

Business-Logics

Besser statt gut

BERATUNG • SOFTWARE • EBICS
SERVICE • SCHULUNG • SERVER
CLIENT • WEBAPP • PC • MAC
LINUX • AIX • SMARTPHONE • IOS
ANDROID • CRON • KONVERTER
ERP-ANBINDUNG • API • SKRIPTING
TÜV-ZERTIFIZIERUNG • UNTERSCHRIFT
ELEKTRONISCHE • VERTEILTE
SETUP • AUTOMATISCHE UPDATES
MULTI-BANKENFÄHIGKEIT • DMZ
XML-MIGRATION • JTA • EJB • OPEN SOURCE
JPA • JMS • JSF
CLUSTER • WEBSOCKET • HTTPS
STANDARD-CLIENTS • BL BANKING
BL BANKING VEU • BL BUNDESBANK
LÖSUNGEN • PLUS • EBICS-PORTAL-
BL PORTAL • BL BANKING WEB-
UND ANDROID • EBICS APPS FÜR IOS
BL BANKRECHNER • BL REAL-TIME-
SERVER • BL CLEARING-SERVER
AUTOMATISIERTE ZÄHLUNGS-
VERKEHR • BL TRANSFERSYSTEM
BL TRANSFERTOOL • BL E-AUSZUG
SEPA-WERKZEUGE • BL SEPA-SEPA-
KONVERTER • BL SEPA-CONTAINER-
TOOL • BL SEPA-OPTIMIERER
PRÜFPROGRAMME • UND TEST-
SYSTEME • BL FORMATPRÜFER
BL LASTTESTSYSTEM • BL TEST-
SYSTEM • BL TESTDATENGENERATOR
BL REAL-TIME-TESTSYSTEM
SOFTWARE-KOMPONENTEN
BL EBICS API • BL ISO-FTAM
FORMATKONVERTER • BL MT940-
SPLITTER • SIX • PSA • SCC
DK • CFONB • BERLIN GROUP
ISO 20022 • EBA • INTEGRATION
DEUTSCHE BUNDESBANK • STEP2
KONVERTER • GUI • INTEGRATION
REQUEST TO PAY
ZWEI-
WEBAUTHN
WEBANKANBINDUNG
SCHNITTSTELLE
DATENBANKANBINDUNG
YUBIKEY • YUBIKEY
FAKTOR-AUTHENTISIERUNG
APPLICATION • AUTHENTISIERUNG
INST • INST • INST
TOKEN • DATENBANKANBINDUNG
MASTERDATA-SCHNITTSTELLE
JDBC • JEE • JMS • JSF
EJB • OPEN SOURCE
WEBSOCKET • HTTPS

E-Banking-Produkte und -Lösungen

Unser Unternehmen: Smart statt schwerfällig

Unsere Mitarbeiter: Ausgewählt statt beliebig

Wir bei Business-Logics – oder kurz *BL* – leben für gute Ideen. Dafür braucht es nicht besonders viele, sondern vor allem kluge Köpfe. Unsere Philosophie dreht sich daher von Beginn an um die Menschen bei BL. Menschen, die wissen, was sie tun. Für die ihre Arbeit mehr als nur ein Job ist.



Unsere Arbeitsweise: Effizient statt kostspielig

Effizienz bietet mehr als nur wirtschaftliche Vorteile. Unsere Teams arbeiten in allen Bereichen eng vernetzt zusammen. Das erzeugt enorme Synergieeffekte nicht nur für unsere tägliche Arbeit, sondern vor allem auch für eine bestmögliche Kundenausrichtung.

Zudem setzen wir konsequent auf flache Hierarchien und kurze Wege. Dank offener Räume in unserem modernen Bürogebäude in Hilden bestehen beste Voraussetzungen für kooperierendes Arbeiten.

Unser Portfolio: Vollständig statt lückenhaft

Mit Begeisterung, Leidenschaft und tollen Kollegen entwickeln wir seit über 20 Jahren Software für den elektronischen Zahlungsverkehr und gehören heute zu den führenden Herstellern von EBICS-basierten Electronic Banking-Systemen weltweit.

Seit der Einführung von EBICS – dem *Electronic Banking Internet Communication Standard* – in 2006 nutzen wir den modernen Standard als Basis für unsere Anwendungen.

