

# Höhere Entwicklerproduktivität und niedrigere Kosten bei der Commerzbank AG mit IBM WebSphere Developer.

Überblick
Commerzbank AG Frankfurt www.commerzbank.com
<b>Branche</b>
• Bankwesen
<b>Produkte</b>
• IBM WebSphere Developer for zSeries, Version 6
<b>IBM Business Partner</b>
• Bose Information Technology



*„In einem Tool steht uns eine Entwicklungsumgebung für mehrere Systemumgebungen zur Verfügung. So muss ich zur Ausführung verschiedener Aufgaben nicht zwischen verschiedenen Tools wechseln. Das Tool ist außergewöhnlich gut ausgestattet“.*

– Armin Schiller, Transaction Banking  
Payments and Cash Transactions,  
Commerzbank AG.

Die Commerzbank ist die zweitgrößte Privatbank in Deutschland und eines der führenden Finanzinstitute in Europa. Das Unternehmen beschäftigt ca. 35.000 Mitarbeiter und betreut fast acht Millionen Kunden. Die Commerzbank AG, das übergeordnete Bankinstitut, betreibt zahlreiche Tochtergesellschaften in Deutschland und im Ausland.

## Herausforderung

Die Commerzbank musste das Betriebssystem der Schalterarbeitsplätze auf den neuesten Stand bringen. Die Bankverantwortlichen machten sich jedoch Gedanken, ob die vorhandenen Schalteranwendungen, die in einer speziell angepassten COBOL-Laufzeitumgebung eines Fremdanbieters geschrieben wurden, nach der Aktualisierung wieder funktionieren würden. Die Bank suchte also nach einer Lösung, mit der sie nicht nur das Betriebssystem ihrer Schalterarbeitsplätze, sondern auch die Schalteranwendungen aktualisieren konnte.

## Lösung

Da eine Aktualisierung der vorhandenen Laufzeitumgebung den Budgetrahmen gesprengt hätte, entwickelte die Commerzbank zusammen mit IBM Business Partner Bose Information Technology ein neues Anwendungsframework für ihre Bankschaltersysteme. Die Spezialisten von Bose Information Technology konvertierten die vorhandenen COBOL-Anwendungen in den IBM COBOL-Standard, der keine Lizenzgebühren verursacht. Zudem wurde für die Mitarbeiter der Commerzbank-Entwicklungsabteilung ein langfristiges Supportangebot unterbreitet.

Um sicherzustellen, dass alle Geschäftsfunktionen auch in der neuen Umgebung unterstützt werden, implementierte die Bank IBM WebSphere Developer for zSeries, Version 6, damit die Mitarbeiter in der Entwicklungsabteilung neue COBOL- und andere Laufzeitmodule selbst entwerfen können. Da diese WebSphere-Anwendung auf IBM Rational Application Developer aufbaut, unterstützt sie Web-, Java™-, J2EE-, EGL- und andere Entwicklungsumgebungen.

## Der Nutzen

- Höhere Entwicklerproduktivität bei der COBOL-Entwicklung sowie bei anderen in der Commerzbank eingesetzten Programmiersprachen und -Architekturen
- Mehr Funktionsmöglichkeiten für das Schalterpersonal bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtkosten
- Aufbau und Implementierung von Web-Services-fähigen Anwendungen auf zahlreichen Plattformen und mit verschiedenen Programmiersprachen



IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart  
**ibm.com/de**

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
1020 Wien  
**ibm.com/at**

IBM Schweiz  
Vulkanstrasse 106  
8010 Zürich  
**ibm.com/ch**

Die IBM Homepage finden Sie unter:

**ibm.com**

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

WebSphere und zSeries sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierten Marken sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Andere Namen von Unternehmen, Produkten und Dienstleistungen können Marken oder Servicemarken anderer Unternehmen sein.

Die Informationen in dieser Veröffentlichung dienen nur Informationszwecken. Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen in dieser Veröffentlichung wurde sorgfältig überprüft. Sie werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands und ohne eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktstrategie bzw. den aktuellen IBM Produktplänen, die von IBM ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden können. IBM haftet nicht für Schäden, die durch Nutzung dieses oder eines anderen Dokuments oder im Zusammenhang damit entstehen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keinerlei Gewährleistungen und Zusicherungen seitens IBM (oder seiner Lieferanten oder Lizenzgeber) sowie keine Änderungen der Bestimmungen der für IBM Software geltenden Lizenzvereinbarungen abzuleiten.

Hergestellt in den USA.  
12-06

© Copyright IBM Corporation 2006  
Alle Rechte vorbehalten.