



STANDARDISIERTE PFLEGE VON REFERENZ-DATEN FÜR INDIVIDUELLE BANKPROZESSE

Use Case

BOI BETTER
ORGANIZED
INFORMATION

BOI Software Entwicklung und Vertrieb GmbH
Über 45 Jahre Erfolg und Innovation.
Ihr Experte für Tabellenmanagement.

Wir entwickeln innovative Softwarelösungen
für revisionssichere Datenpflege sowie hoch-
performanten Datenzugriff, um die Verwaltung
Ihrer kritischen Daten besser zu organisieren.

USE CASE

Standardisierte Referenzdatenpflege für individuelle Bankprozesse



Herausforderung

Zur Steuerung kritischer Geschäftsprozesse setzt eine Bank umfangreiche Master-, Steuerungs-, Referenz- und Parameterdaten ein – im Folgenden als geschäftskritische Daten bezeichnet. Diese werden für unterschiedliche Zwecke genutzt, unter anderem:

- regelmäßige Auswertungsjobs,
- Gebührensteuerung von Konten oder
- automatisierten Dokumentendruck.

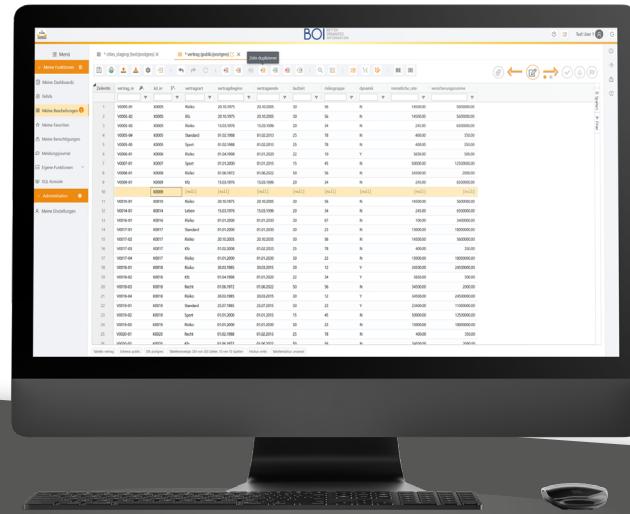
Die dahinterliegenden Business-Applikationen laufen regelmäßig, teilweise ständig, und sind essenziell für die Überwachung, Steuerung und Einhaltung regulatorischer Anforderungen. Trotz ihrer zentralen Rolle fehlt eine zentrale, revisionssichere Lösung zur Pflege der geschäftskritischen Daten – insbesondere für Fachbereiche ohne Datenbankwissen.



Ziele

- Revisionssichere Bearbeitung geschäftskritischer Daten gemäß gesetzlichen Vorgaben
- Intuitive Bedienung durch Fachabteilungen – ohne Datenbankkenntnisse
- Standardisierte Datenpflege in allen Umgebungen für das Deployment der Business-Applikationen (z. B. Entwicklung, Test, Produktion)
- Vermeidung individueller Tools oder manuell gepflegter MS Excel-Lösungen

Mit BOI FreeDa bearbeiten Sie Ihre kritischen Daten so einfach wie mit MS Excel und so sicher wie durch eine:n Datenbankexpert:in.





Lösung mit BOI FreeDa

Mit **BOI FreeDa** wird eine zentral gesteuerte, einfach konfigurierbare Standardsoftware zur Pflege von geschäftskritischer Daten eingeführt – revisionssicher, benutzerfreundlich und kompatibel mit bestehenden Großrechner-Umgebungen.

Einheitliche Datenbasis – Single Source of Truth

Die geschäftskritischen Daten werden zentral in einer oder mehreren relationalen Datenbanken (etwa am Großrechner in einer Db2 Datenbank) gehalten. Durch die Mandanten-fähigkeit von **BOI FreeDa** können unterschiedliche Deployment-Umgebungen in einer Lösung gepflegt werden – transparent, konsistent und nachvollziehbar.

