



# Die Gesamtlösung für das 21. Jahrhundert

## KORDOBA CORE24

Das Core-Banking-System KORDOBA CORE24 ist seit 30 Jahren erfolgreich im Bankenmarkt positioniert. KORDOBA CORE24 steht für eine Banken-Standardsoftware, die durch ihren modularen Aufbau und flexible Parametrisierungs- und Erweiterungsmöglichkeiten den höchsten Anforderungen an Kernbankenapplikationen gerecht wird. Dabei werden auch die unterschiedlichen strategischen Ausrichtungen der Finanzdienstleistungsbranche berücksichtigt. KORDOBA CORE24 ist eine integrierte Gesamtlösung für die komplette Be- und Verarbeitung von Geldgeschäften im Aktiv- und Passivgeschäft über alle Vertriebswege. Das Core-Banking-System ermöglicht eine standardisierte Anbindung von Partnerprodukten sowie über offene Schnittstellen die einfache Integration von Fremdsystemen.

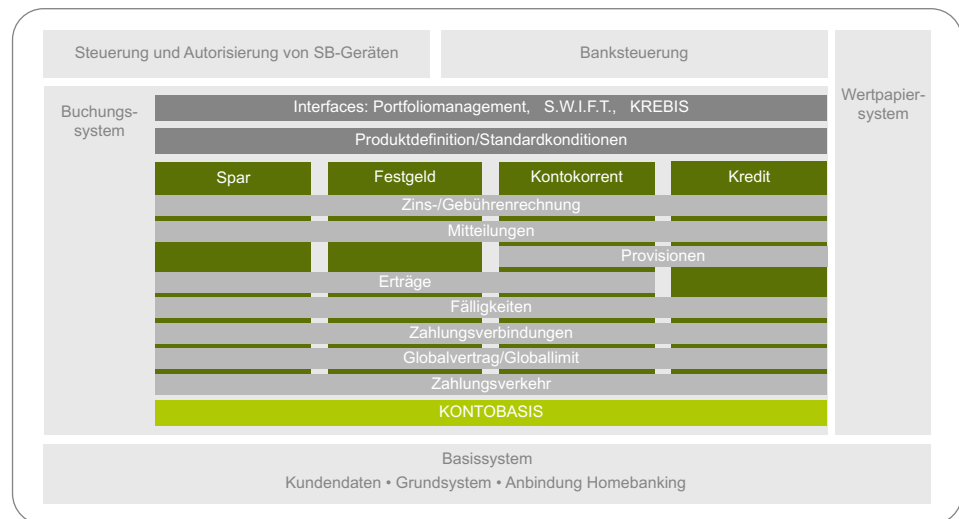
In enger Zusammenarbeit mit den Kunden wird das Core-Banking-System permanent weiterentwickelt. Mit einem nun abgeschlossenen Innovationshub ist die architekturelle Stabilität gewährleistet. Es handelt sich dabei um eine Common Source Entwicklung, d.h. KORDOBA CORE24 ist ohne Änderung auf der Anwendungsebene auf verschiedenen Plattformen (BS2000, AIX und Solaris) ablauffähig. Zu den übergreifenden fachlichen Funktionen zählen u.a. die Mandantenfähigkeit, d.h. die parallele Verwaltung und Abwicklung mehrerer Banken/Mandanten in einer Anwendung, die flexible Produktkonfiguration und die Mehrwährungsfähigkeit. Die browserbasierte Benutzeroberfläche garantiert eine anwenderfreundliche und einfache Bedienung.

KORDOBA CORE24 ist das Lösungsangebot von FIS KORDOBA für Privat- und Regionalbanken sowie Universalbanken, Direktbanken und Direktbroker. Die Applikation besteht aus dem KORDOBA Basis- und Buchungssystem. Das KORDOBA Basissystem enthält die technischen und betriebswirtschaftlichen Grundfunktionen und Services. Das KORDOBA Buchungssystem stellt die Be- und Verarbeitung von Bankgeschäften aus dem Aktiv- und Passivbereich inkl. der Kontenabwicklung und der übergreifenden betriebswirtschaftlichen Funktionen – z.B. Produktmanagement-System, Zins-/Gebührenrechnung und Ertragsdaten – sicher.

