



Vertrauenswürdige Umgebung für neue Banking-App

Moderne, cloudbasierte Anwendungen schaffen bei der Deutschen Kreditbank AG (DKB) neue Kundenerlebnisse. Mit diesen wird die Bank ihrem Anspruch gerecht, als #geldverbesserer ihre Produkte und Services kontinuierlich zu optimieren. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor ist, neue Leistungen zuverlässig, schnell und qualitätsgesichert auf den Markt zu bringen. FI-TS unterstützt dabei mit der regulationskonformen FI-TS Finance Cloud Native und ihren DevOps-Services. Die Deutsche Kreditbank AG (DKB) gehört mit rund 5.000 Mitarbeitenden und einer Bilanzsumme von 134,9 Mrd. Euro zu den Top-20-Banken Deutschlands.

Key Facts

- ✓ Die DKB transformiert sich zu einem Technologieanbieter mit Banklizenz. Dazu modernisiert und erneuert sie ihre Softwaresysteme.
- ✓ Die FI-TS Finance Cloud Native kombiniert den aufsichtsrechtlich konformen IT-Betrieb mit echten Innovationen.
- ✓ Cloud-Anwendungen bieten Flexibilität, eine kurze Time-to-Market und marktgerechte Preise.
- ✓ FI-TS DevOps-Consultants ebnen den Weg in die Cloud.
- ✓ Erste Anwendungen laufen bereits produktiv in der FI-TS Finance Cloud Native. Weitere werden folgen.

Die DKB zählt zu den Pionieren im Online-Banking. Dabei steht sie nicht still, sondern entwickelt sich im dynamischen Umfeld des digitalen Bankings immer weiter. Der Pioniergeist verpflichtet auch im laufenden Geschäft. Aktuell transformiert sich die DKB grundlegend. Aus der Direktbank wird ein Technologieunternehmen mit Banklizenz. Das betrifft auch das Produktportfolio. Es wird konsequent digital. Die Softwareentwicklungsspezialist:innen der DKB Code Factory entwickeln neue Lösungen und modernisieren das Bestehende: Angefangen vom Online Banking über das Mobile Banking bis hin zum Brokerage steht alles auf dem Prüfstand und wird bei Bedarf auf Zukunft programmiert.

Modernisierte und neue Anwendungen basieren bei der DKB auf Cloud-Technologien. FI-TS begleitet als technischer Dienstleister diesen Weg hin zum Tech-Unternehmen und stellt mit der FI-TS Finance Cloud Native eine moderne, regulatorionskonforme Plattform für Anwendungen wie das rund-erneuerte Online-Banking bereit.

Die DKB nutzt diese Plattform aus gutem Grund:

- » Die von FI-TS entwickelte und betriebene FI-TS Finance Cloud Native ist regulatorikkonform und für den Betrieb von Microservice-Architekturen konzipiert.
- » Die Server-Hardware wird vollautomatisiert bereitgestellt.
- » FI-TS erfüllt die Daten- und Compliance-Anforderungen der Finanzwirtschaft und die Plattform bietet eine hohe Performance und ein sehr hohes Sicherheitsniveau.
- » FI-TS betreibt die FI-TS Finance Cloud Native-Plattform in eigenen Rechenzentren in Deutschland, deren Sicherheitsniveau bis hin zum höchsten Trusted-Site-Infrastructure (TSI)-Level 4 reicht. TSI ist eine etablierte Methodik zur Prüfung und Zertifizierung der physischen Sicherheit und Verfügbarkeit von Rechenzentren. Grundlage bildet der durch TÜVIT entwickelte Kriterienkatalog „TSI.STANDARD“.

Flexible, regulatorikkonforme Cloud-Plattform

Die FI-TS Finance Cloud Native bietet Finanzdienstleistern die Möglichkeit, auf Basis von Microservices modernisierte oder neu entwickelte Anwendungen in FI-TS-eigenen Rechenzentren on-premise betreiben zu lassen. Die Cloud-Native-Plattform wird nach dem Pay-per-Use-Prinzip abgerechnet und ermöglicht es der DKB, digitale Produkte und Services flexibel, skalierbar und damit auch kosteneffizient so zu betreiben, wie es Hyperscaler anbieten. Der Vorteil für den Technologieanbieter mit Banklizenz ist, dass er mit der FI-TS Finance Cloud Native die regulatorische Sicherheit erhält, die FI-TS mit ihrer rund 25-jährigen Erfahrung im Betrieb bankfachlicher Anwendungen beherrscht.

Die hohe Performance und Ausfallsicherheit prädestiniert die Plattform auch für den produktiven Betrieb beispielsweise von hochskalierbaren Portalanwendungen oder digitalen Vertriebsplattformen. Daher nutzt die DKB das volle Potenzial der Plattform aus. Sie entwickelt kurzzyklisch und stellt Anwendungen über die FI-TS Finance Cloud Native bereit. Dabei reduziert sich die Rollout-Zeit von Software und der dazu notwendigen Infrastruktur von mehreren Monaten auf wenige Minuten. So stellt die DKB sicher, dass sie jederzeit kosteneffizient arbeiten kann. Gleichzeitig steigen durch die Automatisierung Qualität und Sicherheit. Und dank der umfangreichen regulatorischen Expertise von FI-TS kann sich der Technologieanbieter sicher sein, die regulatorische Compliance im Banking einzuhalten.

