Entwicklung, Betrieb, Pflege und Migration komplexer Lösungen erfordern adäquate Prozesse und eine ganzheitliche Sichtweise. Deshalb sind die Berater von complement akademisch ausgebildete und erfahrene Software-Ingenieure.

Beständige Prozessoptimierung und -anpassung spielen bei complement eine entscheidende Rolle: Alle Verfahren und Methoden müssen die Erstellung und Erweiterung von Programmcode unterstützen. Sie sind niemals Selbstzweck. Das effektive Ineinandergreifen verschiedener Rollen wird in jeder Phase des Prozesses unterstützt – von der Anforderungsanalyse über den Test bis zur Inbetriebnahme. Diese konsequente Entschlackung existierender Prozesse und die Reduktion auf tatsächlich Zielführendes setzt das volle Potenzial von Entwicklungsteams frei. Präzise Metriken schaffen dabei Transparenz über den Fortgang des Projekts. Der ermittelte Projektstatus wird von complement tagesaktuell kommuniziert.

complement setzt konsequent auf das Microsoft Visual Studio als technische Plattform – ein integriertes Toolset für Projektmanagement, Architektur, Entwurf, Entwicklung und Anwendungstests, das den Weg in die Zukunft der integrierten Entwicklungsumgebung weist.

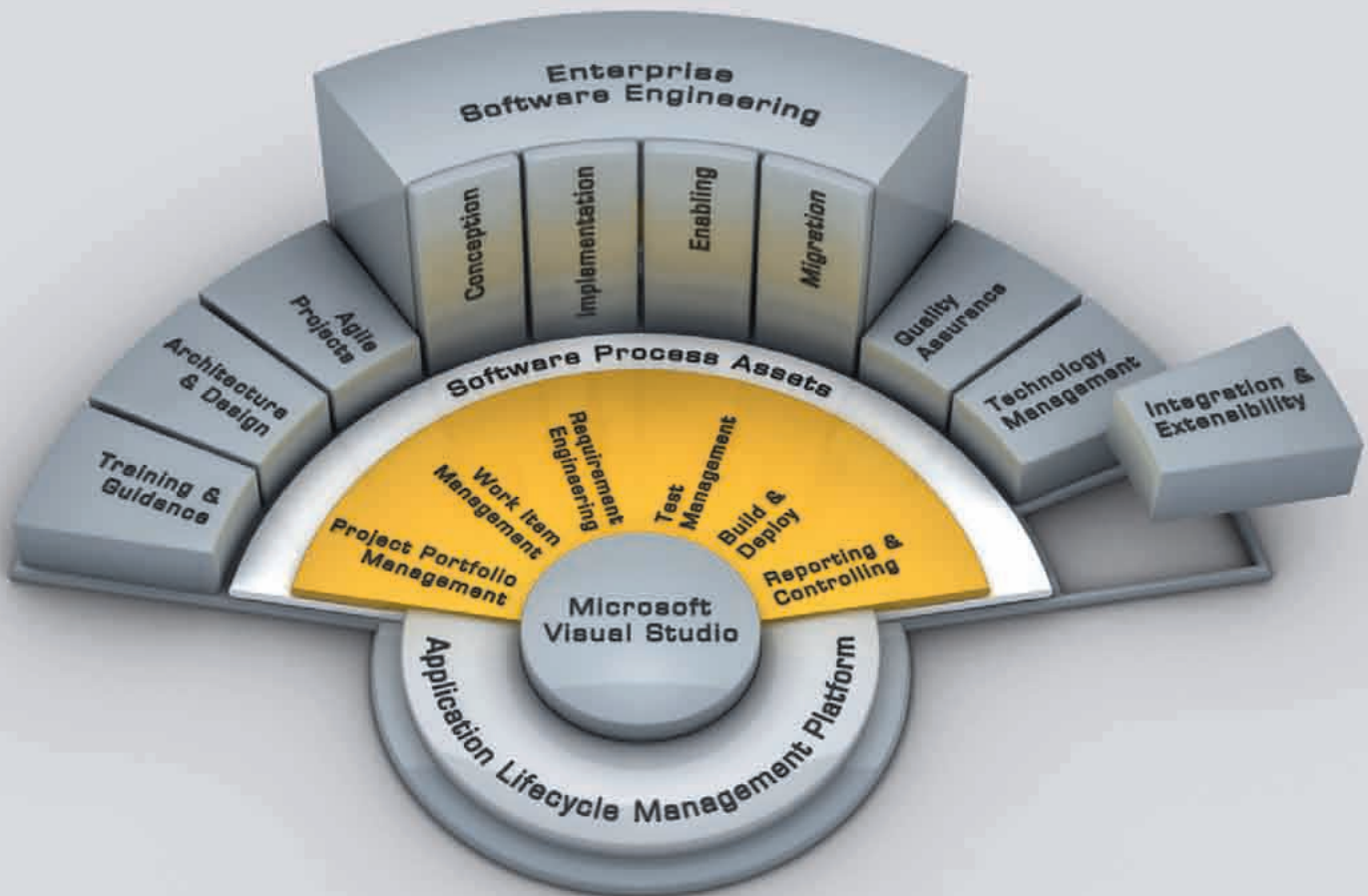
Das Ergebnis dieser Herangehensweise ist echtes und in der Praxis gelebtes Application Lifecycle Management: Die Integration aller Rollen und Artefakte in einem transparenten Prozess über den gesamten Lebenszyklus – und damit die spürbare Verbesserung von Qualität, Produktivität, Zusammenarbeit und Transparenz in Ihren Projekten. Entfesseln Sie mit complement Ihre Entwickler!



