

## ADESSO IMPLEMENTIERT NEUES CASH & MULTIBANKING TOOL (CMT)

### ÜBERBLICK //

#### Die Kundin

PostFinance gehört zu den führenden Finanzinstituten der Schweiz und ist für über 2,6 Millionen Menschen die zuverlässige Partnerin für Privat- und Geschäftskunden, die ihre Finanzen selbstständig verwalten möchten.

#### Das Projekt in einem Satz

Die adesso Schweiz AG hat ein neues Cash & Multibanking Tool (CMT) in den bestehenden Systemen von PostFinance integriert.

#### Eingesetzte Technologien (Auszug)

- > JAVA
- > Spring Cloud and Spring Boot
- > Splunk
- > Apache Kafka
- > Oracle DB
- > Kubernetes
- > SOAP
- > BitBucket

#### Methoden

- > SW-Methode: Enterprise agil
- > Hexagonale Applikationsarchitektur
- > Technologie-Methode: eventbasiert
- > Testing: frühzeitig automatisierte Tests  
vollautomatisierte End-to-End-Tests  
Businesssebene (Shift-Left)

#### Über uns

adesso sorgt als unabhängiger Beratungs- und IT-Dienstleister für den Erfolg Ihrer Projekte und die Zukunftssicherheit Ihrer Anwendungen. Wir entwickeln die Unternehmensarchitektur für Ihre IT-Projekte und beraten Sie End-to-End während des gesamten Prozesses mit motivierten Mitarbeitenden, zahlreichen Partnerschaften und unter dem Dach der starken adesso Group.

#### adesso Schweiz AG

info@adesso.ch  
www.adesso.ch



Zürich | Bern | Basel | St. Gallen | Lausanne | Lugano

«Mit adesso haben wir eine moderne Integrationskomponente eingeführt und damit unser Vorhaben der Bereitstellung einer Cash & Multibanking Lösung für Firmenkunden erfolgreich umgesetzt. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit im gemeinsamen Team hat sehr gut funktioniert.»

Geraldine Antener Rumo, Delivery Team Lead, Solution Team Payments, PostFinance

#### Ausgangslage

PostFinance führt für ihre Firmenkunden eine neue Cash-Management-Plattform ein, um eine zentrale Übersicht über den Geldfluss von PostFinance Konten sowie Konten von Fremdbanken zu ermöglichen. Diese Plattform soll dem neusten Stand entsprechen. Um die neu erworbene Cash Management Core Software in der bestehenden Systemlandschaft (ca. 31 Applikationen) zu integrieren, hat adesso, bekannt aus früherer Zusammenarbeit wie bspw. das umfassende [Personenstammdaten-Projekt PEDAS](#), das entsprechende Entwicklungsteam gestellt.

#### Die Lösung

adesso hat für die Integration der neuen Multibanking-Lösung von PostFinance ein vollständiges Delivery Team, bestehend aus einem Softwarearchitekten, einem Testkoordinator und drei Software-Entwickler, gestellt.

Mit der zusätzlich von adesso implementierten Komponente wurde sichergestellt, dass die Daten von Subsystemen, die Stammdaten verwalten oder Zahlungen verarbeiten, bei jeder Änderung automatisch und zeitnah mit dem CMT synchronisieren. Continuous Integration und Verification wurden dabei stets gewährleistet. Das bedeutet, dass die Integrationstests mit simulierten Umssystemen und produktionsnahen synthetischen Testdaten erfasst und automatisch mit entsprechenden Benachrichtigungen bzw. Reports ausgeführt wurden.

#### Kundennutzen

Dank der Unterstützung von adesso hat PostFinance die neue Software im Einsatz und kann ihren Kunden zahlreiche Funktionalitäten für ein leistungsfähiges Cash Management anbieten. Dazu gehören das Abrufen von Kontoinformationen, der Zahlungsverkehr, das Reporting, Liquiditätsmanagement, Dashboard, die Kontoverwaltung und viele weitere praktische Funktionen, um den Anforderungen ihrer Firmenkunden gerecht zu werden. Weiter:

- > **Zufriedene Kunden:** Firmenkunden von PostFinance haben dank digitaler Schnittstellen den Überblick über ihre verschiedenen Bankkonten und können mit einem einzigen Login die Bankbeziehungen verschiedener Institute verwalten. Das vereinfacht die Abwicklung der Finanzgeschäfte enorm. Zudem profitieren sie von einer Plattform, die speziell auf die Geschäftskundenbedürfnisse zugeschnitten ist.
- > **Funktionalitäten:** Mit der Einführung der neuen Cash Management Plattform setzt PostFinance auf eine moderne Technologie mit einem sehr umfassenden Funktionsumfang.
- > **Automatisierungen:** Die implementierte Synchronisierung der Daten und Zahlungen via CMT stellt sicher, dass der Datenaustausch auf höchstem Niveau vollautomatisiert ist und dadurch die Fehleranfälligkeit auf ein Minimum reduziert wurde. Darüber hinaus wurden Aufwände der Verifikationen durch die vollständig automatisierten End-To-End-Tests entlang der Prozessabläufe deutlich reduziert.