



> Die MULTIVERSA Produktlinie

Innovative
Lösungen für die
Kommunikation
zwischen Banken
und Kunden

CoCoNet

Wir bringen Bewegung in Ihr Business.



> MULTIVERSA.

Veränderte Marktbedingungen erfordern neue Lösungen.

Banken bieten ihren Kunden im In- und Ausland heute viele unterschiedliche E-Banking-Lösungen an. Die Systeme sind oft historisch gewachsen. Damit verbunden sind hohe **Betriebs- und Wartungskosten** und eine lange **“Time to Market”** für neue Software. Um im globalen **Wettbewerb** zu bestehen, entscheiden sich daher immer mehr Banken für **integrierte Standard-Systeme** und damit für zentral und übergreifend einsetzbare Lösungen.

Um diese Strategie umsetzen zu können, sind **flexible und performante technische Lösungen** gefragt. Flexibilität bedeutet dabei nicht nur, dass Anwendungen modular erweiterbar sein müssen. Insbesondere müssen viele unterschiedliche **Kommunikations- und Sicherheitsverfahren, Formate, und Sprachen** unterstützt werden.

Die meisten bestehenden Systeme können dies nicht leisten. CoCoNet hat das früh erkannt und mit der

MULTIVERSA Produktlinie innovative, modular kombinierbare Lösungen für die Kommunikation zwischen Banken und Kunden entwickelt.

Mit den MULTIVERSA Produkten können Banken heterogene Systeme für einzelne Zielgruppen und Länder durch technologisch moderne Produkte für das internationale Geschäft ersetzen.

■ Die MULTIVERSA Produktlinie

- > MULTIVERSA IFP International Finance Portal
- > MULTIVERSA PBS Professional Banking System
- > MULTIVERSA IBS International Banking Server
- > MULTIVERSA GPF Generic Payment Factory

> Warum Sie sich für MULTIVERSA entscheiden sollten

■ Nationale und internationale Einsetzbarkeit

- Unterstützung aller relevanten Kommunikations- und Sicherheitsverfahren
- Annahme und Verarbeitung grundsätzlich beliebiger Formate
- Generic Language Engine für die Erzeugung von beliebigen Sprachversionen

■ “One Face to the Customer”

- Maßgeschneiderte Kundensysteme für unterschiedliche Zielgruppen
- Einheitliches Oberflächen-Design im Corporate Design der Bank

■ Kostensenkung

- Einsparung von Betriebs- und Wartungskosten für veraltete, heterogene Systeme
- Geringere Supportkosten durch moderne, webbasierte Technologie

■ Qualitätsgeprüfte Produkte

- Bewährt im Praxiseinsatz bei nationalen und internationalen Banken, Service Providern und Konzernen
- Hervorragende Ergebnisse bei Performance-Tests und Software-Audit

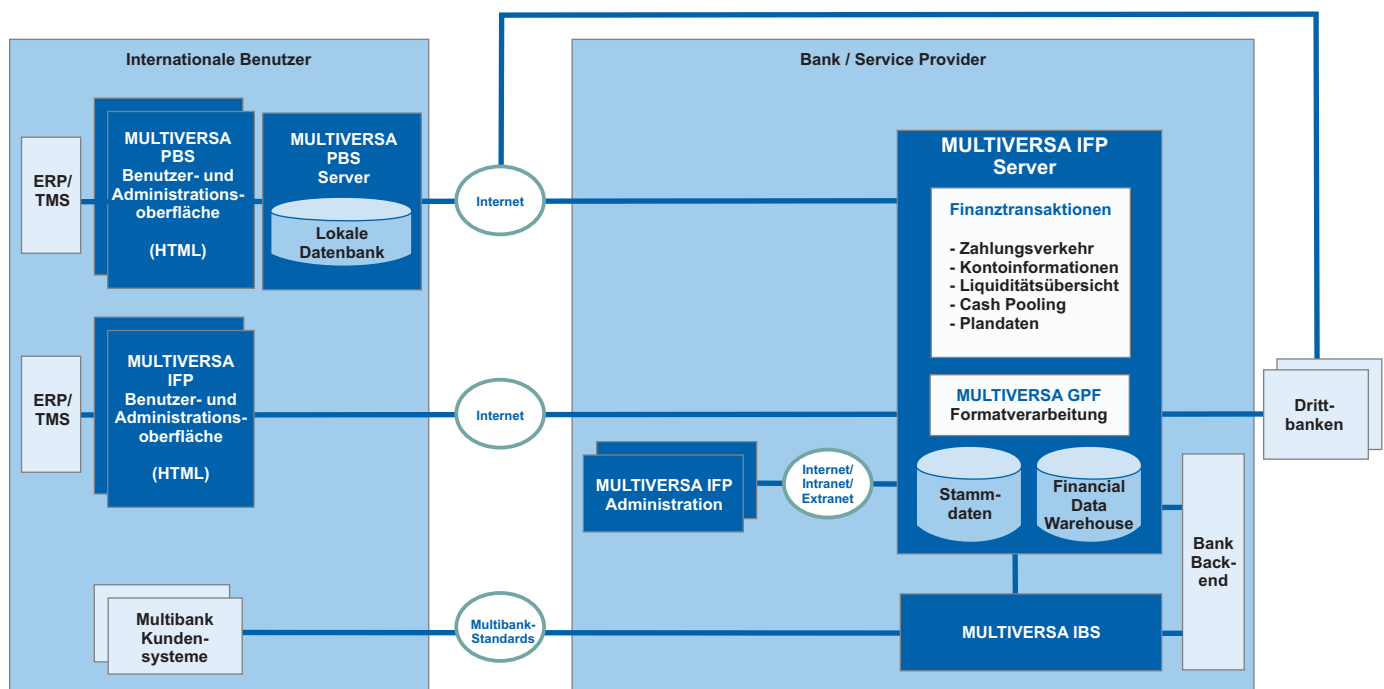
> Die MULTIVERSA Produktlinie.

