



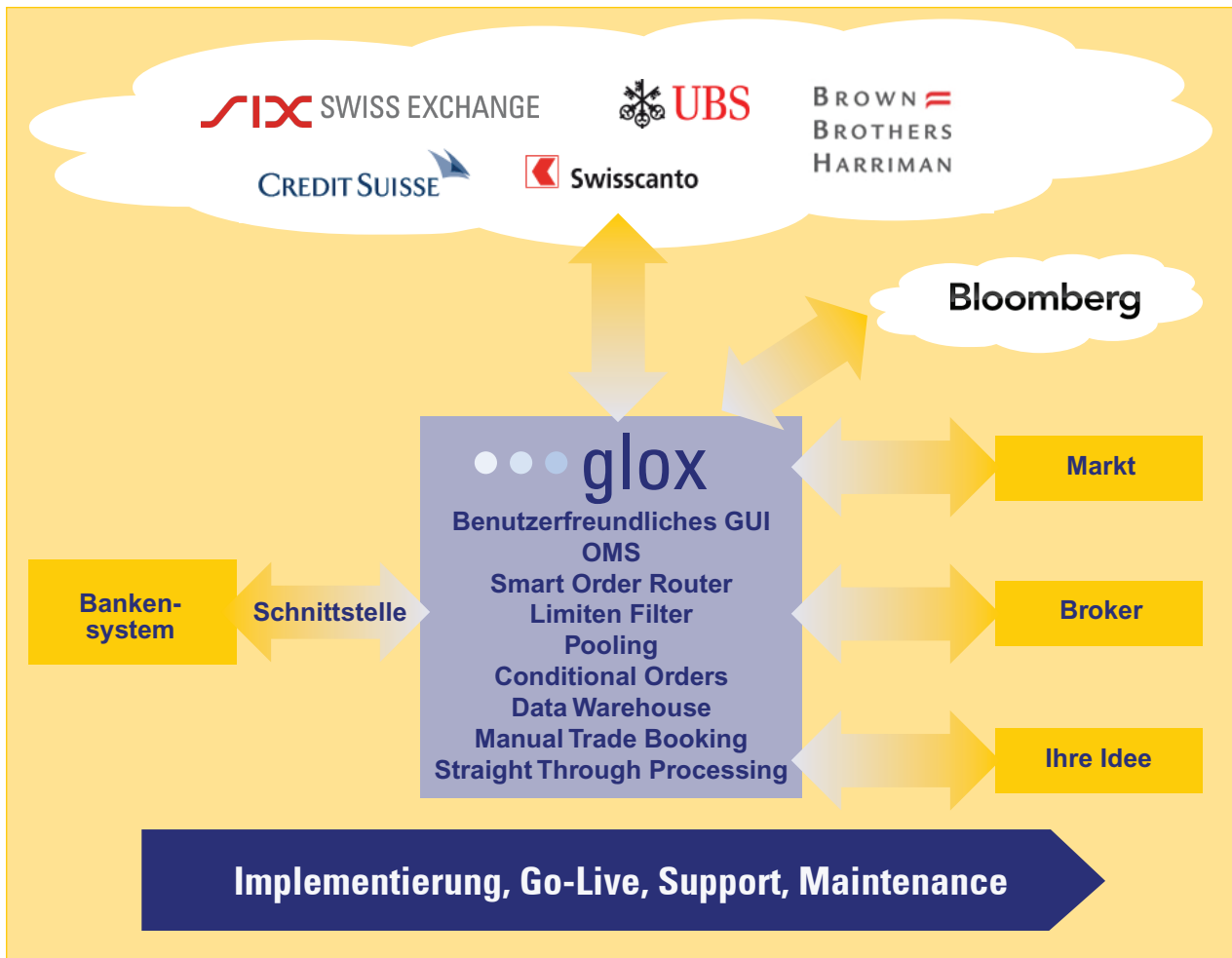
Trading Made Simple



Trading für Profis

GLOX ist ein zuverlässiges cross-asset Börsenhandelssystem mit einem benutzerfreundlichen Front End und einem leistungsstarken Order Management System. Zahlreiche Banken und Effektenhändler vertrauen seit Jahren auf die Zuverlässigkeit von GLOX und helfen mit ihren Bedürfnissen und Rückmeldungen, GLOX immer weiter zu entwickeln, um den steigenden Anforderungen im Wertpapierhandel gerecht zu werden.

