



IceBreak überzeugte Tjenestemændenes Låneforening, sich für eine Lösung auf dem System i™ zu entscheiden...

Tjenestemændenes Låneforening (TL) wurde sich bewußt, dass ihr aktuelles Finanzsystem veraltet war.

Die Lösung ihrer Probleme war der Kauf eines Systems zur Darlehensbearbeitung auf der Basis des *System i™* von IBM. Das System musste jedoch wirklich webfähig sein und sollte nicht auf GUIifizierung basieren.

Tjenestemændenes Låneforening ist eine Gemeinschaftsbank für dänische Beamte.

Ihr Finanzsystem basierte auf einer Anwendung, die nur Anträge bearbeiten, jedoch keine Darlehen oder Varianten berechnen konnte.

TL benötigte ein neues System zur Bearbeitung von Darlehen, und so holten sie das Angebot von zwei Anbietern ein. Ein Angebot wurde aufgrund der hohen jährlichen Kosten für Unterhalt und Outsourcing abgelehnt.

Das andere wurde abgelehnt, weil die Anbieter zu wenig Einblick in das Bankengeschäft hatten. Dieses Angebot wäre in Betracht gezogen worden, wenn der Anbieter in der Lage gewesen wäre, ein höheres Maß an Kompetenz zu bieten.

Die Lösung auf der Basis des *System i™* lieferte genau das, was der Kunde benötigte

Schließlich stieß TL bei der der Lån & Spar Bank (LSB), einer mittelständischen, dänischen Bank, auf eine umfassende und zuverlässige Anwendung, welche auf einem *System i™* entwickelt worden war.

Dieses Darlehensantragssystem repräsentierte viele Jahre an Erfahrung im Bankwesen und passte perfekt in die Geschäftslogik von TL.

Das einzige Problem war die auf RPG basierende 5250-Oberfläche. Auch verfügte LSB nicht über die erforderlichen Ressourcen, diese Anwendung in Java neu zu schreiben.

TL wollte weder eine Lösung auf der Basis von 5250-Bildschirmen noch eine Weblösung auf der Basis GUIifizierter Bildschirmmasken akzeptieren.

Gleichzeitig bestand TL darauf, dass das System spätestens im zweiten Quartal 2005 verfügbar ist.

IceBreak erfüllte alle Anforderungen

TL und LSB entschlossen sich zu dem Versuch, das Darlehensantragssystem mit Hilfe von IceBreak von einer 5250-basierten Umgebung in eine Webanwendung auf Browserbasis umzuwandeln. Das Konvertierungsprojekt startete im September 2004.

Der erste Schritt bestand darin, ein *System i™* Modell 520-7450 zu kaufen und die Programme der LSB zu installieren. Im zweiten Schritt wurde die Anwendung mit Hilfe der Entwicklungsumgebung IceBreak in ein System umgearbeitet, welches auf Web-Service basiert.

Die Konvertierung war im Dezember 2004 abgeschlossen und die verbleibende Projektzeit wurde für Systemtests, Benutzerschulungen und die Umsetzung TL-spezifischer Änderungen verwendet.

Das Darlehenssystem war mit IceBreak komplett webfähig und lief bereits im Mai 2005 produktiv.

90 Prozent der ursprünglichen Programme konnten weiter verwendet werden.

Die Entwicklung der Web-Benutzeroberfläche dauerte lediglich zwei Personenmonate.

Die neue Benutzeroberfläche des Systems konnte problemlos an das Corporate Design des Unternehmens angepasst werden.

Die RPG-Entwickler können die Anwendung nach wie vor aktualisieren

Dieses Projekt hat bewiesen, dass IceBreak schnell und erfolgreich für die Umwandlung bereits bestehender 5250-Anwendungen in Web-Anwendungen, welche komplett auf Browsern basieren, verwendet werden kann.

Ein wesentlicher Vorteil ist: die RPG-Entwickler der Geschäftsanwendung können nach wie vor ihr Produkt selbst weiter entwickeln und den Anwendern eine komplette Betreuung garantieren.