

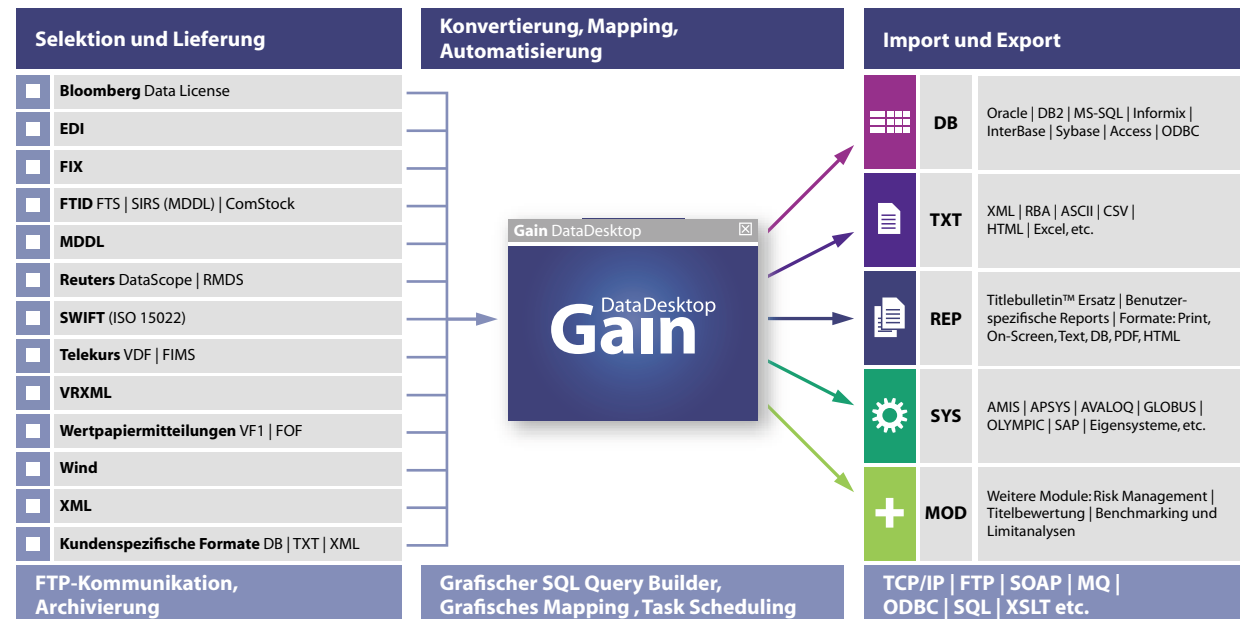
# DataDesktop Gain



## Anwendungsbereiche

- **Selektionsmanagement:** Aufteilung der Anforderungen an Datenlieferanten nach benutzerdefinierten Kriterien | Optimierung der Datenbeschaffungskosten
- **Cross-Referencing:** Unterstützung verschiedener ID-Schemata für die Reconciliation mehrerer Datenquellen
- **Datenvisualisierung:** Schlüsselfertige und benutzerspezifische Reports für Marktdaten | Anreicherung der Meldungen mit Daten interner Applikationen
- **Workflow-Management:** Definition von Filterkriterien für den Versand von Meldungen und Reports an die zuständigen Abteilungen und Benutzer
- **Corporate-Actions-Verarbeitung:** Verwaltung eines CA-Registers (Diary) | Visualisierung und Konsolidierung von Corporate Actions | Definition von CA-Notifizierungsreports
- **Intraday-Eröffnungen:** Anforderung von Daten für die Eröffnung neuer Positionen
- **Cleansing / Reconciliation:** Bereinigung und Reconciliation von mehreren Datenfeeds | Automatische und manuelle Verarbeitung von Exceptions
- **Preisbereinigung:** Definition von Ranking-Kriterien für mehrere Datenquellen | Verbesserung der Qualität der Kursinformationen | Umsetzung von automatischen Qualitätschecks
- **Straight Through Processing:** Erstellung von Schnittstellen zu bestehenden Bankenapplikationen