Die Lösungen der MULTIVERSA Produktlinie sind **international einsetzbar** und bieten einen breiten, modularen Funktionsumfang.

Dank einer engen **Integration** mit den IT-Systemen der Bank und den ERP- und Treasury-Management-Systemen

der Kunden ermöglichen die MULTIVERSA Produkte ein **Straight-Through-Processing**. Mit den MULTIVERSA Produkten bleiben Banken **wettbewerbsfähig** und können flexibel auf Kundenanforderungen und veränderte Marktbedingungen reagieren.

Die neue Generation für die Kommunikation zwischen Banken und Kunden.



Volle Bandbreite an Zugangskanälen mit CoCoNets MULTIVERSA Produkten

Die MULTIVERSA Produktlinie bietet **maßgeschneiderte Lösungen für Bankkunden**: MULTIVERSA IFP International Finance Portal und das Offline-Kundensystem MULTIVERSA PBS Professional Banking System. Beide Systeme können zusammen als kombiniertes zentrales/lokales Portal eingesetzt werden.

MULTIVERSA IBS International Banking Server ist eine **zentrale Serverplattform**, die Front- und Back-End Channels verbindet.

MULTIVERSA GPF Generic Payment Factory ist universell einsetzbar für die **Verarbeitung von Formaten**. Sie verarbeitet die von den Kunden eingereichten Formate und konvertiert sie in geeignete Formate für die Weiterverarbeitung im Back-End.

Alle MULTIVERSA Produkte sind **SEPA-fähig**, d. h. sie unterstützen BIC, IBAN und die ISO20022 Nachrichten, die in der Single Euro Payments Area zukünftig verwendet werden.



>Webbasiert, modular und international einsetzbar.

Performant, mandantenfähig und flexibel einsetzbar in unterschiedlichen Einsatzszenarien bei Banken und Service Providern.

MULTIVERSA IBS International Banking Server verbindet Channels im Front- und Back-End wie z. B. Kunden-Zugangskanäle, Back-Office-Systeme, Drittbanken und Clearing-Systeme. Dabei ermöglicht MULTIVERSA IBS insbesondere die **Anbindung von Kundensystemen** Dritter über **nationale Standards** wie BCS, EBICS, HBCI/FinTS und MULTIWEB in Deutschland und EBICS in Frankreich.

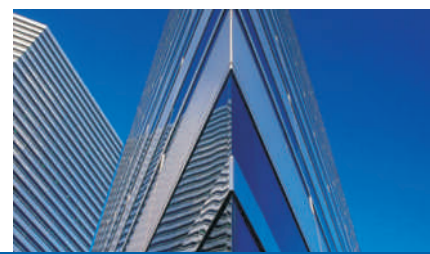
Außerdem unterstützt MULTIVERSA IBS die individuelle **Host-to-Host-Kommunikation** mit großen Firmenkunden über SWIFT, (S)FTP, OFTP, Connect:Direct, RVS etc.