Unsere Produkte für Banken, Finanzdienstleister, Unternehmen und öffentliche Verwaltungen sowie für Softwarehersteller umfassen das gesamte Spektrum des Zahlungsverkehrs per EBICS. Neben Client- und Serverlösungen, Apps und Werkzeugen stehen Testsysteme sowie einzelne Softwarekomponenten zur Verfügung. Alle Produkte werden von uns im Direktvertrieb vermarktet.

In unseren Seminar- und Schulungsprogrammen für Anwender, Bankmitarbeiter und Entscheider vermitteln wir auf anschauliche Weise das benötigte Basis- und Expertenwissen für den täglichen Einsatz.

Für Kundenprojekte stehen wir zudem mit unserem langjährigen Know-how in Form von Beratungsleistungen zur Seite.

Unsere Kunden: Im Mittelpunkt statt außen vor

Unsere Partnerschaften: Langjährig statt vergänglich

Wir lieben neue Kunden. Doch noch mehr lieben wir, bestehende Partnerschaften dauerhaft zu pflegen. Bei allem Modernen stehen wir zum traditionellen Unternehmenskonzept, dass langfristiger Erfolg nur durch Kundenzufriedenheit zu erreichen ist. Grundlage dieser Zufriedenheit ist selbstverständlich gute Software und der beste Support, den man sich wünschen kann.



Unsere Software: Einfach statt kompliziert

Das Thema elektronischer Zahlungsverkehr ist an sich bereits kompliziert genug. Darum müssen Programme für diesen Anwendungsbereich so intuitiv und einfach wie möglich sein. Und da Software nicht zum Selbstzweck entwickelt wird, nehmen wir von Anfang an die Perspektive des Anwenders ein.

Bereits in der Planungsphase ist unsere erste Frage nicht „*Wann ist es fertig?*“, sondern „*Was ist die perfekte Lösung?*“. Wir nehmen uns die Zeit, jeden Aspekt von allen Seiten zu betrachten und logisch zu Ende zu denken. Schneller, präziser und mutiger als viele andere. Unser Leitgedanke dabei ist: Kompliziertes einfach machen!

Über Rückmeldungen von den Nutzern unserer Software sind wir jederzeit dankbar, denn wir verstehen Kritik in erster Hinsicht als Chance zur Verbesserung.

Wir geben stets unser Bestes, um auch den kleinsten Fehler vor der Auslieferung zu finden. Hierfür setzen wir vor allem auf automatisierte Testverfahren. Nur so kann Software dauerhaft höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Unsere Leistungen: Alles aus einer Hand statt ausgelagert

Den besten Service gibt es immer direkt vom Hersteller. Sämtliche Leistungen werden ohne Outsourcing allein durch unsere Mitarbeiter erbracht. Business-Logics steht für

Softwaresysteme und Services made in Germany.

Unser Support: Premium statt durchschnittlich

Problemlösung: Sachlich statt weltfremd

Fehler sind Teil des Lebens. Das gilt auch für Software. Selbst mit hochgradig automatisierten Tests sind komplexe Systeme de facto nie frei von Fehlern.

Umso wichtiger ist es, sie professionell aus der Welt zu schaffen. Das beginnt mit unserer Hotline, bei der unsere Kunden jederzeit persönlich und bestmöglich beraten werden.



Unsere Hotline: Lösungsorientiert statt ausweichend

Ein Anruf bei der Hotline bedeutet immer: Es gibt ein Problem zu lösen. Direkt und ohne Umschweife, denn Ausreden helfen nicht weiter.

Und da niemand unsere Software so gut kennt wie wir als Hersteller, verzichten wir aus Prinzip auf die Auslagerung an Callcenter. Bei Problemen, die von unseren Support-Mitarbeitern nicht unmittelbar gelöst werden können, nutzen wir den direkten Weg zu den Entwicklern.

So kann der überwiegende Teil der Anfragen bereits beim ersten Kontakt beantwortet werden.

Nervenaufreibendes Weiterverbinden werden Sie bei BL nicht erleben. Bei uns stehen Ihnen jederzeit kompetente Mitarbeiter zur Lösung des Problems zur Verfügung.

