

# Die umfassende Lösung für Ihre Finanzmarktdaten

GAIN Data Management ist eine schlüsselfertige Lösung mit umfassenden Funktionen für die Verwaltung einer Golden Copy, die Verarbeitung von Corporate Actions und die Behandlung von Fehlern. Die standardisierte Lösung, die flexibel an Kundenwünsche angepasst werden kann, hat in Banken und Finanzinstituten auf der ganzen Welt bereits entscheidend zur Kostensenkung beigetragen.

Der modulare Aufbau von GAIN Data Management ermöglicht die schrittweise Einführung einer umfassenden Plattform, die mit den ständig wachsenden Anforderungen im Datenmanagement Schritt hält.

## Zentrale Funktionen der GAIN Plattform:

- **Bearbeitung und Verwaltung von Datenfeeds**
- **Verwaltung einer zentralen Golden Copy**
- **Qualitätskontrolle für Finanzmarktdaten**

Einfaches Mapping von Datenmodellen

Definition von Regeln ohne Programmieraufwand

Kontrolle von Workflows und Prozessen

Einfache Anforderung von Daten von mehreren Feeds

Benutzerfreundliche Darstellung durch übersichtliche Eingabemasken

Detaillierter Überblick über Ausnahmefehler

„Rund 90% aller Datenmanagement-Prozesse können standardisiert werden.“

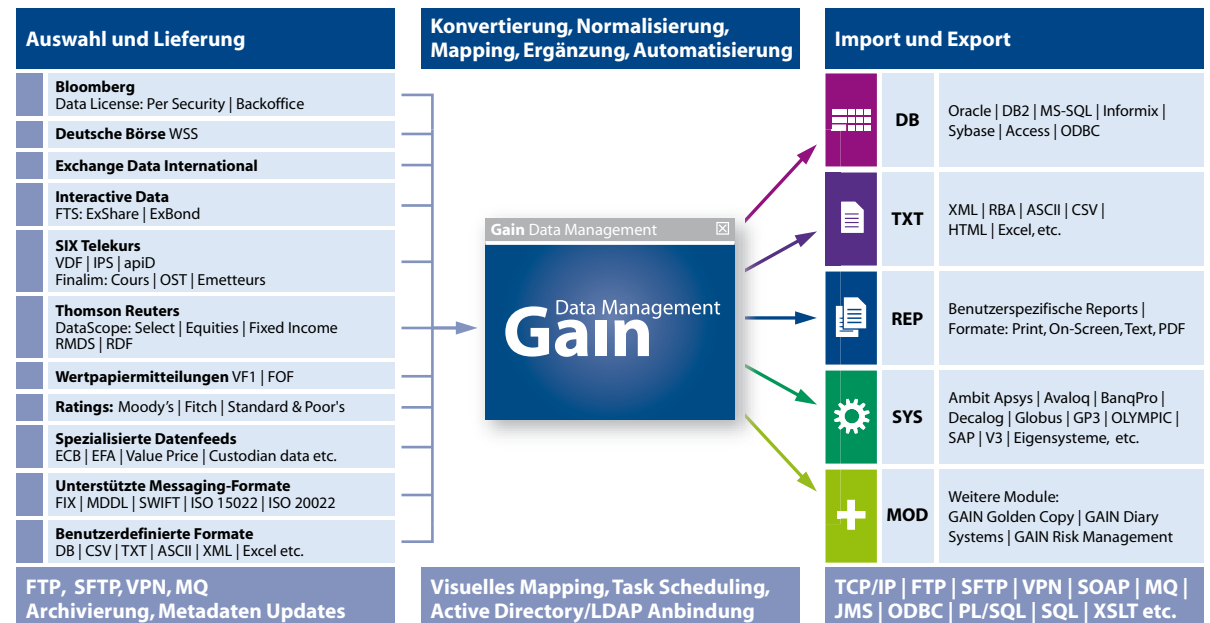
Definition des Ausführungsplans und Load-Balancing

Anzeige historischer Daten und Audit Trail

## Anwendungsbereiche

- **Selektionsmanagement:** Aufteilung der Anforderungen an Datenlieferanten nach benutzerdefinierten Kriterien | Unterstützung verschiedener ID-Schemata für die Konsolidierung von Daten
- **Kostenberechnung und Zugriffsverwaltung:** Nachverfolgung von Anfragen an Datenfeeds | Optimierung der Datenbeschaffungskosten
- **Batch- und Intraday-Abfragen:** Anforderung von Daten für die Eröffnung neuer Positionen | Schnappschüsse von Real-Time Daten
- **Datenreporting:** Schlüsselfertige und benutzerspezifische Reports | Ergänzung durch interne Daten | Umfangreiche Datenprotokollierung
- **Datenmodellierung:** Erweiterbare best-practice Modelle | Definition von Beziehungen und Abhängigkeiten | Hinzufügen kundenspezifischer Datenfelder
- **Workflow Management:** Regelgestützte Versendung von Daten an definierte Benutzerkreise | Eskalation bei Abweichungen | Vier-Augen-Workflows | Definition von Validierungsregeln für Benutzer-Input | Verbindung von Workflows mit Daten und Systemereignissen
- **Verarbeitung von Corporate Actions:** Führen eines CA-Kalenders | Reports für Corporate Actions | Zuweisung von Aufgaben an Benutzer | Definition und Verfolgung von Deadlines
- **Bereinigung und Abgleich:** Validierung, Bereinigung und Abgleich von Daten aus Feeds | Händische oder automatische Ausnahmekorrektur | Anzeige von Suspect-Listen und Datenänderungen | regelbasierte Normalisierung und Herleitung
- **Datenscrubbing:** Reihungskriterien bei mehreren Datenquellen | Verbesserung der Datenqualität | Automatische Datenchecks | Formulare für die Anzeige und Bearbeitung von Daten
- **Straight Through Processing:** Extraktion, Transformation und Laden von Daten in das Zielsystem | Erstellung von Schnittstellen ohne Programmieren
- **Mandantenfähigkeit:** Definition mandanten-spezifischer Formulare | Schaffung neuer Mandanten | Dezentrale Wartung des zentralen Datenbestands
- **Golden Copy | Security Master File:** Verwaltung einer zentralen Datenbank | Routing von Finanzmarktdaten im ganzen Unternehmen | Archivierung aller Parameter in der Datenbank