## Die All-in-One-Lösung für Datenmanagement



**Österreich**  
AIM Software GmbH  
Gonzagagasse 16  
A-1010 Wien  
Tel: +43 (1) 512 46 52  
office@aim-sw.com  
www.aim-sw.com

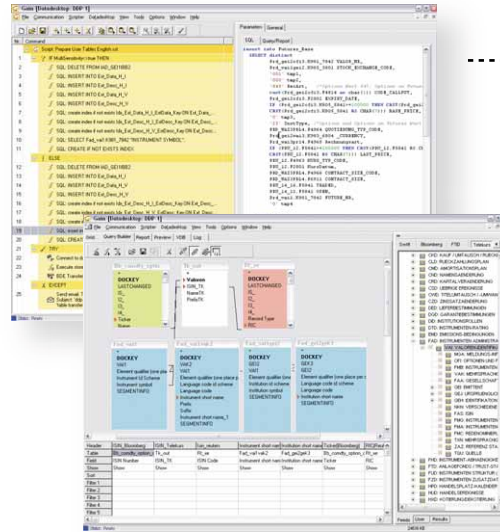
**Schweiz**  
AIM Software AG  
Rösslimatte 7  
CH-8808 Pfäffikon  
office@aim-sw.com  
www.aim-sw.com

**USA**  
AIM Software plc.  
67 Wall Street, 22nd floor, Suite 2211  
New York, NY 11005  
Tel: +1 (212) 859 3498  
office@aim-sw.com  
www.aim-sw.com

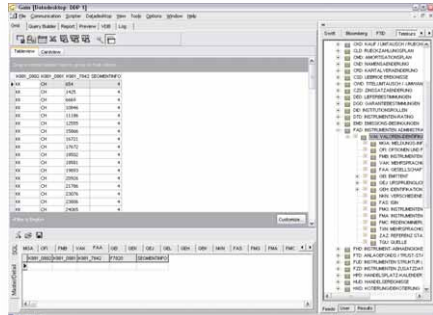
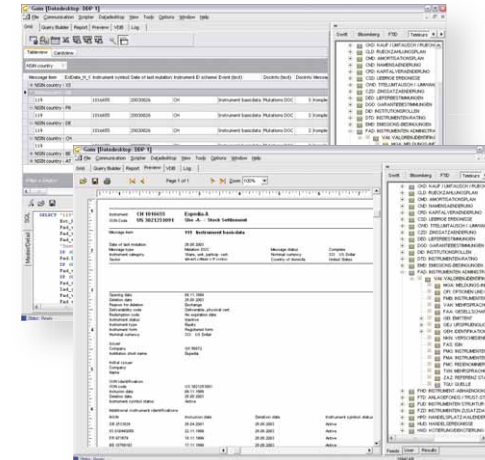
**Hongkong**  
AIM Software Ltd  
555 Hennessy Road  
East Point Centre, Room 1302  
Hongkong, Causeway Bay  
Tel: +852 2833 4684  
office@aim-sw.com  
www.aim-sw.com

# Funktionen des GAIN DataDesktop

Intuitive Definition von Prozessen



Manuelles und automatisches Exception Handling



Vereinfachte Navigation in Datenmodellen und Normalisierung von Datenfeeds

Einfaches Mapping von Datenmodellen

Visualisierung von Corporate Events und statischen Daten

Arbeiten Sie mit Datenfeeds wie mit Datenbanken

Durch die einfache grafische Bedienung erstellen Sie auch ohne umfassende Kenntnisse eines Datenfeeds innerhalb kurzer Zeit Abfragen und ansprechende Reports.

Der Einsatz der Lösungen und Dienstleistungen von AIM Software reduziert den Integrationsaufwand für Datenfeeds.

