

# DATEV – Cloud-Plattform

## Referenz

Der Aufbau sowie die Implementierung einer on-premises Cloud-Plattform für mehr als 700 Entwickler auf Basis der Cloud Foundry-Plattform führt zu einer schnelleren Time-To-Market und ermöglicht neue, digitale Geschäftsmodelle.



### PROJEKTDETAILS

**Industrie:** Finanzwesen

**Team:** 25 Teammitglieder, darunter Cloud Specialists, IT Security Specialists, Cloud Architects

**Benutzer:** > 700 aktive Benutzer (2000 App Container)

### Entwicklungszeitraum:

Proof of Concept: 2016

Erstes Rollout: 2017

On-going: Consulting,

Automatisierung, Verbesserung der IT-Sicherheit

### PRODUKTE / TECHNOLOGIEN

Cloud Foundry

Spring

Spring Boot

Unser Kunde strebt die Stellung als führender Cloud-Anbieter für deutsche Steuerberater und Unternehmen an, welche die Software für die Finanzbuchhaltung benutzen. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, muss der Betrieb der Plattform in der Cloud unter Berücksichtigung der Anforderungen an eine eingeschränkte Sicherheitsumgebung angepasst und optimiert werden.

DATEV eG mit Hauptsitz in Nürnberg wurde 1966 gegründet, um die Buchführung der Mandanten mit Hilfe von neuen IT Anwendungen zu erledigen. Mittlerweile bietet das Unternehmen Software für Buchhaltung, Personalmanagement, Unternehmensberatung, Steuerberechnung sowie Software für Büro- und Unternehmensorganisation auf höchstem Niveau der Daten- und IT-Sicherheit an.

Mit dem Ziel, den Betrieb der Plattform zu optimieren, entschied sich unser Kunde, eine on-premises Cloud-Plattform für mehr als 700 Entwickler zu implementieren. Darüber hinaus wurde unser Team beauftragt, Entwickler und Administratoren in der Nutzung sowie Administration der Plattform zu schulen.

mimacom konzipierte und implementierte eine on-premises Cloud-Plattform zur Digitalisierung und Automatisierung des Plattform-Betriebs:

- » Definition der Cloud-Strategie gemeinsam mit DATEV
- » Proof of Concept: Implementierung von Cloud Foundry für die Evaluierung innerhalb der DATEV-Infrastruktur
- » Einsatz von Cloud Foundry für die Entwicklung, Qualitätssicherung und Produktionsphase
- » Einsatz von Cloud Foundry zur Isolierung hochsensibler Daten
- » Schulung von Entwicklern und Administratoren zur Nutzung sowie Administration der Cloud-Plattform
- » Unterstützung für Entwickler beim Schreiben von cloud-nativen Anwendungen
- » Automatisierung der Plattformwartung



Die on-premises Cloud-Plattform verkürzt die Zeit zwischen den Implementierungen von Monaten auf Tage, ermöglicht neue, digitale Geschäftsmodelle und erhöht die Benutzer- und Kundenzufriedenheit.