

b.telligent
smart data. smart decisions.

Sichere Analytics-Plattform für grenke

grenke migriert eine geschäftskritische DWH-Landschaft in fünf Monaten auf Microsoft Fabric

grenke

Projekt auf einen Blick

In nur fünf Monaten überführten grenke und b.telligent eine komplexe, geschäftskritische On-Premises-Datenplattform auf Microsoft Fabric. Damit verfügt grenke heute über eine sichere und zukunftsfähige Basis für Reporting sowie künftige AI- und Machine-Learning-Anwendungsfälle.

Deutschland, Finanzdienstleistungen

Konzern

3–6 Monate

Microsoft Fabric Power BI

Highlights

- **Komplexe Migration:**
  4,5 TB Daten, 19 Quellsysteme und rund 3.000 Tabellen in fünf Monaten sicher migriert
- **Integrierte Governance:**
  Skalierbare Fabric-Zielarchitektur mit integrierter Security und Data Governance
- **Bereit für KI:**
  Belastbare technologische Basis für künftige Analytics- und KI-Anwendungsfälle geschaffen

Herausforderung

grenke arbeitet in einem streng regulierten Finanzumfeld, in dem Datensicherheit und Nachvollziehbarkeit zentrale Anforderungen sind. Die gewachsene On-Premises-Landschaft war über Jahre komplex geworden und stieß an ihre Grenzen: hoher Wartungsaufwand, begrenzte Skalierbarkeit und fehlende Cloud- und KI-Readiness. grenke brauchte deshalb eine moderne, zentral gesteuerte Analytics-Plattform und das in einem engen Zeitrahmen von nur fünf Monaten.



Mit b.telligent haben wir eine komplexe DWH-Landschaft in einem ambitionierten Zeitrahmen auf Microsoft Fabric überführt. Das Team verband fundierte Architektur-arbeit mit pragmatischer Umsetzung, machte Risiken früh transparent und entwickelte gemeinsam mit uns tragfähige Lösungen. Damit verfügt grenke über eine skalierbare Basis für Analytics und AI.



Thomas Kronawitter
Head of Data-Driven Applications & Services
bei grenke AG

Lösung

b.telligent entwickelte gemeinsam mit grenke einen klaren Migrations-Blueprint für Microsoft Fabric mit OneLake, Lakehouse, Warehouse und semantischen Modellen.

Ein Proof of Concept validierte die Architektur, bevor Daten-flüsse und Transformationslogiken neu aufgebaut wurden.

Parallel entstanden Security-, Rollen- und Governance-Konzepte. Microsoft unterstützte das Projekt über das Azure Frontier Offer, b.telligent begleitete zusätzlich Go-live und Hypercare-Phase.

Erfolg

Innerhalb von fünf Monaten überführten grenke und b.telligent die komplette DWH3-Landschaft erfolgreich auf Microsoft Fabric – trotz hoher Komplexität und engem Zeitrahmen. Die neue SaaS-Plattform ersetzt zentrale Teile der Legacy-Architektur, reduziert die Abhängigkeit von On-Premises-Systemen und bietet integrierte Sicherheits- und Governance-Funktionen. Standardisierte Tests, Datenabgleiche und definierte Fehlerbehandlungsprozesse unterstützen den verlässlichen Betrieb. Gleichzeitig verfügt grenke nun über eine einheitliche, zukunftsfähige Basis für Reporting, Analytics sowie künftige AI- und Machine-Learning-Anwendungsfälle. Eine dokumentierte Zielarchitektur, klare Rollenmodelle und strukturierter Wissenstransfer erleichtern den nachhaltigen Betrieb und die Weiterentwicklung der Plattform.



Du suchst nach Unterstützung bei Deiner Datenherausforderung?

Kontaktiere uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Sebastian Amtage, Gründer & Geschäftsführer
hello@btelligent.com

Neugierig geworden?

Diese Erfolgsgeschichte in ganzer Länge findest Du hier:

Hier geht's zu den Details

b.telligent

b.telligent ist eine technologieunabhängige Beratung mit Fokus auf Data und AI. Rund 400 Mitarbeitende an neun Standorten in Deutschland, Österreich, Rumänien und der Schweiz unterstützen über 900 Kunden dabei, datenge-triebene Prozesse zu optimieren, AI wirksam einzusetzen und nachhaltigen Geschäftserfolg zu erzielen.