Partnerschaft auf Augenhöhe

Als eine der ersten Anwendungen auf der neuen Banking-Plattform haben die Entwickler:innen der DKB Code Factory die neue Banking-App der DKB auf der FI-TS Finance Cloud Native entwickelt, getestet und in Betrieb genommen. Dabei haben sie eng mit FI-TS zusammengearbeitet. Denn FI-TS ist nicht nur Cloud-Serviceprovider, sondern unterstützt Kunden auch bei der digitalen Transformation: Die Fachbereiche der

” Das DevOps-basierte Zusammenarbeitsmodell und der gezielte Einsatz der DevOps-Consultants sichert uns das vielfältige Best-Practice-Wissen, über das FI-TS aus anderen Softwaremodernisierungs-Projekten auf Basis der FI-TS Finance Cloud Native profitiert. Wir sehen, dass FI-TS die Erfahrungen aus unserer Zusammenarbeit in ihr DevOps-Modell einfließen lässt. Das spricht für die Dynamik der Methodik und verspricht auch für die Zukunft, dass wir auf Basis von aktuellem Best-Practice-Wissen agieren können.“

[Matthias Thiele, Bereichsleiter Digital Products & Technology, DKB]





Die DKB



Die Deutsche Kreditbank AG (DKB) mit Hauptsitz in Berlin ist Teil der BayernLB-Gruppe und betreut mit ihren knapp 5.000 Mitarbeitenden Geschäfts- und Privatkund*innen. Mit einer Bilanzsumme von 134,9 Mrd. Euro zählt sie zu den Top-20-Banken Deutschlands. Mehr als fünf Millionen Menschen sind Kund*innen der DKB. Sie wickeln ihre Bankgeschäfte online ab. Geschäftskund*innen betreut die DKB deutschlandweit persönlich an 25 Standorten.

Als Partnerin von Unternehmen und Kommunen hat sich die Bank auf die Branchen Wohnen, Gesundheit, Pflege, Bildung, Landwirtschaft, Infrastruktur und Erneuerbare Energien spezialisiert. In vielen dieser Wirtschaftszweige gehört die DKB zu den Marktführern. Die DKB legt großen Wert auf nachhaltiges Handeln.

Weitere Informationen unter → www.dkb.de

DKB sowie die Softwareentwickler:innen der DKB Code Factory arbeiten Hand in Hand mit den DevOps-Consultants von FI-TS, um die Potenziale der FI-TS Finance Cloud Native voll

bereits weitere gemeinsame Vorhaben, bei denen sie auf der guten und vertrauensvollen Zusammenarbeit aufsetzen und diese stärken.

auszuschöpfen. Sie profitieren von der hohen Cloud-Expertise der DevOps-Consultants und der bewährten Methodik in der Zusammenarbeit.

FI-TS hat die Rolle des DevOps-Consultants etabliert, um Finanzdienstleistern den Weg in die Cloud zu ebnet. Sie beraten und unterstützen beim Einsatz der Cloud-Plattform sowie bei weiteren zentralen Themen wie Automationslösungen, dem Benutzer-Rechte-Management, Logging und Monitoring. Wichtige Faktoren der erfolgreichen Zusammenarbeit sind neben der fachlichen Expertise insbesondere eine offene und direkte Kommunikationskultur, eine konstruktive Fehlerkultur, eine gemeinsame Vision und Zielsetzung sowie eine konsequente End-to-End-Sicht auf die Produkte und Lösungen. Auf dieser Grundlage implementiert die DKB gemeinsam mit FI-TS erfolgreich die neuen Lösungen, steigert die Qualität ihres IT-Betriebes und ist in der Lage, die Umgebung ständig weiterzuentwickeln.

Das alles unterstützt FI-TS mittels durchgehender Transparenz über die Funktionalität der Services, bei der die DKB und FI-TS stets den gleichen Informationsstand haben. Dies wird durch den Einsatz von Monitoring- und Logging-Technologien sowie eine gemeinsame Planung und kontinuierliche Verbesserungsarbeiten gewährleistet. So haben DKB und FI-TS immer den gleichen Blick auf den Zustand der Services, damit die Kund:innen der DKB ein einzigartiges Kundenerlebnis genießen können. Die Erfolge sprechen dabei für sich. DKB und FI-TS planen



Über FI-TS

FI-TS ist ein etablierter IT-Partner der Finanzwirtschaft und der größte IT-Dienstleister für Landesbanken. Als hundertprozentige Tochter der Finanz Informatik (FI) und Teil der Sparkassen-Finanzgruppe unterstützt der IT-Provider private und öffentliche Banken, Versicherungen und Finanzdienstleister mit standardisierten IT-Dienstleistungen.

FI-TS versteht sich als „The Bridge to Digitalization in Financial Industries“. Auf Basis einer integrierenden IT-Service-Plattform mit Leistungen vom klassischen Rechenzentrumsbetrieb bis hin zu Public-Cloud-Produkten und Services wie Com-

pliance, Providermanagement, Transition, Transformation, Beratung ermöglicht das Unternehmen seinen Kunden die digitale Transformation. FI-TS bringt langjährige Erfahrungen aus der Finanzbranche in Kundenbeziehungen ein und richtet seine Services an den regulatorischen Anforderungen der Branche aus – „IT made for Banking and Insurance“.

Die Unternehmenszentrale ist in Haar bei München. Dort und an den Standorten Hannover, Nürnberg, Offenbach und Stuttgart (Fellbach) arbeiten rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Umsatz beträgt etwa 400 Millionen Euro (2021).

Finanz Informatik Technologie Service

Richard-Reitzner-Allee 8
85540 Haar
www.f-i-ts.de