## Funktionen von GAIN Data Management



# Data Management Gain



Advanced Information Management

## Kompatibilität



- Unterstützung von 15+ Tagesend- und Echtzeit-Datenfeeds
- Modernste SOA Plattform
- Offene und skalierbare Architektur
- Erhöhung der Transparenz durch Normalisierung der Lieferformate
- Integration in bestehende IT-Umgebungen
- Unterstützung von Industriestandards

## Anpassbarkeit



- Leichte Anpassbarkeit an Kundenanforderungen
- Einfache Konfiguration der Eingabevalidierung, Datendarstellung und Ausnahmebehandlung
- Standardisierte Entwicklungstools: Visual Studio | .NET Framework (C#, J#, VB etc.)
- Klar abgegrenzte Benutzerrollen (Entwickler | Administrator | Endbenutzer, etc.)
- Einfache Versionierung und Migration von Kundencode

## Formate



- Unterstützung aller gängigen Datenbanken und Formate für Import und Export
- Dynamischer Import vorhandener Daten
- Mapping von Codes und Formaten
- Einfache Definition benutzerspezifischer Reports
- Grafische Tools für schnelle Anpassung an Kundenbedürfnisse und rasche Datenintegration

## Zeit- und Kostenersparnis



- Templates für die Verarbeitung von Referenzdaten, Corporate Actions und Preisen
- Hoher Investitionsschutz
- Schneller ROI durch schrittweise und modulare Integration
- Geschwindigkeitsoptimierte Datenfeed-Loader
- Modulare Preisgestaltung
- Reduzierter Wartungsaufwand durch gewartete Metadaten von Datenfeeds

## Bedienung



- Einfach zu bedienende Schnittstelle
- Kontextbezogene Anzeige aller Metadaten
- Einfache Definition von benutzerspezifischen Makros, Formularen, Regeln und Reports
- Umfassende Filter- und Suchfunktionen
- Flexible Funktionen für Undo/Redo
- Hyperlinking von Dateninhalten

## Verwaltung



- Konfigurierbare Hierarchien für Datenquellen
- Regelbasiertes System zur Ableitung fehlender Daten
- Definition von Regeln bis auf Einzelfeldebene
- Anbindung an Versionskontrollsysteme
- Zentrale Wartung aller Benutzereinstellungen
- Einfaches Rollout und rasche Aktualisierung von Logik

## Sicherheit



- Single Sign-on
- Anbindung an LDAP / Active Directory
- Ausführliche Fehlerprotokollierung und Audit Trail
- Flexible Benachrichtigung bei Ausnahmen (z. B. per Email)
- Umfangreiches Benutzerrechteverwaltung
- Unterstützung von 4-Augen / 6-Augen Workflows

## Extras



- Workflow-Umgebung zur Erstellung kundenspezifischer Schnittstellen und Funktionen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche und Reports
- Unterstützung von Citrix
- Integrierter oder externer Taskplaner
- Gewartete Konnektoren zu führenden Kernbankensystemen
- Optional: Risikoanalyse mit GAIN Risk Management

**Österreich**  
AIM Software GmbH  
Gonzagasse 16  
1010 Wien  
Tel: +43 (1) 512 46 52  
office@aimsoftware.com

**Schweiz**  
AIM Software AG  
Rietbrunnen 20  
8808 Pfäffikon  
Tel: +41 (44) 586 46 52

**Luxemburg**  
AIM Software Luxembourg S.A.  
4b, rue Henri Schnadt  
2350 Luxembourg  
Tel: +352 2664 7454

**USA**  
AIM Software, Inc.  
110 Wall Street, 11th floor  
New York, NY 10005  
Tel: +1 (212) 859 34 98

**Hong Kong**  
AIM Software Ltd  
555 Hennessy Road  
East Point Centre, Room 1302  
Hong Kong, Causeway Bay  
Tel: +852 2833 4684

**Japan**  
AIM Software  
Level 18, Yebisu Garden Place Tower  
4-20-3 Ebisu, Shibuya-Ku  
Tokyo 150-6018

[www.aimsoftware.com](http://www.aimsoftware.com)