Softwarepflege: Updates inklusive statt kostenpflichtig

Die Anschaffung von Software ist eine Investition in die Zukunft. Neben der Erfüllung der aktuellen Anforderungen muss zukunftsichere Software laufend gepflegt werden. Dies betrifft die Anpassung an neue Standards und selbstverständlich auch die Beseitigung von Fehlern sowie die Bereitstellung neuer Funktionen.

Bei BL profitieren alle Wartungskunden vom uneingeschränkten Update-Service und erhalten jederzeit – ohne Wenn und Aber – kostenfreien Zugriff auf alle neuen Softwareversionen.

EBICS per Desktop-Client oder Portallösung: Standardsoftware für Unternehmen und Verwaltungen

Desktop-Programme

Die Software für den professionellen Zahlungsverkehr. 100 % EBICS-Kompatibilität mit dem Fokus auf eine einfache und intuitive Bedienung.

Die Software steht für die Betriebssysteme Windows, macOS und Linux in verschiedenen Sprachen zur Verfügung.

Die *BL Banking*-Produktgruppe ist für maximale Flexibilität mit den Apps für iOS und Android kombinierbar.

BL Banking

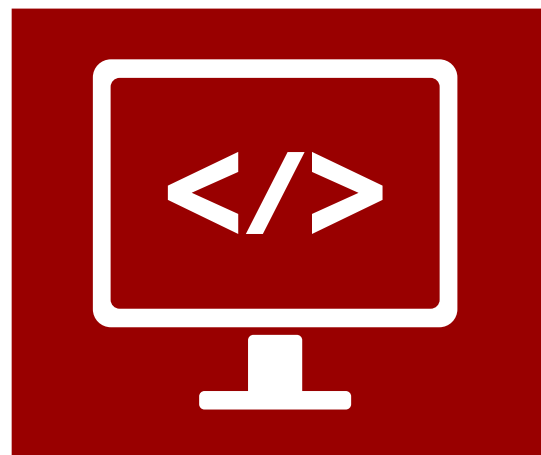
Vollumfänglicher und mehrbankenfähiger EBICS-Client für Unternehmen und Verwaltungen. Inklusive Zahlungserfassung, Verteilter Elektronischer Unterschrift – VEU, Kontoauszügen, Avisen, Dateiaustausch, Zahlungsvorlagen, Empfängerverwaltung u. v. a. m.

BL Banking VEU

Reduzierter EBICS-Client ohne Zahlungserfassung für VEU, Kontoauszüge und Avise.

BL Bundesbank Client

Der EBICS-Client für die Kommunikation mit der Deutschen Bundesbank. Auch als *plus*-Variante für die Anbindung beliebiger EBICS-Banken verfügbar.



Portalsoftware

Die Electronic Banking-Plattform verbindet die Vorteile einer zentralen Installation und Datenhaltung mit einer besonders einfachen Anbindung neuer Benutzer. Anwender benötigen keine separate Software, sondern nutzen für den Zugriff ihren Browser.

Die Software steht für Windows und Linux in vielen Sprachen zur Verfügung und kann mit den Apps für iOS und Android kombiniert werden.

BL Banking Web

Die Webanwendung im Unternehmen für den modernen Zahlungsverkehr mit allen Banken per EBICS.

Die einfache Nutzung der Zwei-Faktor-Authentisierung erfüllt die hohen Sicherheitsanforderungen an Online-Anwendungen.

Apps für iOS und Android: Moderne Anwendungen für den Zahlungsverkehr unterwegs

Mobile Apps für maximale Unabhängigkeit

Ob Smartphone oder Tablet, ob zu Hause, im Meeting oder auf Reisen: Mit den Apps können Zahlungen vollkommen ortsunabhängig erfasst und freigegeben sowie Umsätze überprüft werden.

BL Banking für iOS, BL Banking für Android

Die modernen EBICS-Apps für iPhone und iPad sowie für alle Android-Geräte.



