



Brücken bauen
zwischen Moderne
und Tradition.



”

Trotz der großen Entfernung zwischen Hannover und Ravensburg haben wir eng mit der PKS zusammengearbeitet.

Die PKS hat sich als kompetenter Partner erwiesen. Mit ihrem langjährigen Know-how im Rational Bereich konnte das RDz Projekt in der gewünschten Qualität und Zeit zu unserer vollsten Zufriedenheit realisiert werden.

“

Gerhard Weymann-Köhler
Anwendungsmanager
Concordia

■ Das Unternehmen

Die Concordia Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Hannover steht seit 150 Jahren im Dienste ihrer Kunden. Mit bundesweit über 1.200 Mitarbeitern sowie einem dichten Netz von Concordia Vertretungen und Geschäftspartnern werden mehr als 1,3 Millionen Kunden betreut. Der Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit stellt mit seinen Tochtergesellschaften eine Gemeinschaft mit etwa 2,4 Millionen Verträgen und rund 776 Millionen Euro Umsatz dar.

■ Rückblick

Um auf die immer schnelleren Veränderungen im Versicherungsmarkt reagieren und Kunden auch zukünftig bestmöglich betreuen zu können, entschied sich der IT-Bereich der Concordia dafür, die Anwendungsentwicklung auf dem Mainframe zu modernisieren und zu vereinheitlichen. Aus diesem Grund sollte anstelle der bisherigen Anwendungsentwicklung unter ISPF IBMs eclipsebasierte Entwicklungsplattform Rational Developer for System z (kurz: RDz) treten.

RDz ist ein innovatives und elegantes Entwicklungswerkzeug zum Schreiben geschäftskritischer Anwendungen auf dem Mainframe. Concordias Hauptkriterium für den Einsatz von RDz war es, die Entwickler während dem angestrebten Wandel von Anfang an abzuholen und somit einen hohen Akzeptanzgrad für die erworbene Lösung zu erzielen.

Neben der Produktimplementierung sollten die Mitarbeiter im Umgang mit der Lösung geschult und das bestehende, selbstgeschriebene Configuration Management System (kurz: CMS) an RDz angebunden werden.

■ Concordia stand daher vor den folgenden drängenden Fragen:

- Wie verhindere ich hohe Kosten und Aufwände für die Implementierung von RDz?
- Wie kann ich die Entwickler für das neue Werkzeug von Anfang an begeistern, sodass die erworbenen Lizenzen nicht als Schrankware „verkommen“?

■ Einblick

Concordia entschied sich, mit diesen Fragen auf die PKS zuzugehen, um das langjährige Wissen der Firma PKS im Bereich der zRational Werkzeuge zu nutzen und eine effektive und effiziente Umsetzung des geplanten Vorhabens sicherzustellen.

Während der gesamten Projektlaufzeit sorgte das aus PKS und Concordia gebildete Projektteam für einen reibungslosen Ablauf bei der Implementierung von RDz und der Erstellung eines Plugins für die Anbindung von RDz an das bestehende CMS System. Nach der erfolgreichen Einführung lag der Hauptfokus von PKS auf der Erstellung der Plugin Architektur sowie der Übertragung des notwendigen Wissens zur Plugin Entwicklung auf die beteiligten Entwickler. Concordia ist dadurch in der Lage, eigene Änderungen und Erweiterungen vorzunehmen und ist somit unabhängig von Plugin-Herstellern bzw. Drittanbietern.

■ Fazit

Dank strukturierter Planung und gutem Projektmanagement konnte RDz in den Entwicklungsprozess eingebunden und auf die speziellen Bedürfnisse von Concordia angepasst werden. Mit Hilfe des selbst geschriebenen Plugins gelang es, alle notwendigen CMS Funktionalitäten in RDz zu integrieren und die Verbindung zwischen der traditionellen Welt und der Moderne herzustellen.



RDz und die „Aktionsverwaltung“ bilden das Fundament für die Vereinheitlichung und Modernisierung unserer Softwareentwicklung. Mit PKS haben wir einen vertrauenswürdigen und sachkundigen Partner gewonnen.



Ullrich Rieke
Projektleiter
Concordia

■ Vorteile auf einen Blick



Zufriedene Mitarbeiter und hoher Nutzungsgrad von RDz



Keine Abhängigkeit zu Drittanbietern



Kontrolle über alle anfallenden Kosten und Aufwände



Synergieeffekte dank der optimalen Zusammenarbeit zwischen PKS und Concordia



Exakt auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene, intuitive Lösung

■ Tools und Verfahren

- IBM Rational Developer for System z
- RDz Remote Ressource Access API
- PKS zRATIONAL