

CASE STUDY

# BANKING SECTOR

## DIE HERAUSFORDERUNG

Die TARGET2/T2S-Konsolidierung ist eines der drei Projekte des Eurosystems zur Stärkung der Marktinfrastruktur und Vertiefung der Integration des europäischen Finanzmarkts. Das Projekt wurde im Jahr 2017 unter dem Titel "Vision 2020" initiiert. Ursprünglich war die Betriebsaufnahme für November 2021 geplant, wurde aber aufgrund von COVID-19 und der Verschiebung der SWIFT ISO 2022-Migration im Korrespondenzbankgeschäft auf 2023 verschoben. Ein Internationales Konsortium von Landesbanken war für die Entwicklung und den Betrieb der Plattform verantwortlich. Das Ziel des Projekts ist es, das Leistungsangebot im Zahlungsverkehr und der Wertpapierabwicklung zu verbessern, die IT-Sicherheit zu optimieren und den ISO 2022-Standard einzuführen. Die Konsolidierung umfasst die Einführung eines zentralen Liquiditätsmanagements, die Trennung des Zahlungsverkehrs von den Zentralbankoperationen und die Einführung des ISO 2022-Standards. Die Migration erfolgt im März 2023 und betrifft rund 1.200 Institute in Deutschland. Eine erfolgreiche Anpassung der Institute ist entscheidend, um weiterhin am Zahlungsverkehr in Zentralbankgeld teilnehmen zu können. Unser Auftrag war es hierfür einen passende Teststrategie zu entwickeln, erfolgreich zu implementieren und durchzuführen

## TECHNOLOGIE & METHODEN

ISO 2022 – EBICS – FinTS – SWIFT –  
TARGET2 – STARRKRAFT FRAMEWORKS –  
TEST SUITE – XMLSpy - JIRA

## DIE LÖSUNG

Die Teststrategie wurde auf der Grundlage des Fachkonzepts entwickelt und in Kernfunktionen und Spezialfunktionen unterteilt. Kernfunktionen erfordern ein Mindestmaß an Feld-Befüllung, um von allen Systemen fehlerfrei verarbeitet werden zu können. Spezialfunktionen hingegen sind komplexer und können gegebenenfalls manuelles Eingreifen seitens des Benutzers erfordern.

Die Kernfunktionen wurden täglich mit Hilfe von automatisierten Tests überprüft. Unsere Testautomatisierung ist flexibel aufgebaut, um schnell auf neue Anforderungen und Änderungen der Use-Cases reagieren zu können.

Ein Teil der Tests für die Spezialfunktionen wurde ebenfalls automatisiert. Durch eine ausgewogene Kombination von automatisierten und manuellen Tests erzielen wir eine umfassende Testabdeckung von hoher Qualität.

# STARRKRAFT

TECHNOLOGY | CONSULTING | ENGINEERING