Sicherheit per Design

Die Anwendungen entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards und sind vom TÜV Rheinland als „Sichere mobile Applikation“ zertifiziert. Zu den Sicherheitsfunktionen gehören u. a.:

- verschlüsselte Datenablage
- neben TLS zusätzliche Transportverschlüsselung durch die Anwendung
- Kommunikation nur mit vertrauenswürdigen Gegenstellen
- automatische Verschlüsselung bei Aktivierung der Bildschirmsperre
- Passwortschutz und automatisches Sperren der Anwendung

Funktionsvielfalt und komfortable Bedienung

Kleine Displays und eine einfache Nutzung sind kein Widerspruch. Alle Funktionen sind auf den täglichen Gebrauch unterwegs ausgelegt:

- Zahlungserfassung inklusive Empfängerverwaltung
- komfortables Einlesen von Zahlungsdaten per GiroCode
- Verarbeitung von Kontoauszügen und Avisen in SWIFT- und CAMT-Formaten
- übersichtliche Zahlungsfreigabe
- Mehrbankenfähigkeit
- einfache und sichere Konfiguration der Bankzugänge per QR-Code
- Nutzung der Apps in Deutsch oder Englisch

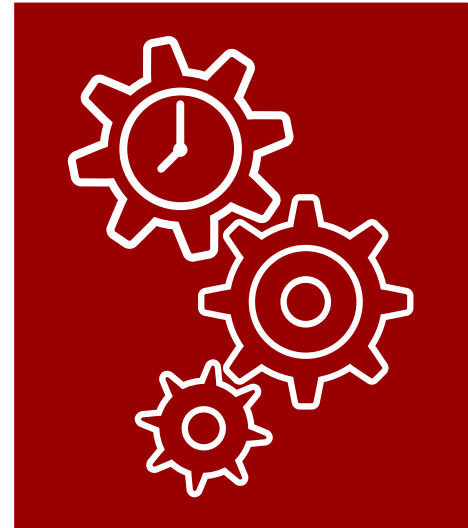
Die Apps sind in der Lizenz der *BL Banking*-Produktgruppe enthalten und stehen im Google Play Store und Apple App Store zur Verfügung.

Automatisierter Zahlungsverkehr: Systeme zur Einbindung in Unternehmensprozesse

BL Transfersystem

Das eigenständige Serversystem zur Abwicklung sämtlicher Routineaufgaben rund um den elektronischen Zahlungsverkehr:

- automatisches Senden und Abholen von Dateien
- Nutzung verschiedener Unterschriftsmodi
- integrierte Aufgabenplanung und freie Konfiguration von Verarbeitungsregeln
- lokale Freigabe von Zahlungen
- Auswertung der Bankprotokolle zur Eskalation im Fehlerfall
- Unterstützung der EBICS-Versionen für Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz
- Anbindung an alle gängigen Datenbanksysteme
- mehrbankenfähig
- verfügbar für Windows und Linux



BL Transfertool

Das Kommandozeilenprogramm zum Senden und Abholen von Dateien:

- universelle Nutzung durch Einbindung in eigene Skripte
- Ausführung per Aufgabenplanung/Cronjob oder eigenem Dienstprogramm
- EBICS-Anbindung für Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz
- Integration in jede Systemumgebung
- einfache Installation per ZIP-Datei oder Setup-Programm
- Erzeugung von Begleitzetteln
- inklusive SEPA-Dateigenerator (DK, ISO 20022)
- Konverter zur Umwandlung von MT940- und MT942-Dateien in CSV-Dateien
- MT940-Splitter für das Aufteilen von Auszügen pro Konto
- MT940-Sorting zur Kombination mehrerer MT940-Dateien zu einer sortierten Datei
- Umwandlung von MT940-Kontoauszügen in PDF-Dateien
- mehrbankenfähig
- lauffähig unter Windows, Linux und macOS

BL e-Auszug

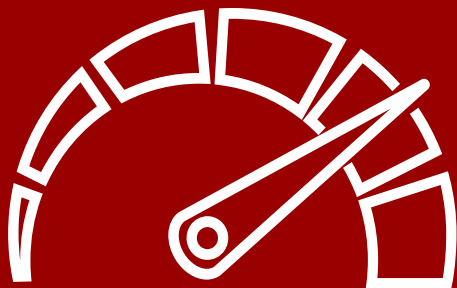
Die reduzierte Version des *BL Transfertools* zum Abholen von Dateien für Buchungssysteme und Archivfunktionen.