Individualität ●

Funktionalität ●

Stabilität ●



*KORDOBA Gesamtarchitektur*

Die buchungskernneutralen KORDOBA Produkte für die Bereiche Wertpapiergeschäft, Banksteuerung sowie Steuerung und Autorisierung von SB-Geräten können komfortabel über standardisierte Schnittstellen an KORDOBA CORE24 und an alle bestehenden Core-Banking-Systeme angebinden werden. Sie zeichnen sich durch ein hohes Maß an Flexibilität, Skalierbarkeit und Plattformunabhängigkeit aus.

## Hauptfunktionalitäten

- Individualität
- Funktionalität
- Stabilität

### KORDOBA CORE24 Basissystem

Das Grundsystem unterstützt den ordnungsgemäßen Betrieb der einzelnen KORDOBA Produkte. Es stellt die Verbindung zwischen diesen und den Komponenten der Betriebssystemplattform her. Zu den zentralen Servicefunktionen gehören z.B. die Datenbankzugriffe, die Meldungsbehandlung, die Ablaufprotokollierung und die Datenkommunikation. Wesentliche betriebswirtschaftliche Funktionen des Grundsystems sind die flexible Berechtigungsprüfung, die Umsetzung der Vorschriften aus dem Geldwäschegesetz, die Bankleitzahlen-/BIC-Verwaltung und das Gesamtbligo. Des Weiteren erfolgt eine Journalisierung aller Geschäftsvorfälle/Daten, so dass eine lückenlose, revisionssichere Geschäftsdokumentation zur Verfügung steht.

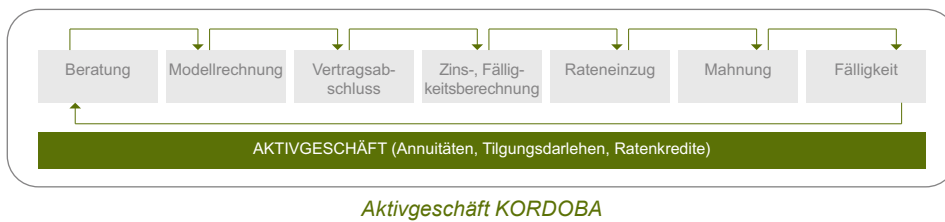
Das Modul Kundendaten enthält alle Daten zu Personen und Anschriften. Hierzu gehören die Kundenstammdaten, alle Angaben zu den Anschriften eines Kunden, S.W.I.F.T.-Daten, Ratinginformationen sowie die Legitimation des Kunden. Die Kundendaten werden zentral geführt und sind Voraussetzung für die Eröffnung eines Kontos. Dabei können natürlichen und juristischen Personen vordefinierte Rollen zugewiesen werden, wie zum Beispiel:

- Kontoinhaber
- Mitkontoinhaber
- Verfügungsberechtigter
- Bürge
- Konzern

Darüber hinaus sind weitere Rollen von jeder Bank frei definierbar. Die Anwendung Homebanking ermöglicht E-Banking über die Standards des Zentralen Kreditausschusses oder auch klassisches Internetbanking. Die gängigen Sicherheitsstandards wie z.B. PIN/TAN werden unterstützt.

### KORDOBA CORE24 Buchungssystem

Im KORDOBA Buchungssystem erfolgt die Kontenführung und -verwaltung, die Buchung der Umsätze für alle Konten im Aktiv- und Passivgeschäft sowie sämtliche Aufgaben im Rahmen des Tagesabschlusses.