Leistungen, die Werte schaffen

Plattform für Application Lifecycle Management

- Die qualifizierten Berater von complement konzipieren und installieren Visual Studio und führen es erfolgreich bei Ihnen ein. Dies beinhaltet auch die Migration von früheren Versionen.
- complement integriert bestehende Verfahren, Tools und Systeme in Ihre neue Plattform. Das sorgt für die reibungslose Zusammenarbeit aller Beteiligten.
- Gemeinsam mit Ihren Teams verbessert complement die Kernprozesse der Wertschöpfung in Ihrer Entwicklung. Alle Rollen, Artefakte und deren Interaktionen werden in die Plattform integriert.



Referenzen

Branche: Industriearomatisierung
Kunde: Siemens AG, Sector Industry, Nürnberg

Branche: Energietechnik
Kunde: Siemens AG, Sector Energy, Erlangen

Branche: IT-Dienstleister
Kunde: DATEV eG

Branche: Medizintechnik
Kunde: Carl Zeiss Microlmaging GmbH

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.

Leistungen, die Werte schaffen

Gezielte Verbesserung im Methodikeinsatz

- **Requirement-Engineering**
Mit complement bekommen Sie die frühen Phasen Ihrer Projekte in den Griff. Der Anforderungsprozess wird präzise in den Entwicklungsprozess integriert, denn die Grundlage guter Projekte sind gute Spezifikationen.
- **Software-Architektur und -Design**
Die Entwürfe der Architekten und Designer werden von Anfang an in die Plattform integriert. Die Kommunikation und Durchsetzung der Entwürfe ist mindestens so wichtig wie der eigentliche Entwurf Ihrer Architekturen.
- **Projekt- und Projektportfoliomanagement**
complement sorgt durch kompetentes Projektmanagement für die reibungslose Zusammenarbeit der Teams und die präzise Steuerung der Rollen und Ressourcen Ihrer Projekte. Gemeinsam mit Ihnen definieren die Experten von complement, was Ihren Projekten tatsächlich hilft und was verzichtbar ist. So entsteht ein Projektmanagement, das zu Ihren Zielen und Ihren Werten passt.
- **Qualitätssicherung und Softwaretests**
complement integriert die Qualitätssicherung in die tägliche Arbeit Ihrer Entwicklungsteams. In den Entwicklungsprozess integrierte Testphasen stellen sicher, dass mögliche Fehler durch klein getaktete automatisierte Testschritte so früh wie möglich aufgedeckt, analysiert und behoben werden können. Dadurch werden alle Rollen gleichermaßen für die Sicherung der Qualität Ihrer Software verantwortlich.
- **Agile Software-Entwicklungsprozesse**
Softwareprojekte sind Teil von Geschäftsstrategien. Die Anpassbarkeit an die Volatilität der Geschäftswelt ist mittlerweile eine entscheidende Grundlage für erfolgreiche Teams. complement unterstützt Sie bei der Verankerung dieser Agilität in Ihrem Prozess.

Training

- **Prozessthemen**
Die Einführung von agilen Entwicklungsprozessen erfordert Erfahrung, Pragmatismus und eine realistische Roadmap. complement begleitet Ihr Team auf dem gesamten Weg von der Einführung bis zum Ziel.
- **Entwicklungstools, Plattformen und deren Einführung**
Visual Studio als gelebte Application Lifecycle Management Plattform benötigt fundiertes Wissen in der täglichen Anwendung. Die Spezialisten von complement geben ihre Erfahrung an Sie weiter. So verfügen Sie schnell über das notwendige Fundament für eine erfolgreiche Einführung.

Technologiemanagement

- Die Berater von complement erarbeiten mit Ihnen individuelle Technologie-Roadmaps, die mittel- und langfristig den rechtzeitigen erfolgreichen Einsatz von strategisch relevanten Technologien und Plattformen sicherstellen.

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