

Geschäftskritische Kernanwendung in der Versicherungsbranche erfolgreich modernisiert

Wie ein Versicherungsunternehmen durch die funktionale Weiterentwicklung und schrittweise Modernisierung einer zentralen Geschäftsanwendung seine Prozesse optimierte, die Benutzerfreundlichkeit verbesserte und die technologische Zukunftsfähigkeit nachhaltig stärkte.

				
Branche	Laufzeit	Team	Leistungen	Technologien
Versicherungen	2,5 Jahre	5 FTE	Teilprojektleitung, Business Analyse, Technische Umsetzung, Testing und Dokumentation	COBOL, Java

AUF EINEN BLICK

- ✓ Optimierung zentraler Geschäftsprozesse durch Analyse und Weiterentwicklung bestehender Businesslogik
- ✓ Modernisierung von Frontend- und Backend-Anwendungen zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Produktivität
- ✓ Schrittweise Ablösung von COBOL-Komponenten durch moderne Java-basierte Lösungen bei minimalem Risiko für den laufenden Betrieb
- ✓ Zukunftssichere technologische Basis für die effiziente Weiterentwicklung geschäftskritischer Anwendungen

DER CASE IM DETAIL

Ein Versicherungsunternehmen stand vor der Herausforderung, eine geschäftskritische Kernanwendung sowohl fachlich als auch technologisch weiterzuentwickeln. Die Anwendung war über viele Jahre

gewachsen und vereinte moderne Komponenten mit umfangreichen COBOL-basierten Bestandteilen. Diese heterogene Systemlandschaft erhöhte den Wartungsaufwand und erschwerte die Umsetzung neuer fachlicher Anforderungen. Gleichzeitig sollten die Benutzerfreundlichkeit im Frontend und Backend verbessert sowie bestehende Geschäftsprozesse effizienter gestaltet werden, um den steigenden Anforderungen der Fachbereiche gerecht zu werden.

SQ unterstützte den Kunden im Rahmen eines zweieinhalbjährigen Transformationsprojekts bei der Modernisierung und Weiterentwicklung der Anwendung. Dabei stellte SQ ein interdisziplinäres Projektteam mit rund fünf FTE bereit und übernahm Verantwortung in den Bereichen Teilprojektleitung, Business Analyse, technische Umsetzung, Testing und Dokumentation. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Fachbereichen konnten Anforderungen frühzeitig aufgenommen und in konkrete Maßnahmen zur Optimierung der Anwendung überführt werden.

Zu Beginn des Projekts wurden bestehende Prozesse und fachliche Anforderungen detailliert analysiert. Auf Basis dieser Untersuchungen identifizierte das Projektteam Optimierungspotenziale innerhalb der Businesslogik und entwickelte Lösungen zur effizienteren Gestaltung der zugrunde liegenden Geschäftsprozesse. Parallel dazu wurden zahlreiche Funktionen erweitert und bestehende Benutzeroberflächen modernisiert. Die Überarbeitung von Frontend- und Backend-Komponenten führte zu einer verbesserten Bedienbarkeit und unterstützte die Anwenderinnen und Anwender bei der täglichen Arbeit durch effizientere und intuitivere Abläufe.

Ein wesentlicher Schwerpunkt des Projekts lag auf der technologischen Modernisierung der Anwendung. Bestehende COBOL-Komponenten wurden schrittweise durch moderne Java-basierte Lösungen ersetzt. Dieses Vorgehen ermöglichte eine kontrollierte Migration, ohne den stabilen Betrieb der geschäftskritischen Anwendung zu gefährden. Gleichzeitig wurde die technische Grundlage geschaffen, um zukünftige Anforderungen schneller umzusetzen und die langfristige Wartbarkeit der Anwendung deutlich zu verbessern.

Während der gesamten Projektlaufzeit stellte SQ die koordinierte Steuerung fachlicher, organisatorischer und technischer Aktivitäten sicher. Durch die strukturierte Vorgehensweise, die enge Abstimmung mit den Fachbereichen und die umfassende Umsetzungskompetenz des Teams konnten Anforderungen effizient realisiert und nachhaltige Verbesserungen erzielt werden. Das Ergebnis ist eine modernisierte Kernanwendung mit optimierten Geschäftsprozessen, einer deutlich verbesserten Benutzerfreundlichkeit und einer zukunftssicheren technologischen Basis für weitere digitale Weiterentwicklungen.

Stehen Sie vor einer ähnlichen Herausforderung?

Sprechen Sie mit unseren Modernisierungs-Expertinnen und -Experten.

Kontaktieren Sie uns

E-Mail
info@sq-solutions.de

Telefon
+49 6987 002698