MULTIVERSA GPF Generic Payment Factory ist eine innovative Lösung für die Verarbeitung der unterschiedlichen Formate, die im E-Banking verwendet werden:

- Internationale Formate wie **SWIFT FIN**, ISO20022 (**SEPA**), **EDIFACT**
- Nationale Formate
- Formate von ERP- und Treasury-Management-Systemen
- Bank- und kundenspezifische Formate

MULTIVERSA GPF ist als **Stand-alone** Lösung oder **integriert** in MULTIVERSA IFP und MULTIVERSA IBS verfügbar.

MULTIVERSA IFP - Screenshot Zahlungserfassung - Einzelzahlung (DE)



> Die Lösungen der MULTIVERSA Produktlinie.

MULTIVERSA IFP International Finance Portal ist eine moderne Portallösung, die Firmenkunden professionelle und sichere Anwendungen für Zahlungsverkehr und Cash Management bietet. Das Portal ist **multibank- und mandantenfähig** und unterstützt viele Kommunikations- und Sicherheitsverfahren, Formate und Standards. Die benutzerfreundlichen HTML-Oberflächen können in jeder gewünschten Sprache realisiert werden. Mit MULTIVERSA IFP präsentiert sich die Bank einheitlich gegenüber ihren Kunden im In- und Ausland - **“One Face to the Customer”**.

MULTIVERSA PBS Professional Banking System ist ein neues Offline-Kundensystem für anspruchsvolle Firmenkunden. Es ist web-basiert, multibank- und multi-userfähig und bietet eine Datenbank für umfangreiche Abfragen auf der Kundenseite. Im Unterschied zu anderen Offline-Systemen erlaubt MULTIVERSA PBS der Bank, **maßgeschneiderte Pakete** mit zielgruppenspezifischer Funktionalität anzubieten. Das System ist besonders **supportfreundlich**, da wichtige Parameter vorkonfiguriert und Module wie Datenbank, Web- und Application-Server gekapselt sind.

Benutzerfreundlich, modular erweiterbar und anpassbar in Bezug auf Design, Sprachen, Funktionalität, Formate und Standards - die innovativen MULTIVERSA Kunden-Channels.

MULTIVERSA PBS Professional Banking System - Mozilla Firefox

http://www.coconet.de/Products/for-corporates/multiversa-corporates/multiversa-ifp-corporates/

CoCoNet MULTIVERSA PBS Professional Banking System

Cash Management | Payments | Authorisation | Orders | Administration | Personalisation | Information

You are here: > Cash Management > Liquidity > Companies

User: Lothar Schuster

Overview | Account Groups | Accounts | Banks | Companies | Currencies | Countries

LIQUIDITY - COMPANIES: 10 ENTRIES

Filter: none

Company name / Account name	Accounts	Currency	24-Mar-2009	25-Mar-2009	26-Mar-2009	27-Mar-2009	30-Mar-2009	Later
Trade_Group	10							
Trade Holding	9							
Insurance Trade	1	EUR	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	8,268.98	8,268.98
Invest Trade	2	EUR	-3,056.00	72,709.00	72,807.00	72,807.00	72,807.00	72,807.00
Transit Trade_Group	4							
Transit Trade_Germany	4							
Transit Trade DB USD		USD	76.00	304.00	380.00	456.00	532.00	608.00
Transit Trade DreBa		EUR	-624,829.51	375,170.49	376,049.49	463,706.49	463,706.49	463,706.49
Transit Trade HVB		EUR	40,445.00	41,880.00	42,325.00	42,770.00	43,215.00	43,660.00
Transit Trade Postbank		EUR	-1,500.00	-1,500.00	-1,500.00	-1,500.00	-1,500.00	-1,500.00
Trade AG DB EUR		EUR	69,859.00	69,859.00	69,859.00	69,859.00	69,859.00	69,859.00
Trade AG Postbank		EUR	90,000.00	90,000.00	90,000.00	967,654.00	967,654.00	967,654.00
1234567801.50080000.EUR		EUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

> Select all > Deselect all > Expand > Collapse > Print > Print selected with details > Export

BALANCES PER CURRENCY

Currency	24-Mar-2009	25-Mar-2009	26-Mar-2009	27-Mar-2009	30-Mar-2009	Later
Sum in currency EUR	-429,581.51	647,618.49	649,040.49	1,614,796.49	1,624,010.47	1,624,405.47
Sum in currency USD	76.00	304.00	380.00	456.00	532.00	608.00
Total in reference currency EUR	-429,505.51	647,922.49	649,420.49	1,615,252.49	1,624,542.47	1,625,013.47

MULTIVERSA PBS - Screenshot Liquiditätsübersicht nach Firmen (EN)



> Wettbewerbsfähig mit moderner Technologie.

