



TABEX4 :::::::
Table Management System

→ PRODUKTBLATT

Das führende Tabellenmanagementsystem
für alle Plattformen und Datenbanken

Version: 2025

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.

UMFASSENDE DATENPFLEGE. HOCH-PERFORMANTER DATENZUGRIFF.

Das führende Tabellenmanagementsystem für Ihre sensibelsten Tabellendaten

TABEX4 ist die integrierte Gesamtlösung für Tabellenpflege, Tabellenverwaltung und hoch-performanten Anwendungszugriff sowohl im Mainframe- als auch im Non-Mainframe Umfeld. Mit seiner breiten Palette an frei konfigurierbaren Funktionen für Datenprüfung, Export/Import, Workflow u.v.m. schafft TABEX4 eine Plattform für Fachabteilungen, um ihre Stammdaten, Parameterdaten und Steuerungsdaten in größtmöglicher Qualität revisionssicher zu pflegen und zu organisieren.

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN FÜR IHR TABELLENMANAGEMENT?

TABEX4 erfüllt alle diese Anforderungen.

- Haben Sie mehrere Datenbanksysteme (z.B. DB2, ORACLE, MS SQL Server, ...) im Einsatz, die auf unterschiedliche Plattformen verteilt sind?
 - TABEX4 bietet eine einheitliche, intuitive und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche für sämtliche Plattformen und Datenbanken Ihres Unternehmens.

- Möchten Sie Tabellen möglichst effizient und ohne großen Einarbeitungsaufwand pflegen?
 - TABEX4 bietet hierfür eine eigene TABEX-Datenbank, und macht die Pflege von Tabellen aus relationalen Datenbanken komfortabel, einfach und effizient.

- Haben Sie Daten in Tabellen abgelegt, auf die tausende MitarbeiterInnen milliardenfach pro Tag zugreifen? Wollen Sie die Zugriffsperformance Ihres Prozessors optimieren?
 - TABEX4 bietet höchste Zugriffsperformance und senkt den CPU-Ressourcenverbrauch in Relation zum direkten Datenbankzugriff auf DB2 um den Faktor 1:10 bis 1:50.

- Haben Sie sensible Steuerungsdaten oder Parameterdaten, die strengsten Revisionsanforderungen und Datenschutzbestimmungen unterliegen?
 - TABEX4 erfüllt alle geltenden Anforderungen aus Revision und Compliance an die IT.

VORTEILE UND FUNKTIONEN

Was zeichnet TABEX4 aus?

⚡ Tabellenzugriff mit höchster Performance

TABEX4 garantiert durch die Verwendung einer maschinennahen Programmiersprache im TABEX4-Kernel und das Vorladen der Tabellen in Hauptspeicherbereiche optimalen Tabellenzugriff. Dadurch werden der Ressourcenverbrauch (CPU-Leistung) auf dem Mainframe minimiert und Lizenzkosten eingespart.

✍ Komfortables Tabellenmanagement

TABEX4 hat eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und macht durch konfigurierbare Prüfregeln und ein genaues Berechtigungssystem Tabellenmanagement auch für Anwender:innen in Fachabteilung ohne Datenbankwissen einfach und sicher.

⌚ Erweiterte Tabellendefinitionen

TABEX4 erfüllt alle Anforderungen modernen Tabellenmanagements. Erweiterte Tabellendefinitionen bieten Konsistenz- und Plausibilitätsprüfungen, Tabellenviews und tabellenspezifische Hilfe. Die datenmodellgetriebene Pflege erlaubt es, verknüpfte Tabellen regelkonform in einem Workflow mit Protokollierung zu ändern.

🕒 Eine einzige Lösung für Ihre gesamte Infrastruktur

TABEX4 ermöglicht die flexible und unlimitierte Verteilung von Daten über Plattform- und Datenbankgrenzen hinweg und bietet mannigfaltige Funktionen für Druck, Import und Export sowie Mail.