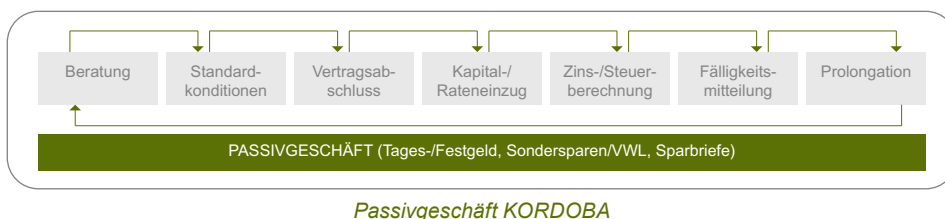
### Aktivgeschäft

Das Aktivgeschäft von KORDOBA umfasst die traditionellen Bereiche des Kreditgeschäftes: Ratenkredite, Tilgungs- und Annuitätendarlehen, Termingeldkredite und Provisionsabrechnungen für Vermittler. Darüber hinaus wird das Geschäftsfeld Kredit durch eine integrierte Partnerlösung abgerundet, die eine umfassende Kreditsachbearbeitung – sowohl für das Privat- als auch Firmenkundengeschäft – vom Kreditantrag über die Sicherheitenverwaltung bis hin zur Beschlusserstellung und zum Ausdruck des Vertrags abdeckt. Bankberater und Sachbearbeiter können alle Aufgaben des Kreditgeschäftes (Kleinkredite, Konsumentenkredite und andere Varianten des Personenkredites) in einem einheitlichen System durchführen. Der Bereich Tilgungs- und Annuitätendarlehen deckt bei den Privat-, Geschäfts- und Hypothekarkrediten die folgenden Funktionen ab: die Anlage und Verwaltung von Darlehen, die Zinsberechnung einschließlich Zinsvorrechnung unter Berücksichtigung von Sonderkonditionen, die Darlehensüberwachung mit Erstellung von Überwachungslisten und die Erstellung von Mahnbriefen. Zudem werden die speziellen Anforderungen des Geschäfts für Förderdarlehen und Konsortialkredite unterstützt.

Individualität ●

Funktionalität ●

Stabilität ●



### Passivgeschäft

Der Bereich Einlagen umfasst die Geschäfte Tages-/Festgelder, Sparbriefe (normal, auf- oder abgezinst) und Spar- bzw. Sondersparformen. Der Funktionsumfang erstreckt sich von der Vertragsanlage bis hin zur Vertragsabrechnung. Prolongationen können für Gesamt- oder Teilbeträge, inklusive oder exklusive Zinsen, durchgeführt werden.

Die Buchung erfolgt hierbei automatisch auf interne oder externe Konten. Der Kundenberater hat die Möglichkeit, im Dialog auf zahlreiche im System hinterlegte Varianten hinsichtlich Vertragslaufzeit, Zahlungsmodalität und Konditionsgestaltung zurückzugreifen.

Dadurch ist eine optimale Kundenbetreuung gegeben. Auch veränderte Kapitalmarkt- oder Wettbewerbssituationen lassen sich durch die Flexibilität des Systems sofort abbilden. Alle speziellen Kündigungs- und Sperrfristen des Bankinstituts werden berücksichtigt; eine Fülle von Informations- und Auswertungsübersichten runden die Lösung ab.

## Übergreifende betriebswirtschaftliche Funktionen

### Produktmanagement-System

Mit dem Produktmanagement-System können Finanzdienstleister für ihre Kunden „time-to-market“ neue Konto-Produkte aller Art und in verschiedenen Währungen am Bildschirm – ohne Programmierkenntnisse – gestalten. Im Produktbaukasten sind die einzelnen Bestandteile für ein Produkt zentral hinterlegt. Die hierarchisch aufgebauten Konditionen (Referenz-, Standard-, Sonderkonditionen) sind ebenfalls hier enthalten. Sie ermöglichen eine flexible Konditionsgestaltung und eine schnelle, komfortable Reaktion auf Marktzinsänderungen.

### Zins- und Gebührenrechnung

Mit dieser Funktionalität haben Banken die Möglichkeit, die Aufgaben der Zins- und Gebührenrechnung, wie Kontoabrechnungen oder Zins- und Gebührenabgrenzung, durchzuführen. Dabei kann die Zinsberechnung unabhängig von der Gebührenrechnung durchgeführt werden. Über eine Terminsteuerung und die Möglichkeit, die Berechnungen bereits im Voraus durchzuführen, können z.B. der Ultimotermin entzerrt oder günstigere Rechenzeiten genutzt werden. Die Simulation des Zins- und/oder Gebührenabschlusses zu einem beliebigen Datum im Dialog ist möglich.

### Ertragsdaten

Die Querschnittsfunktion Ertragsdaten verarbeitet und verwaltet alle Erträge wie etwa Zinsen, Prämien, Boni oder Dividenden aus KORDOBA-Geschäftsvorfällen oder Drittsystemen. Gegebenenfalls werden bei der Gutschrift auf Konten und Depots Kapitalertragssteuer, Kirchensteuer und Solidaritätszuschlag abgezogen. Die gesetzlichen Anforderungen der Abgeltungssteuer und der Zinsinformationsverordnung sind abgedeckt. Die in den Ertragsdaten verwalteten Freistellungsaufträge und Nichtveranlagungsbescheinigungen sowie Stückzinsen werden bei der Berechnung berücksichtigt.

