

IHRE LEGACY-MODERNISIERUNG IM BANKING



ERFOLGREICHE TRANSFORMATION IHRER KERN-SYSTEME MIT HYBRIDEM MODERNISIERUNGSANSATZ

Veraltete Legacy-Systeme stehen einer erfolgreichen Digitalisierung häufig im Weg. Banken sehen sich bei der digitalen Transformation mehreren Herausforderungen ausgesetzt: Kosteneinsparung und Flexibilisierung des Betriebs in der Anwendungslandschaft sowie zunehmender Konsolidierungsdruck.

Die Digitalisierung bestehender Kernprozesse auf Basis unflexibler und veralteter IT-Systeme ist eine Mammutaufgabe. Denn: Redundanzen in Systemen sorgen für hohe Komplexität und in Folge dessen für hohe Kosten durch aufwendige, manuelle Mehrfachpflege.

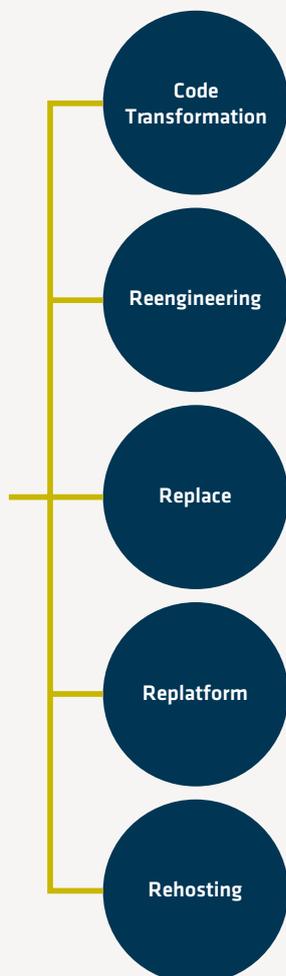
LÖSUNG

Unser hybrider Modernisierungsansatz berücksichtigt Ihre individuellen Herausforderungen und Ziele und sichert so die schrittweise Transformation Ihrer Kernsysteme. Durch unterschiedliche Modernisierungsoptionen können wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Strategien entwickeln und erfolgreich umsetzen.

FÜNF MODERNISIERUNGSANSÄTZE:

- > **Code-Transformation:** Überführung der Altsysteme in moderne Programmiersprachen – zum Beispiel von COBOL auf Java – durch automatische Code-Transformation.
- > **Reengineering**
 - > **Graduelle Modernisierung:** Das Legacy-System wird zunächst beibehalten, der Funktionsumfang schrittweise verringert und auf Kernfunktionalitäten zurückgeführt.
 - > **„Greenfield“ Ansätze:** Eine moderne Architektur wird parallel zu bestehenden Legacy Systemen aufgebaut. Dieser Ansatz eignet sich für neugegründete Challenger-Banken (Neobanken) oder Ausgründungen.
- > **Replace:** Vollständiger Ersatz von Anwendungen und Programmmodulen. Durch Austausch einzelner Funktionalitäten mit Standardsoftware oder Individualentwicklung und Customizing werden bestehende Legacy-Systeme modernisiert.
- > **Replatforming (Lift & Reshape):** Die Anwendung und ihre Architektur bleibt grundsätzlich erhalten, wird jedoch hinsichtlich ihrer benötigten Infrastruktur für den Cloud-Betrieb optimiert und durch zusätzliche APIs moderat modularisiert.
- > **Rehosting (Lift & Shift):** Vorhandene Applikationen werden mit geringen Änderungen in die Cloud migriert und dort als Platform-as-a-Service betrieben. Die Anwendungsarchitektur bleibt zunächst unverändert und kann schrittweise modernisiert werden.

adesso Hybrid-Modernisierung



IHRE VORTEILE:

Höhere Kosteneffizienz, Ertragssteigerung und Produktivität, reibungslose Abwicklung von Betriebs- und Serviceprozessen sowie Flexibilität der Systeme: Die Modernisierung veralteter Legacy-Systeme bietet vielfältige Vorteile. Außerdem:

- > Signifikante Reduktion laufender Betriebskosten („run the bank“). Total-Cost-of-Ownership-Betrachtung über einen Zeitraum von circa drei bis fünf Jahren.
- > Höhere Agilität und Flexibilität der Systeme und kürzere Time-to-Market-Zyklen
- > Schaffung einer Basis für den Aufbau digitaler Geschäftsmodelle (Ökosysteme) durch schnelle und einfache Anbindung von Partnern und Drittdienstleistern



UNSER ANGEBOT

Wir begleiten Sie End-to-End in allen Phasen der Modernisierung Ihrer Legacy-Systeme. Die Ermittlung Ihres individuellen Bedarfs sowie die Analyse und Bewertung der bestehenden IT-Landschaft bilden die Basis für unser ganzheitliches, verantwortungsvolles Vorgehen. Mit der technologischen Umsetzung und Implementierung sowie der fortlaufenden Optimierung und Wartung Ihrer Systeme stehen wir Ihnen langfristig als Partner auf Augenhöhe zur Seite. Unser Zero-Cost-Transformation-Ansatz unterstützt Sie und sichert Ihnen so eine kostenneutrale Modernisierungsstrategie.

Als kreativer und verlässlicher Dienstleister für Banken übernehmen wir Verantwortung und stehen Ihnen als Partner zur Seite. Unsere Lösungen sind Kombinationen aus Technologie, Fachlichkeit und Methodik, die individuelle Kundenerlebnisse kreieren. Wir verstehen uns als End-to-End-Dienstleister für zukunftsfähige Geschäftsmodelle, liefern maßgeschneiderte Lösungen und integrieren leistungsstarke Standardsoftware. Wir handeln im Sinne unserer Kunden als Entrepreneur. Über 80 Banken in Deutschland vertrauen uns als Partner auf Augenhöhe.

Sie wollen erfahren, wie wir Sie in diesem Kontext unterstützen können? Sprechen Sie mich an:

Sven Loeckel | E sven.loeckel@adesso.de

Thomas Loerzer | E thomas.loerzer@adesso-transformer.com

adesso SE

Adessoplatz 1
44269 Dortmund
Deutschland
T +49 231 7000-7000
F +49 231 7000-1000
info@adesso.de
www.adesso.de