Revisionssichere Web-Oberfläche für Fachabteilungen

Fachbereiche bearbeiten die Tabellen direkt über die **BOI FreeDa** Web-Anwendung – ohne technisches Vorwissen, aber vollständig revisionssicher:

- ➔ Pflegeprozesse mit 2-, 4- oder 6-Augen-Prinzip
- ➔ Fehlervermeidung durch Parent-Child-Beziehungen – nur zulässige Werte können eingetragen werden
- ➔ Lückenlose Änderungsprotokollierung inkl. archivierter Datenstände
- ➔ Steuerung des Pflegeprozesses durch definierte Rollen und Berechtigungen



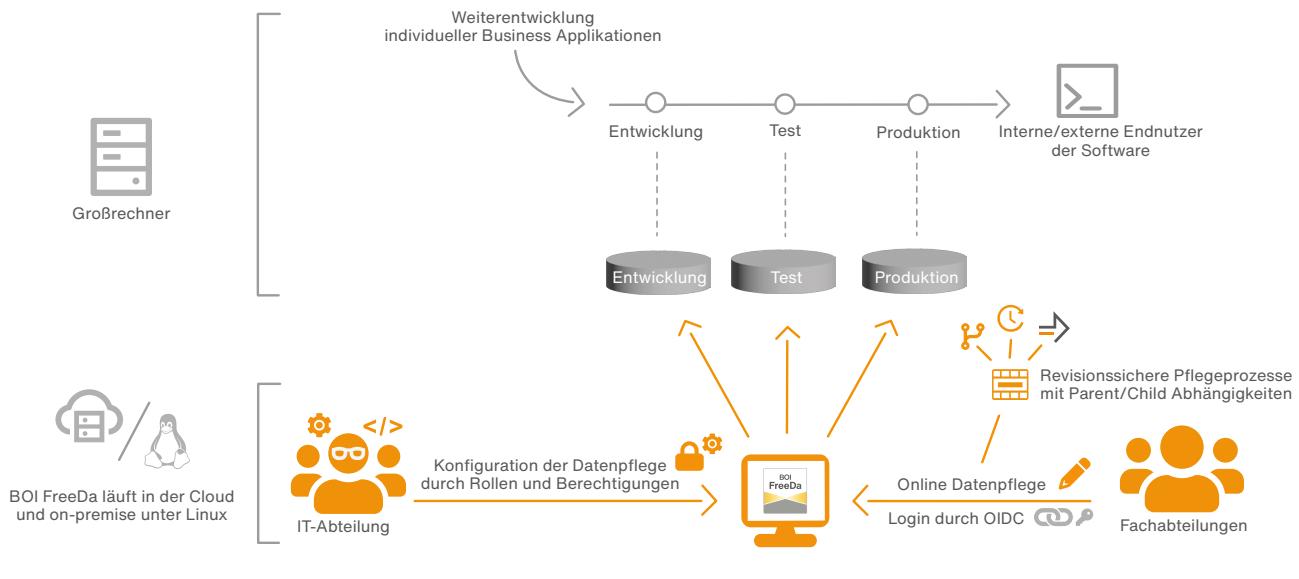
Nutzen für den Kunden

BOI FreeDa ermöglicht eine standardisierte und revisionssichere Datenpflege für kritische Bankprozesse – auch im Großrechner- und Legacy-Umfeld.

Vorteile im Überblick

- ➔ Auslagerung der Datenpflege an Fachabteilungen und Entlastung der IT-Abteilung
- ➔ Reduktion von Fehlerquellen durch klare Prüfmechanismen
- ➔ Vermeidung von Individualentwicklungen dank konfigurierbarer Standardsoftware
- ➔ Optimierung der IT-Ressourcen bei gleichzeitiger Sicherstellung von Governance und Compliance
- ➔ Langfristige Wartbarkeit und Skalierbarkeit durch den Support von BOI

Der Prozess der Datenbearbeitung



Farblegende:

Orange: innerhalb des BOI FreeDa Systems

Grau: außerhalb des BOI FreeDa Systems

Gestrichelte Linie: wird automatisch ausgeführt

Der Prozessablauf

Die IT-Abteilung konfiguriert die Datenpflege über Rollen und Berechtigungen. **BOI FreeDa** unterstützt zusätzlich den Login über Authentifizierungssysteme, Single Sign-On wird unterstützt. Die Fachabteilungen pflegen die geschäftskritischen Daten einfach und revisionssicher, ohne dass dafür Datenbankkenntnisse benötigt werden.