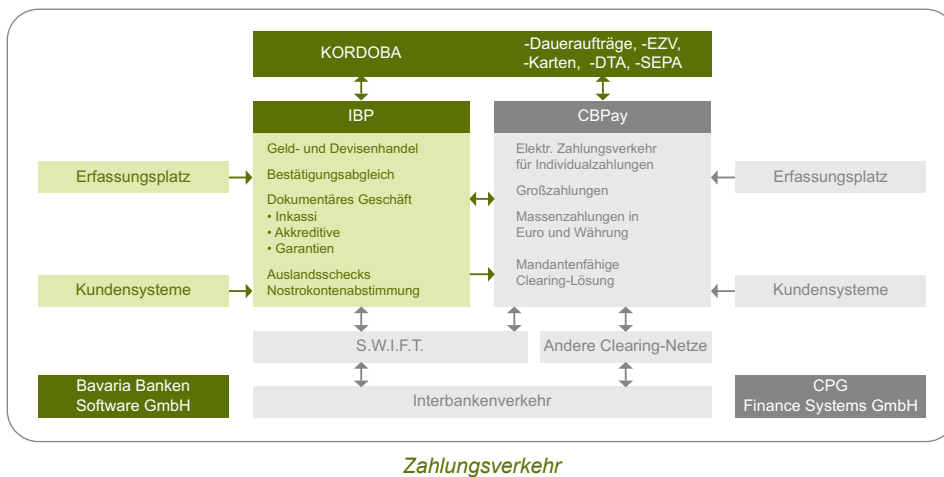
### Zahlungsverkehr

Die Applikation Zahlungsverkehr unterstützt die automatisierte Abwicklung des elektronischen Zahlungsverkehrs, die Bearbeitung von Daueraufträgen und terminierten Einzelaufträgen, den Datenträgeraustausch (DTA) und die Verwaltung von Kunden- und Maestrokarten. Über standardisierte Schnittstellen werden spezielle Partnerlösungen für den in- und ausländischen Zahlungsverkehr angeschlossen. Hierüber erfolgt die Anbindung an S.W.I.F.T. und weitere Clearingnetze zur Entgegennahme und Weiterleitung von Zahlungen. Mit SEPA (Single Euro Payment Area) unterstützen wir Schritt für Schritt die neuen Zahlungsverkehrsprodukte und -formate wie SCT (SEPA Credit Transfer) und SDD (SEPA Direct Debit).

● Individualität

● Funktionalität

● Stabilität



### Globalvertrag

Mit der Funktion Globalvertrag steht eine flexible Erfassungs- und Verwaltungsmöglichkeit für Globalverträge bereit, die bei Finanzdienstleistern bisher meist manuell verwaltet werden.

Inhalte des Globalvertrages, der zwischen dem Kunden und der Bank abgeschlossen wird, können sein:

- Konten, die in den Globalvertrag einbezogen werden
- Konditionen, die für den Globalvertrag gelten sollen, z.B. Überziehungszinsen
- Kreditlimit, das für den Globalvertrag gelten soll
- Sicherheiten, die in den Globalvertrag einbezogen werden sollen

Individualität ●

Funktionalität ●

Stabilität ●

Der Globalvertrag schafft ein kundenbezogenes Limitsystem, das in ein bereits vorhandenes KORDOBA Dispositionssystem integriert ist. Bei der Vorlage einer Belastung – in beliebiger Währung – auf einem der zum Globalvertrag gehörenden Konten ermittelt die Disposition durch Zusammenführung aller Salden der Konten den maximal verfügbaren Betrag. Überziehungszinsen werden für die Inanspruchnahme über das Globallimit hinaus errechnet.

### Kundenbenachrichtigungen

Die Komponente Kundenbenachrichtigungen (Mitteilungen) ermöglicht die zentrale Erstellung von Kunden- und Kontoinformationen, wie zum Beispiel

- Kundenbriefe
- Kontoauszüge/Duplikate
- separate Umsatzanlagen
- Kontoabrechnungen
- Saldenmitteilungen
- Konditionsänderungen etc.

Die Erstellung der Mitteilungen kann spezifisch für den Kunden erfolgen, d.h. alle Mitteilungen werden unabhängig des Kontoproduktes für einen Kunden zusammengeführt. Für Recherchezwecke steht dem Kundenberater eine Nachweisdatenbank zur Verfügung. Die Anbindung eines Output-Managementsystems über die Nettdatenschnittstelle ist möglich.