⊕ Kundenspezifische Anpassung

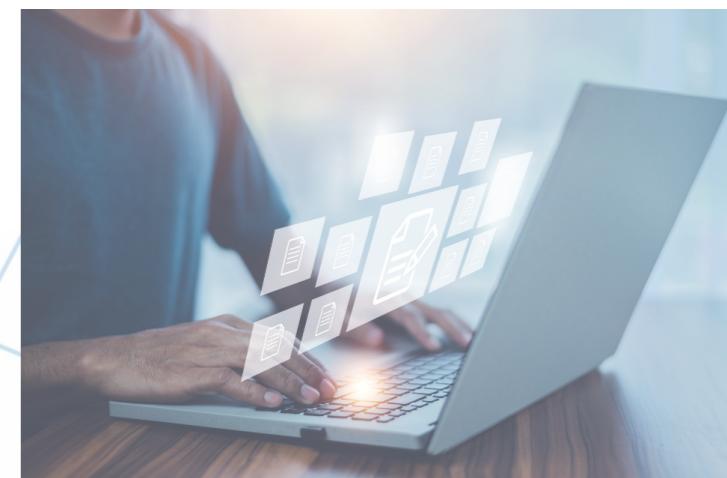
TABEX4 ist mandantenfähig. Dies dient einerseits der Umsetzung unterschiedlicher Fachbereiche z.B. in der Versicherungsbranche für KFZ-, Lebens- bzw. Sachversicherungen und andererseits der Realisierung unterschiedlicher Umgebungen, z.B. Entwicklung, Test und Produktion.

🛡 Sicherheit und Compliance

TABEX4 erfüllt die strengsten Sicherheits- und Complianceanforderungen und somit alle Anforderungen der Revision an die IT durch lückenlose Protokollierung von Datenänderungen, Archivierung, Freigabeverfahren nach dem Vier-Augen-Prinzip und ein mehrstufiges internes Berechtigungssystem.

🖱️ Unabhängigkeit

TABEX4 läuft betriebssystemunabhängig. TABEX4 stellt eine eigene Datenbank und TABEX-Tabellen für hoch-performanten Zugriff und Pflege zur Verfügung. TABEX4 unterstützt den Import von Tabellendaten aus anderen Softwareprodukten und Speicherformen durch optimierte APIs.



EFFIZIENTE TABELLENPFLEGE MIT SYSTEM

Wie profitieren Sie von TABEX4?

Sie sparen Ressourcen

- TABEX4 bietet höchste Zugriffsperformance und senkt den CPU-Ressourcenverbrauch in Relation zum direkten Datenbankzugriff auf DB2 um den Faktor 1:10 bis 1:50.

Sie sparen Zeit

- Durch das konfigurierbare Tabellenmanagement von TABEX4 entfällt die arbeitsintensive Programmierung von Tabellenpflege-Transaktionen in relationalen Datenbanken.
- Die Anwenderfreundlichkeit der Benutzeroberfläche von TABEX4 ist unabhängig von Plattform und Datenbank und minimiert den Einarbeitungs- und Schulungsaufwand für Anwender:innen.
- Die standardisierten Tabellenpflegeabläufe von TABEX4 reduzieren den Aufwand für die Programmpflege. Ihre Mitarbeiter:innen haben wieder mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft.

Sie sparen Geld

- Durch die Standardsoftware TABEX4 werden Entwicklungskosten vermieden und Wartungskosten und Verwaltungskosten minimiert.
- TABEX4 löst für das gesamte Unternehmen Insellsösungen ab, verbessert die interne Vernetzung und gemeinsame Nutzung und vermeidet Redundanzen bzw. Mehrfachentwicklungen.
- Transparentes Preismodell: Die anfallenden Lizenzkosten sind ausschließlich abhängig vom CPU-Verbrauch und unabhängig von Benutzeranzahl sowie Datenmenge.

Unterstützte Betriebssysteme

- IBM z/OS
- Siemens BS2000
- Microsoft Windows
- Linux x86_64 (z.B. SuSE, RedHat)

Unterstützte Datenbanken

- IBM DB2
- Oracle
- Microsoft SQL Server
- MySQL
- MariaDB
- PostgreSQL

Unsere TABEX4 Produkte im Überblick

Hauptprodukte



Das umfassende Verwaltungs- und Pflegesystem mit innovativen Funktionen für Tabellenmanagement.



Das performante System für den Tabellenzugriff mit allen nötigen Basisfunktionen für die Pflege von Tabellen.

