

# Application Renewal

## SCHNELLE ERNEUERUNG UND ANPASSUNG VON ANWENDUNGEN

### UM WAS GEHT ES BEI APPLICATION RENEWAL VON CGI?

Application Renewal von CGI ist die derzeit schnellste Methode zur Erneuerung oder zum Austausch von IT-Anwendungen. Application Renewal ist Teil unseres Ansatzes zur IT-Modernisierung und vereinfacht die Modernisierung von Anwendungen. Nachdem die Funktionalität Ihrer vorhandenen, bewährten und erfolgreichen Anwendungen bestimmt wurde, wandeln wir diese weitestgehend automatisch in moderne Java-, HTML5- oder .Net-Technologien um. Auf diese Weise sind Ihre Anwendungen für neue Plattformen geeignet und können ganz einfach angepasst werden. Die Umwandlung erfolgt in kurzer Zeit und die resultierenden Anwendungen zeichnen sich durch höchste Qualität aus. Die Anwendungen sind perfekt auf Ihr Business abgestimmt, da die bewährte Funktionalität erhalten bleibt. Darüber hinaus können in den neuen Anwendungen in kürzester Zeit weitere neue Funktionen integriert werden.

### IHRE IT-HERAUSFORDERUNGEN

Viele Unternehmen arbeiten mit IT-Systemen, die auf veralteten Technologien basieren. Anwendungen werden nur unzureichend gepflegt oder nicht länger unterstützt, die Dokumentation ist nicht mehr auf dem neuesten Stand, und aufgrund der älter werdenden Belegschaft geht dem Unternehmen bedeutendes Wissen verloren. Die Kosten für Management und Wartung steigen daher kontinuierlich. Wegen der eingeschränkten Flexibilität können Anwendungen – wenn überhaupt – nur schwer an neue Technologien, veränderte Marktanforderungen oder gesetzliche Änderungen oder Rechtsvorschriften angepasst werden. Leider ist die Entwicklung von neuen IT-Systemen in der Regel ein zeitaufwendiges, kostenintensives und komplexes Unterfangen. Ein vollständiger Entwicklungszyklus – von der Festlegung der Geschäftsanforderungen bis hin zu Entwurf, Entwicklung und Test der Anwendungen – können Monate bzw. Jahre in Anspruch nehmen. Gerade in der heutigen Zeit, in der Flexibilität, kurze Markteinführungszeiten, Innovationsstärke und Kosteneffizienz einen sehr hohen Stellenwert haben, wird Ihre Wettbewerbsfähigkeit dadurch erheblich beeinträchtigt.



### ÜBERBLICK UND VORTEILE: APPLICATION RENEWAL

- Neue bzw. erneuerte, maßgeschneiderte Software gemäß den neuesten Standards und Qualitätsanforderungen
- Risikofreie Transformation – bis zu fünfmal schnellere Leistung
- Vollständige oder partielle Transformation Ihres alten Portfolios in eine neue IT-Landschaft
- Funktionalitäten sind auf allen Plattformen verfügbar und über jeden Kanal zugänglich
- Kostengünstiger als der Kauf eines neuen Pakets oder Offshore-Entwicklung
- Leichte Wartung und Verwaltung durch einen professionellen IT-Dienstleister dank moderner Entwicklungsstandards und Open-Source-Komponenten
- Kosten für Entwicklung, Management und Wartung werden erheblich reduziert
- Erheblich kürzere Markteinführungszeiten
- Schnelle Anpassung zur Einhaltung regulatorischer Anforderungen

## WIE FUNKTIONIERT APPLICATION RENEWAL?

Application Renewal bietet die schnellste Möglichkeit, Ihre Modernisierungsstrategie in konkrete Ergebnissen zu übertragen. Der Vorteil von Application Renewal liegt in der Kombination aus der SMART-Requirements-2.0-Methode und den einzigartigen Tools von CGI für Softwareproduktivität und -qualität (z. B. SPADE). Mit SMART-Requirements übersetzen wir bestehende Systemfunktionen und neue Geschäftserfordernisse in verständliche Geschäftsanforderungen. Auf dieser Grundlage passen wir Ihre Anwendungen an, die wir in Absprache mit Ihnen ausgewählt haben (z. B. mithilfe der CGI IT-Asset-Management-Methode oder dem Application Portfolio Management Framework). Mit SPADE sind wir in der Lage, neue Funktionalitäten weitestgehend automatisch zu entwickeln, zu programmieren und zu testen. Das Ergebnis ist ein qualitativ hochwertiges, schnell anpassbares und leicht zu wartendes System, das mit Ihren Geschäftsanforderungen abgestimmt ist und in weniger als 20% der normalerweise erforderlichen Zeit entwickelt wurde.

## DIE VORTEILE VON APPLICATION RENEWAL

Mit Application Renewal unterstützen wir Sie bei der vollständigen oder teilweisen Erneuerung Ihrer Anwendungslandschaft – schnell und sehr kostengünstig. Auf diese Weise setzen wir die Transformationsstrategie in die Tat um. Sie profitieren weiterhin von den gewohnten Funktionalitäten – während diese sehr wahrscheinlich besser sind als zuvor. Die neuen bzw. erneuerten Anwendungen werden optimal an Ihre Geschäftsanforderung angepasst und somit schneller akzeptiert. Die Funktionen sind auf allen Plattformen verfügbar und über jeden Kanal zugänglich. Die Kosten für Anschaffung, Wartung und Management sind gering. Dank der modernen Entwicklungsstandards und der Verwendung von Open-Source-Komponenten kann die Wartung von jedem professionellen IT-Dienstleister durchgeführt werden. Sie werden feststellen, dass sich Ihre Markteinführungszeiten drastisch verkürzen, und dass Sie in der Lage sind, schnell auf Geschäfts- und Marktanforderungen zu reagieren. Darüber hinaus statten wir Sie mit der nötigen Agilität aus, die Sie auf dem wettbewerbsintensiven Markt benötigen.

## Über CGI

Mit 68.000 Mitarbeitern an 400 Standorten in 40 Ländern unterstützt CGI verantwortungsvoll vor Ort die Ziele seiner Kunden und bietet ihnen gleichzeitig globale Lieferfähigkeit. Seit unserer Gründung im Jahr 1976 pflegen wir eine strikte Liefedisziplin, dank der unsere Projekte in Bezug auf Zeit- und Budgettreue in der Branche führend sind. Mit Business Consulting, Systemintegration und Outsourcing Services auf höchstem Niveau unterstützt CGI seine Kunden dabei, laufende Investitionen besser zu nutzen und gleichzeitig neue Technologie- und Business-Strategien einzusetzen, mit denen sich optimale Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette erreichen lassen. Das Resultat unseres Commitment zeigt sich im gemessenen Kundenzufriedenheitswert, der in den vergangenen zehn Jahren durchgängig mehr als 9 von 10 möglichen Punkten betrug.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter [info.de@cgi.com](mailto:info.de@cgi.com) oder besuchen Sie uns auf [www.de.cgi.com](http://www.de.cgi.com).