---

## Systemcharakteristika

---

Als modular aufgebautes, integriertes Gesamtsystem mit einer standardisierten Schnittstellentechnik zur Anbindung von Fremdsystemen ermöglicht KORDOBA CORE24 die flexible Anpassung der Software an die jeweilige strategische Ausrichtung der Bank und somit die Differenzierung zum Wettbewerb. Ein umfangreiches Angebot an Benutzer-Programm-Schnittstellen und die Online-Parametrisierung stellen die kundenindividuelle Erweiterungsmöglichkeit ohne Modifikation der Standardlösung sicher. Mittels der durchgängig bestehenden WEB-Services ist die Anbindung an eine vorhandene Middleware und damit die Orchestrierung eigener Geschäftsprozesse im Rahmen einer SOA-Architektur einfach möglich.

Die Mehrsprachfähigkeit erlaubt den Einsatz von KORDOBA CORE24 auch im Ausland, z.B. bei Konzerntöchtern. Außerdem zeichnet KORDOBA CORE24 die Mehrwährungsfähigkeit aus. Durch den hohen Standardisierungsgrad bei gleichzeitig umfassendem Funktionsumfang werden Einsparungen bei den Entwicklungskosten, der Installation und Konfiguration sowie bei den Pflegeaufwendungen erzielt. Das Real-Time-System ermöglicht eine effiziente Umsatzdisposition, es stellt die sofortige Verarbeitung, Disposition und Beauskunftung der Geschäftsvorfälle im System sicher. Die Bank hat Zugriff auf jeweils aktuelle Daten und verringert damit das Risiko der Fehldisposition.

● Funktionalität

● **Stabilität**

● Qualität

Die hochverfügbare und plattformunabhängige Kernbankenapplikation ermöglicht ein flexibles Redesign der Systemlandschaft durch Herstellerunabhängigkeit bei Hardware und Betriebssystem-Software. Das bedeutet für die Bank einen hohen Investitionsschutz und die Möglichkeit zur Reduzierung der Betriebskosten. Der 7x24-Stunden-Betrieb garantiert die durchgängige Systemverfügbarkeit und unterbrechungsfreie Transaktionen über verschiedene Vertriebswege hinweg. Die hohe Skalierbarkeit, d.h. die laufende Anpassung der Serverkapazität an die Lastwechsel der Anwendung, erfüllt die Forderung nach einer flexiblen Erweiterbarkeit der Hardware bzw. Systemplattform einer Kernbankenapplikation und ermöglicht das problemlose Wachstum der Bank. Außerdem wird durch die Variabilität bei Hard- und Softwareeinsatz weniger Kapital gebunden.

Die Mandantenfähigkeit, d.h. der parallele Betrieb mehrerer Mandanten in einem physischen Buchungssystem, reduziert die Kosten für die Installation und Konfiguration der Banken-Applikation und ermöglicht die Abbildung von neuen Abrechnungsmodellen. Die browserbasierte, vorgangsorientierte Oberfläche führt zu Kostenreduzierung bei Softwareverteilung und Schulung sowie zu deutlich gesteigerter Bedienerfreundlichkeit. Außerdem ermöglicht sie Standortflexibilität, d.h. auch ein Mitarbeiter im Außendienst hat permanenten Zugriff auf das System.

---

## Technik

---

Das plattformunabhängige Core-Banking-System KORDOBA CORE24 zeichnet die flexible Einsatzmöglichkeit auf Großrechnern und Unix-Systemen aus.

### Unterstützte Plattformen

Standardmäßig werden folgende Kombinationen angeboten:

<b>Frontend</b>	Microsoft Windows Client Internet Explorer Mozilla Firefox Linux Intranet
<b>Services</b>	Solaris Presentation Application Integration Microsoft Windows Linux AIX
<b>Business Logik</b>	BS2000 Business Application Solaris AIX
<b>Datenhaltung</b>	SESAM Datenbank Oracle DB2 Universal Database

*Unterstützte Plattformen im Standard*

Unix-Derivate oder andere Kombinationen zwischen Datenhaltungssystem und Business Logic-Plattform können als projektspezifische Lösungen realisiert werden. KORDOBA CORE24 basiert auf einem Schichtenmodell, einer Multi-Tier-Architektur.