Die Datenbearbeitung erfolgt direkt in die Deployment-Umgebungen „Entwicklung“, „Test“ und „Produktion“ am GroBrechner, entsprechend den von der IT-Abteilung definierten Pflegeprozessen. Die kundenseitigen Business-Applikationen greifen auf die Umgebungen „Entwicklung“ und „Test“ während der Testung und nach Produktivstellung auf „Produktion“ zu.



Für technisch Interessierte:

- ➔ **BOI FreeDa** wird on-premise oder in der Cloud beim Kunden installiert
- ➔ Geschäftskritische Daten werden in relationalen Datenbanken nach Wahl, auch am Großrechner gehalten
- ➔ Anbindung der Datenbanken erfolgt über JDBC, Tabellen werden einmalig registriert
- ➔ Daten werden ausschließlich in **BOI FreeDa** temporär gespeichert und erst bei finaler Freigabe in der Quelldatenbank aktiviert
- ➔ Datenpflege erfolgt direkt in mehreren Deployment-Umgebungen (Entwicklung, Test, Produktion)
- ➔ Pflege durch ca. 50 Nutzer:innen aus mehreren Fachabteilungen
- ➔ Pflege von mehreren hundert Tabellen über eine zentrale Web-Oberfläche
- ➔ Integration mit OpenID Connect oder Nutzung des BOI-eigenen Rollen- und Berechtigungssystems
- ➔ Unterstützung von automatisierten Abläufen über **BOI FreeDa** REST-API und Skriptfunktionen

Sie sind an BOI FreeDa interessiert?

Dann nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf! Unser Team berät Sie individuell und beantwortet all Ihre Fragen zu **BOI FreeDa**. Gemeinsam finden wir heraus, wie unsere Lösung Ihr Unternehmen optimal unterstützen kann.

+43 (0)732 736423 0 | office@boi.at

BOI – FOR YOUR BETTER ORGANIZED INFORMATION

→ Überzeugende Qualität

Effizient und revisionssicher. Hoch-performant und ultra-schnell.
Unternehmensweit einsetzbar für alle Datenbanken und Betriebssysteme.

→ Effizienter Service

Erfahrung seit über 45 Jahren. Exzellentes, engagiertes Team.
Beratung, Technologie und Umsetzung aus einer Hand.

BOI - Wir setzen Zeichen.

- Unsere Vision ist eine Gesellschaft, in der ökonomisches Wirtschaften Hand in Hand geht mit sozialem Engagement und ökologischem Handeln.
- Unsere Mission ist, unseren bestmöglichen Beitrag zur Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene zu leisten.
- Wir wollen ab 2026 net zero wirtschaften und setzen schon heute zahlreiche Maßnahmen zur Reduktion unserer Klimagasemissionen.
- Wir achten auf das Wohlergehen unserer Mitarbeiter:innen und setzen Maßnahmen für ihre Gesundheit.
- Wir spenden konsequent 10 % unseres Jahresgewinns an Sozial- und Umweltorganisationen.



BOI Software Entwicklung und Vertrieb GmbH
Über 45 Jahre Erfolg und Innovation.
Ihr Experte für Tabellenmanagement.

Wir entwickeln innovative Softwarelösungen für
revisionssichere Datenpflege sowie hoch-performanten
Datenzugriff, um die Verwaltung Ihrer kritischen Daten
besser zu organisieren.

OFFICE GRAZ

 | Friedrichgasse 30/1, 8010 Graz, Austria

OFFICE LINZ

 | Spazgasse 4, 4040 Linz, Austria

KONTAKT

 | +43 (0) 732 736423 - 0
 | office@boi.at
 | www.boi.at