Lösungen für Banken und Zahlungsdienstleister: Zuverlässige Server- und Kundensysteme ohne Kompromisse

BL Bankrechner

Der moderne EBICS-Server für Kreditinstitute zur Anbindung von Firmenkunden:

- Standardimplementierung für Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz
- flexibler Verarbeitungsprozessor für kundenspezifische Plug-ins
- ausgelegt für höchste Lastanforderungen
- Masterdata-Schnittstelle für den reibungslosen Abgleich der Stammdaten



BL Real-Time-Server

Das Clearing-Serversystem für die Echtzeitverarbeitung mit EBA CLEARING:

- vollständige Implementierung des Standards für *SEPA Instant Credit Transfer* (SCT Inst) sowie für die *SEPA Request to Pay*-Spezifikation (SRTP) des European Payments Council
- 365x24-Betrieb inklusive Update-Prozess
- voll clusterfähig und im laufenden Betrieb durch weitere Knoten leicht skalierbar

BL Clearing-Server

Die Clearing-Plattform für die dateibasierte Kommunikation mit EBA CLEARING und der Deutschen Bundesbank:

- Unterstützung aller Formate des EMZ/SEPA-Clearers der Deutschen Bundesbank
- Implementierung des STEP2 SCT-Service PE-ACH von EBA CLEARING
- Interbanken-Clearing (Garagen-Clearing)

BL Portal

Das Bankportal für Unternehmenskunden für das Online-Banking mit EBICS:

- Anbindung beliebig vieler Kunden und Teilnehmer mit einer Anwendung
- Nutzung per Webbrowser ohne Softwareinstallation beim Kunden
- moderne HTML5-Benutzeroberfläche
- Sicherheit durch mehrfache Verschlüsselung
- einfache und benutzerfreundliche Verwendung der Zwei-Faktor-Authentisierung

Module für Softwarehersteller: Entwicklung nach dem Baukastenprinzip

Von der Idee zum Produkt

Moderne Softwareentwicklung erfindet das Rad nicht ständig neu. Vielmehr werden für die Erstellung neuer Programme bewährte Komponenten für Standard-Funktionalität als Basis miteinander kombiniert. Das gilt insbesondere für komplexe Themengebiete, in denen die eigene Entwicklungsabteilung nur über geringe oder gar keine Expertise verfügt. Die Vorteile: schnellere Markteinführung, höhere Qualität und Kostenersparnis.

Softwareherstellern bieten wir die gleichen Komponenten an, wie sie auch in unseren Produkten standardmäßig zum Einsatz kommen. Für die Entwicklung der eigenen Software fehlt dann nur noch die richtige Idee.

BL EBICS

Die universelle Programmierschnittstelle für alle EBICS-Clients. Die API beinhaltet den vollständigen Funktionsumfang für die Entwicklung von EBICS-fähiger Software. Sämtliche landesspezifischen Ausprägungen werden unterstützt. Inklusive Schlüsselmanagement, Security, Dateitransfer und Verteilter Elektronischer Unterschrift (VEU).

Verfügbar für Standard-Java, C/C++ und C#, Java für Android sowie als Objective C-Implementierung für iOS.



BL ISO-FTAM

Die Standard-Implementierung inklusive Initiator (Client) und Responder (Server).

Die Komponente wird seit vielen Jahren für den elektronischen Datenaustausch mit dem Deutschen Zoll per ATLAS-Verfahren verwendet.

Verfügbar für Windows und Linux.

BL Formatkonverter und Parser

Die bewährten Werkzeuge für die Verarbeitung von Zahlungsverkehrsdateien. Alle Komponenten stehen als plattformübergreifende Java-Implementierungen zur Verfügung.

Produktionssicherung: Prüfprogramme und Testsysteme für den Zahlungsverkehr

BL Formatprüfer

Das Prüfprogramm für alle Standard-Zahlungsdateien. Die Validierung der Dateien erfolgt für den Dateiaufbau und -inhalt gemäß den offiziellen Spezifikationen. Das Programm erlaubt auch die Erweiterung um proprietäre Prüfmodule.

Die Software kann als Desktop-Programm, Webanwendung oder eingebunden in automatisierte Zahlungsprozesse genutzt werden.