Funktionalität ●

Stabilität ●

---

## Dienstleistungsangebot

---

Qualität ●

FIS KORDOBA deckt mit den Bereichen Consulting, Sales, Development und Outsourcing die komplette Wertschöpfungskette für die Gesamtbankenlösung KORDOBA ab und präsentiert sich als Full-Service-Lösungsanbieter auf dem Markt.

### Consulting

FIS KORDOBA berät Banken auf dem Weg zu ganzheitlichen Geschäftssystemen. Das Angebot reicht von Analyse und Strategieentwicklung über Lösungs- und Migrationskonzeption bis hin zu Customizing und Implementierung. Im Mittelpunkt steht dabei der optimale Einsatz und die Harmonisierung von Informations- und Kommunikationstechnologien im Hinblick auf die kundenspezifischen Bedürfnisse und neuen Herausforderungen der Bankenbranche.

### Outsourcing

FIS KORDOBA bietet umfangreiche Betriebs- und Betreuungskonzepte als Full-Services an. Die Lösungen reichen vom selektiven Outsourcing einzelner IT-Funktionen bis hin zum Business Process Outsourcing. Abhängig von den Anforderungen der Kunden stellt FIS KORDOBA individuelle Lösungen in den Bereichen Beratung (Second Level Support), Application Management (individuelle Anpassungen und Versionsmanagement), Produktionssteuerung und Hosting bereit.

---

## Vertragsmodelle

---

Für die Lizenzierung der Produkte bietet FIS KORDOBA zwei Modelle an, zum einen ein Kaufmodell mit separatem Wartungsvertrag, zum anderen ein Mietpreismodell, inkl. Wartungsanteil. Grundlage für die Lizenzpreise sind betriebswirtschaftliche Kenngrößen wie Kontenanzahl oder Buchungsposten. Darüber hinaus hat FIS KORDOBA als Full-Service-Lösungsanbieter die Möglichkeit, weitere sehr flexible Preismodelle anzubieten; zum Beispiel einen Komplettpreis pro Konto, der sowohl den Lizenzpreis als auch die Betreiberleistung beinhaltet.

---

## Referenzen

---

### Auszug aus unserer Referenzkundenliste

Augsburger Aktienbank AG, Bankhaus Lampe KG, Bankhaus Max Flessa KG, Cortal Consors S.A., Degussa Bank GmbH, Deutsche Apotheker und Ärztebank, Fürstlich Castell'sche Bank, Crédit-Casse AG, Santander Consumer Bank, Hanseatic Bank GmbH & Co. KG, ING-DiBa AG, L-Bank, Oldenburgische Landesbank AG, P & T Luxembourg, Reuschel & Co., Sächsische Aufbau-Bank, TeamBank AG

---

## Zusammenfassung

---

Das Core-Banking-System KORDOBA CORE24 ist eine integrierte Gesamtlösung für den europäischen Finanzdienstleistungsmarkt. Der Einsatz der skalierbaren, flexiblen und plattformunabhängigen Standardsoftware leistet zur Bewältigung aktueller und künftiger bankenspezifischer Aufgabenstellungen einen entscheidenden Beitrag. Durch die Flexibilität hinsichtlich des Produktdesigns können die Banken schnell auf Marktveränderungen reagieren. Die KORDOBA Lösung zeichnet ein hoher Individualisierungsgrad aus. Dies ermöglicht die problemlose Anpassung an die jeweilige Bankenstrategie und die Sicherung von Wettbewerbsvorteilen. KORDOBA-Kunden erhalten von der Produktentwicklung über Consulting und Implementierung bis hin zu Outsourcing, Pflege und Wartung „alles aus einer Hand“. Die Einsparung von Entwicklungskosten, die Reduzierung des Pflegeaufwandes und die hohe Skalierbarkeit der KORDOBA-Lösung führt auf Kundenseite zu einer nachhaltigen Senkung der Total Cost of Ownership.

● Funktionalität

● Stabilität

● Qualität

**FIS** KORDOBA

**Fidelity Information Services KORDOBA GmbH**

**Barthstraße 18**

**80339 München**

**Telefon: +49 89 66065-555**

**[www.kordoba.de](http://www.kordoba.de)**

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller. KORDOBA® ist eine eingetragene Marke.

© 2010 Fidelity Information Services KORDOBA GmbH