## Kompatibilität



- Unterstützung von 15+ Tagesend- und Echtzeitdatenfeeds
- Offene und skalierbare Architektur unterstützt Standards (ISO 15022 | MDDL)
- Erhöhung der Transparenz durch Normalisierung der Lieferformate
- Integration von Feeds in Legacy-Systeme und neue Umgebungen
- Interaktive Workflow-Kontrolle durch den Benutzer

## Formate



- Unterstützung aller gängigen Datenbanken für Import und Export
- Intuitive Definition von Ereignismeldungen und kundenspezifischen Reports
- Dynamischer Import vorhandener Daten (DB | Text | XML)
- Mapping der Datenfeed-Inhalte auf interne Codes und Logik
- Import und Export von Eigenformaten

## Zeitersparnis



- Geschwindigkeitsoptimierte Datenfeed-Loader
- Schnelle Integration weiterer Feeds durch schlüsselfertige Datenmodelle und Reports für Stammdaten und Corporate Events
- Eigene Schnittstellenentwicklung entfällt weitgehend
- Speicherung von Abfragen und Templates | Archivierung verarbeiteter Daten

## Kostenvorteil



- All-in-One-Lösung für mehrere Datenfeeds
- Hoher Investitionsschutz bei Wechsel auf andere Feeds
- Beschleunigter ROI durch schrittweise und modulare Integration
- Modulares Pricing für jeden Bedarf
- Signifikante Reduktion der Wartungskosten durch vereinfachte Updates und Übersetzung der Metadaten

## Bedienung



- Intuitive, grafische Oberfläche | Kontext-sensitive Anzeige aller Metadaten
- Einfache Definition von benutzerspezifischen Makros und Formularen
- Mächtige Filter- und Suchmechanismen
- Grafische Definition von Reports und Abfragen
- Konfigurierbare Ranking-Regeln für mehrere Datenquellen

## Workflow



- Grafische Definition von Workflows und Bedingungen
- Integriertes Web-Content-Management-System für die Verwaltung von Ereignissen
- Clients für die On-Screen-Darstellung | Entwicklung benutzerspezifischer Webseiten
- On-Screen-Korrektur von Meldungen
- Archivierung von Daten und Meldungen

## Sicherheit



- Direkter Vergleich von Feeds mit internen Daten
- Überprüfung von Exporten im Zielformat (DB | Text | XML)
- Umfangreiches Fehler-Logging und Audit Trail
- Flexible Trigger und Alarms (z. B. Benachrichtigung per e-Mail)
- Leistungsfähiges User Management

## Extras



- Unterstützung externer Plug-Ins für Spezialfunktionen
- Mächtige Scripting- und Entwicklungsumgebung für Erstellung eigener Oberflächen und Funktionen (VBScript | JScript | Perl | Python | Delphi Script)
- Umfassende Berechnungsmethoden für abgeleitete Daten
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche und Reports

## GAIN DataDesktop – Bringen Sie Ihr Datenmanagement auf höchstes Niveau

Mit Funktionen für die Verwaltung eines Security-Master-Files, für Verarbeitung von Corporate Action und für das Exception Handling bietet der GAIN DataDesktop einen Grossteil täglichen Datenmanagements schlüsselfertig an. Eine ausgewogene Mischung aus Standardisierung und kundenspezifischer Anpassung hat bisher in zahlreichen Projekten geholfen, die Gesamtkosten für die Datenbeschaffung und -administration zu reduzieren.

Der modulare Ansatz von GAIN DataDesktop unterstützt die schrittweise Entwicklung einer umfassenden Datenmanagement-Plattform, die wachsende Bedürfnisse in Einklang mit dem benötigten Aufwand bringt.

Durch die zusätzliche Unterstützung von Reformatierungs- und Mappingfunktionen der zentral verwalteten Daten zu existierenden Schnittstellen und Legacy-Anwendungen bietet der GAIN DataDesktop einen hohen Grad an Kompatibilität.