Add-ons



TABEX4 Java Access erweitert TABEX4 um eine Java-Schnittstelle für den lesenden Zugriff via TCP/IP auf Tabellendaten.



TABEX4 Java Application Engine bietet eine Java-Schnittstelle für die Implementierung von verteilten Java-Anwendungen.



TABEX4 Relational Bridge erweitert TABEX4 um Schnittstellen zu relationalen Datenbanken für sämtliche TABEX4 Funktionen.



TABEX4 Windows Client/Server bietet Zugriffssysteme für ausgelagerte Anwendungen im Rahmen des Betriebssystem Windows.



TABEX4 JTC verteilt Ihre Stammdaten an Ihre Java Business-Anwendungen und stellt sie für den ultra-schnellen, lesenden Java-Zugriff zur Verfügung.

ENTWICKLUNG SEIT 1979

TABEX4 – ein Produkt der BOI GmbH

Die BOI GmbH ist das führende Unternehmen für schnellen Tabellenzugriff und sicheres, zuverlässiges Tabellenmanagement im deutschsprachigen Raum.

Langjährige Erfahrung

Die BOI GmbH wurde 1979 gegründet. Seit über 45 Jahren verbindet sie höchste Softwarequalität mit herausragendem Service. Zahlreiche führende Unternehmen verlassen sich mit gutem Grund auf unsere Erfahrung im Tabellenmanagement.

Kontinuierliche Entwicklung

Neue Anforderungen an die IT (Hardware, Betriebssysteme, Datenbanksysteme) werden von uns rechtzeitig und kontinuierlich berücksichtigt und in Form von Hotfixes, Updates und Releases freigegeben. Die Ideen und Anregungen unserer Kunden geben uns dabei immer wieder wichtige Impulse.

Kompetenter Support

Unser Support zeichnet sich durch Kompetenz und äußerst schnelle Reaktionszeiten aus.

Effizientes Consulting

Unser Consulting unterstützt Sie zielgerichtet und effizient bei Ihren individuellen Fragestellungen rund um TABEX4.

TABEX4 ist ...

➔ **stabil und zuverlässig:**

TABEX4 ist seit über vier Jahrzehnten erfolgreich und stabil bei zahlreichen führenden Unternehmen aus den Bereichen Versicherungen, Banken, Industrie und Dienstleistungen im produktiven Einsatz.

➔ **anpassungsfähig:**

TABEX4 kann durch Konfiguration von Datenbanken, Batch-Jobs, Menüpunkten, Import-/Export-Funktionen und Prüfungseinstellungen optimal an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden.

➔ **benutzerfreundlich:**

TABEX4 verfügt über eine moderne, logisch und klar strukturierte Benutzeroberfläche mit höchster Benutzerfreundlichkeit

➔ **Plattform- und Datenbankunabhängig:**

TABEX4 ist plattformunabhängig, datenbankunabhängig und bietet in heterogenen IT-Systemen den Vorteil einer einheitlichen Benutzeroberfläche.

Interesse an TABEX4?

Migrationspakete für erfolgreiche und effiziente Migration

Durch ein Kompatibilitäts-Interface sind für die Migration von Ihrem Tabellenmanagementsystem auf TABEX4 keine Änderungen bestehender Anwenderprogramme nötig. Aufgrund des Funktionsumfangs von TABEX4 ist die Migration von bestehenden Tabellenmanagementsystemen auf TABEX4 problemlos und schnell möglich.

Einfache Integration in andere Softwareprodukte

TABEX4 bietet Zugriffsschnittstellen sowohl für objektorientierte Programmiersprachen (JAVA, C++) als auch sequentielle Programmiersprachen (u. a. C, COBOL, PL/1) an. Damit können die Funktionalitäten von TABEX4 sowohl in modernen als auch in älteren Softwareapplikationen genutzt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



TABEX4 garantiert das beste Tabellenmanagement.

TABEX4 ist die führende, plattformübergreifende Standardsoftware für performanten Tabellenzugriff und sicheres, komfortables Tabellenmanagement. Top Unternehmen aus den Bereichen Versicherungen, Banken, Industrie und Dienstleistungen setzen aufgrund der immensen Kostenersparnisse und Organisationsvorteile seit vielen Jahren auf TABEX4, wenn es um die Pflege aller, auch der sensibelsten Tabellendaten geht.



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