BL Testdatengenerator

Mit dem Programm werden SEPA-Dateien nach verschiedenen Standards erstellt. Der Generator unterstützt zur Abbildung realistischer Testfälle eigene Datenquellen.

Die Erzeugung der Dateien erfolgt per Kommandozeilenaufruf oder direkt über die Benutzerschnittstelle.

BL Testsystem

Das Testsystem für automatisierte Funktionstests und Monitoring von EBICS-Servern. Die Software verhält sich dem zu testenden Server gegenüber wie ein Standard-EBICS-Client. Im Programm enthalten sind neben dem *BL Testdatengenerator* viele vorkonfigurierte Standardtests.

Unterstützt werden die EBICS-Versionen für Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz sowie Echtzeitüberweisungen.

BL Lasttestsystem

Das System zur Erzeugung von frei skalierbarer Last für Performance-Tests. Die Last wird in Form von konfigurierbaren, fachlich und technisch korrekten EBICS-Client-Anfragen generiert.

Die Software unterstützt alle EBICS-Versionen.

BL Real-Time-Testsystem

Das Testsystem speziell für Echtzeitübertragungen per EBICS. Die Software besteht aus einer aktiven und einer passiven Komponente zur Simulation des *RT1*-Systems von EBA CLEARING. Mit dem Programm wird sowohl die Gesamtfunktion als auch die Performance der involvierten Banksysteme geprüft.



Alles aus einer Hand: Volle Unterstützung für Ihre Vorhaben

Von Anfang an gut beraten

Die Wahl der richtigen Software hängt immer von den konkreten Voraussetzungen im Unternehmen ab. Dabei gilt es vor allem, Insellösungen zu vermeiden. Neben der vorgegebenen IT-Infrastruktur stellen insbesondere die Prozessabläufe und Arbeitsweise der Mitarbeiter wesentliche Rahmenbedingungen für die Auswahl der passenden Anwendung dar. Wir hören zu und finden die beste Lösung für Ihr Problem.

Moderne Software geht mit der Zeit. Unsere Services beinhalten darum die fortlaufende Wartung, den kostenfreien Zugriff auf alle Updates sowie immer einen kompetenten Ansprechpartner.

Zusammen mit unseren Seminarangeboten stehen unseren Kunden alle Leistungen für den erfolgreichen Betrieb der Software zur Verfügung.

Das bedeutet: Sie können sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren – wir kümmern uns um den reibungslosen Ablauf im Zahlungsverkehr.



Zeit für neue Lösungen

Sie haben sich ein neues Ziel im elektronischen Zahlungsverkehr gesetzt? Gern besprechen wir mit Ihnen alle Anforderungen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail!

Telefon: +49 (0) 21 03 - 33 99 3 30
E-Mail: vertrieb@business-logics.de



Ihre Anfrage

Unser freundliches Team vom Vertrieb freut sich auf Ihren Anruf

+49 (0) 21 03 - 33 99 3 30

Unsere Kunden

- Aareal Bank
- ACCON-RVS
- Agricultural Bank of China, Frankfurt Branch
- Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern
- Atruvia
- Axway Software
- Bank Frick
- Bayerische Landesbank
- BayWa r.e.
- Berenberg
- Bundesamt für Soziale Sicherung
- Commerzbank
- CPG Finance Systems
- Crede Experto
- Danske Bank
- Deutsche Bank
- Diebold Nixdorf
- EFDIS Bankensoftware
- Erste Group
- FitX Deutschland
- GEVA Business Solutions
- Helaba – Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale
- HSBC Trinkaus & Burkhardt
- Landesamt für Steuern und Finanzen Sachsen
- Landesbank Baden-Württemberg
- Landesbank Berlin
- Landeshauptkasse Brandenburg
- Litreca
- N26
- Nordea Bank AB, Frankfurt Branch
- Oldenburgische Landesbank
- OLG Köln, Gerichtskassen NRW
- PASS
- PAYONE
- Raiffeisen Software
- SEB
- Serrala
- Sofort GmbH
- UniCredit
- Volkswagen Bank



Business-Logics GmbH

Tellerlingstr. 11
40721 Hilden
Deutschland

www.business-logics.de
info@business-logics.de