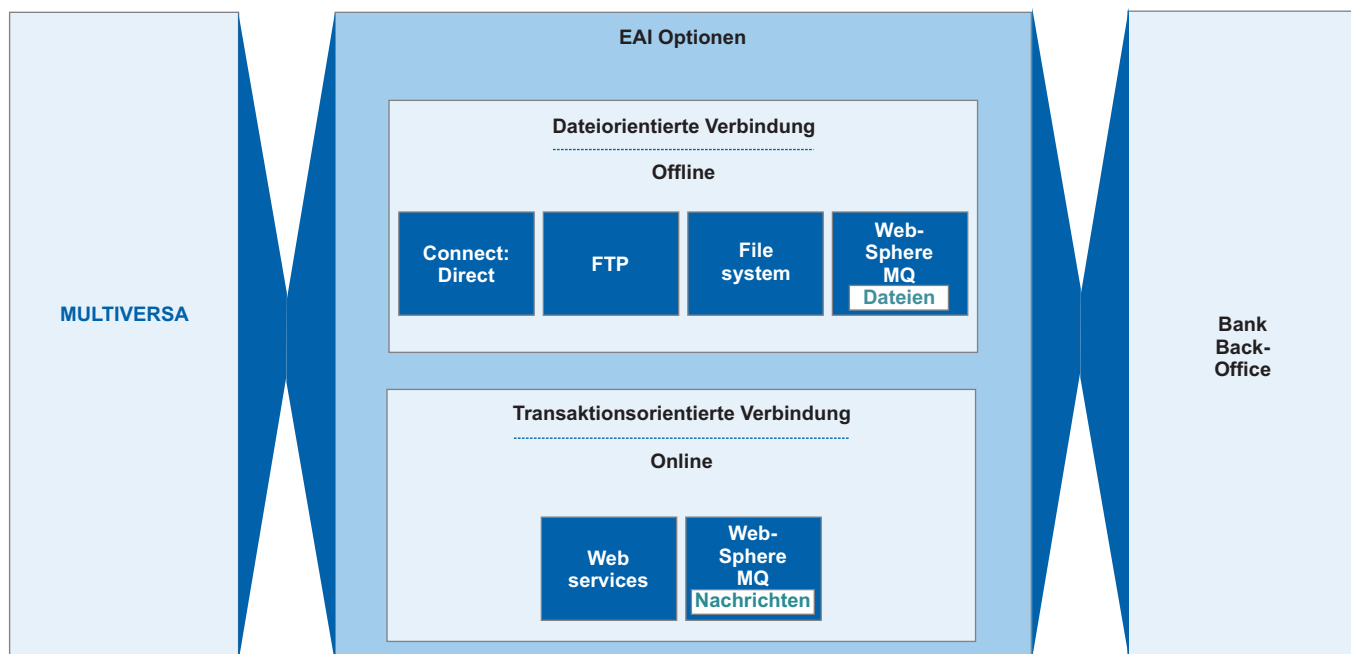
MULTIVERSA ist eine zukunftsfähige Produktlinie für die Kommunikation zwischen Banken und Kunden.

Die MULTIVERSA Produktlinie ist in State-of-the-Art Technologie realisiert - **Java 2, Enterprise Edition (J2EE)**. J2EE ist eine High-End Technologie, die sich als gängige Plattform für unternehmenskritische und hoch verfügbare Anwendungen etabliert hat.

Die wesentlichen Vorteile einer J2EE Plattform sind ihr modulares Design, die grundsätzliche **Plattformunabhängigkeit**, ihre **Skalierbarkeit** und ihre Flexibilität in Bezug auf die Integration mit anderen Front- und Back-End-Systemen.

Für die **Integration** der MULTIVERSA Produkte bietet das **EAI-Konzept** von CoCoNet vielfältige Optionen, z. B. transaktionsorientierte Verbindungen via WebSphere MQ, Web Services oder dateiorientierte Anbindungen über Dateisysteme, FTP, Connect:Direct etc.

Darüber hinaus können individuelle Lösungen auf Basis dieses EAI-Frameworks entwickelt werden.



MULTIVERSA - EAI Optionen

> Wir bringen Bewegung in Ihr Business.

Wir sind Ihr verlässlicher Partner

Seit der Gründung 1984 hat sich CoCoNet zu einem **marktführenden Anbieter** für innovative E-Business-Lösungen mit namhaften Referenzen entwickelt.

Dabei pflegen wir langfristige Beziehungen zu unseren Kunden und Partnern.

Wir liefern Qualitätsarbeit

Um diesen Anspruch zu erfüllen, haben wir umfassende Standards zur **Qualitätssicherung** bei der Entwicklung und Wartung unserer Lösungen erarbeitet. Sie bilden die Grundlage für den gesamten Softwareentwicklungsprozess von der Leistungsbeschreibung über die eigentliche Softwareentwicklung bis hin zu Tests und Auslieferungen.

Wir begleiten Ihre Projekte von der Idee bis zum Start

... und darüber hinaus. Bereits in der Planungsphase Ihrer Projekte steht Ihnen CoCoNet beratend zur Seite. Dabei bringen wir unser **Know-how** und unsere langjährige Erfahrung in nationalen und internationalen E-Business- und E-Banking-Projekten ein. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir **maßgeschneiderte E-Banking-Strategien** und zeitnah **kundenorientierte Lösungen**.

Unsere IT-Fachleute unterstützen Sie bei der **Installation** und Inbetriebnahme unserer Produkte. Wenn Sie wollen, bieten wir Ihnen **Schulungen und Full Service** vor Ort. Aber auch nach dem Produktionsstart lassen wir Sie nicht allein. Wir betreuen Sie laufend und beraten Sie bei möglichen Erweiterungen sowie Ergänzungen Ihrer E-Business-Landschaft durch CoCoNet-Produkte.

Es ist Zeit für Veränderungen.
Wann reden Sie mit uns?

> MULTIVERSA - Systemvoraussetzungen

- **Server (MULTIVERSA IBS / GPF / IFP)**
 - J2EE-konformer Application Server: BEA WebLogic, IBM WebSphere, JBoss
 - Datenbank: Oracle, MySQL, MS SQL Server
 - Betriebssysteme: Windows, AIX, SUN Solaris, SUSE Linux Enterprise/Pro
- **MULTIVERSA PBS**
 - Windows 2000/2003, XP
 - Embedded: Open Source J2EE Application Server mit integriertem Webserver und Datenbank
- **Benutzer- und Administrations-Oberflächen für alle Systeme**
 - Standard-Webbrowser

Aktuelle Versionen und weitere Plattformen nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.



> Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Business.

**CoCoNet
Computer-Communication
Networks GmbH**

Steinhof 5
D-40699 Erkrath

Telefon +49 (0) 211/249 02 - 0
Fax +49 (0) 211/249 02 - 200
E-Mail info@coconet.de

www.coconet.de

MULTIVERSA

**MULTIVERSA IFP
International Finance Portal**
Moderne E-Banking-Portallösung für
Banken und Konzerne.

**MULTIVERSA PBS
Professional Banking System**
Multi-User offline E-Banking- und
Cash-Management-System für
anspruchsvolle Firmenkunden.

**MULTIVERSA IBS
International Banking Server**
High-End E-Banking-Server für die
Kommunikation mit Privat- und
Firmenkunden.

**MULTIVERSA GPF
Generic Payment Factory**
Innovative Lösung für die universelle
Verarbeitung von Zahlungsformaten.

**MULTIVERSA ECS
Enterprise Communication Server**
Zentrale Server- und Portallösung für
die integrierte Unternehmenskom-
munikation.

**MULTIVERSA KKS
Krankenkassen-Kommunikations-
System**
Die hoch leistungsfähige Serverplatt-
form für den Datenaustausch im
Gesundheitswesen.

MULTIWEB

MULTIWEB Banking
Marktführende Internet-Banking-
Lösung für Firmenkunden.

MULTICOM

MULTICOM
Das multiprotokollfähige Kommuni-
kationssteuerungssystem für
E-Business-Anwendungen.

MULTICOM Bankrechner
Der bewährte E-Banking-Server.

MULTICOM ProCash
Klassisches Electronic-Banking
System für Firmenkunden.

KKS

**KKS Krankenkassen-
Kommunikations-System**
Das bewährte Kommunikationssystem
für Arbeitgeber, Leistungserbringer
und Krankenkassen.