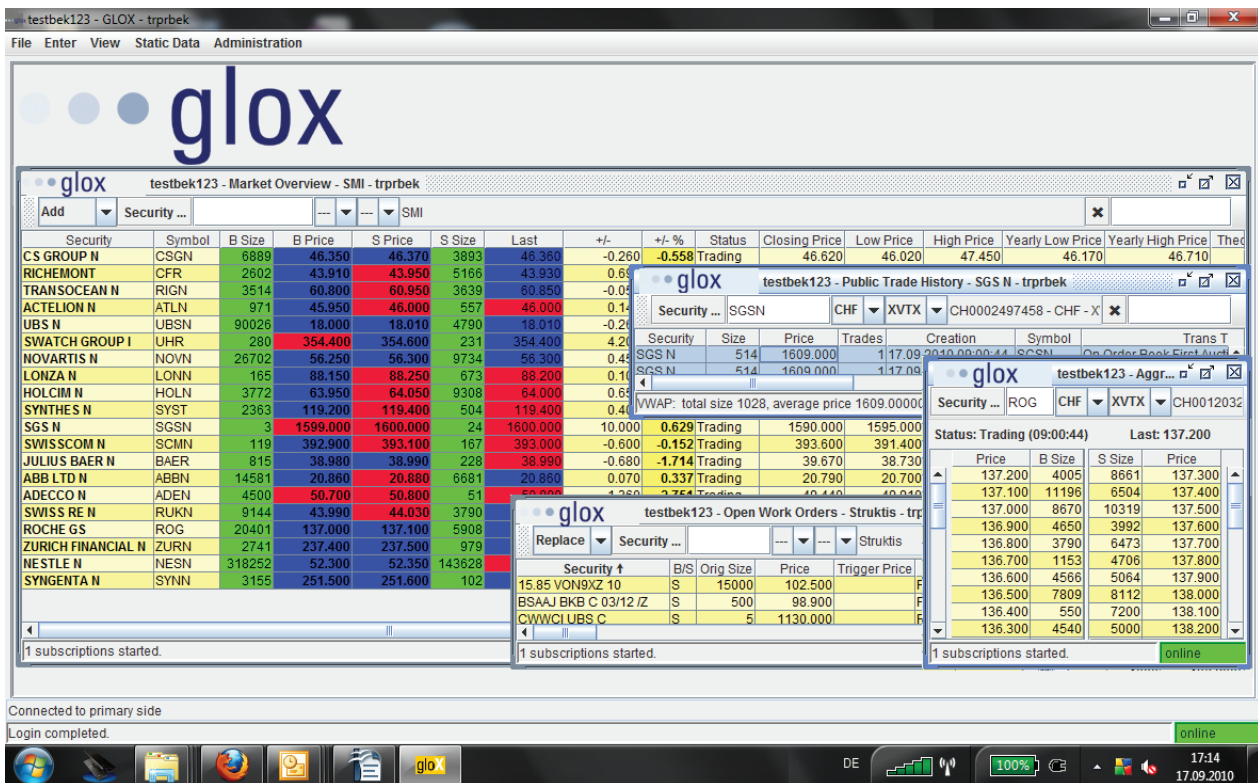
Es ist uns ein grosses Anliegen, GLOX stets so zu verbessern, dass unsere Kunden den besten Nutzen erreichen können.



Front End

Das Front End von GLOX unterstützt den Börsenhändler in seiner täglichen Arbeit. Wir erweitern fortlaufend das Front End mit möglichst vielen nützlichen Funktionalitäten ohne die Benutzerfreundlichkeit negativ zu beeinflussen.

Wir versuchen die Funktionalitäten wahlweise anzubieten, damit sich jeder Händler die Oberfläche nach seine Bedürfnissen personalisieren kann.



Order Management System

Das GLOX Order Management System ist nicht nur flexibel, sondern auch mit diversen Konfigurationsmöglichkeiten ausgestattet. Limiten Filter und diverse Auftragsarten erlauben eine lückenlose Abstimmung mit dem Core Banking System und der Risiko-Strategie der Bank.

GLOX ermöglicht zudem ein Pooling und Splitting für die Zusammenfassung mehrerer Aufträge zu einer Market Order, z.B. für den Fond Handel. Diverse Funktionalitäten für Market Making werden ebenfalls unterstützt. Deshalb eignet sich GLOX sowohl für den Kundenhandel (Execution) als auch für den Eigenhandel oder Market Making Aktivitäten.

Integration und Schnittstellenmanagement

GLOX kann über eine hochentwickelte FIX Schnittstelle integriert werden. Gerne entwickeln wir auch alternative Schnittstellen auf Anfrage. Diverse Schnittstellen an Core Banking Systeme sind bereits im Einsatz: z.B. Apsys, OTMS, BBP, Olympic und Avaloq.

Auch bei Einführung neuer Core Banking Systeme unterstützen wir unsere Kunden tatkräftig und können durch unsere langjährige Erfahrung zu einer reibungslosen Abwicklung solcher Projekte hinsichtlich der Schnittstelle zu GLOX beitragen.



Betrieb von GLOX

GLOX kann auf zwei verschiedene Arten betrieben werden:

- **Outsourcing - ASP Lösung**

Die ASP Anbindung beinhaltet eine Verbindung zu GLOX , mit welcher der Zugriff auf alle im GLOX-Netzwerk verfügbaren Märkte ermöglicht wird und die IT-Ressourcen sehr tief hält. Wir betreiben und überwachen die Systeme und reagieren sofort, um die Systemverfügbarkeit zu gewährleisten. Die Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit von GLOX sichern wir mittels einer Dual-Lösung mit zwei Rechenzentren.

- **Vom Kunden betriebene Lösung**

Alternativ kann GLOX auch im Rechenzentrum des Kunden betrieben werden. Die Software wird beim Kunden installiert. Der Kunde kann die Verfügbarkeit selbst überwachen oder die diese durch MACD (im Remote-Modus) vornehmen lassen.

Service und Support

Wir verfügen über ein motiviertes und sehr gut ausgebildetes Support- und Entwicklungsteam, das Ihnen bei Fragen oder Zwischenfällen schnell und unbürokratisch hilft und allfällige Probleme löst. Ein Ticketing System sichert die lückenlose Bearbeitung von Problemen und gewährleistet, dass alle Verbesserungsvorschläge möglichst schnell in neuen Releases von GLOX eingebaut werden.

Nicht nur am ersten Handelstag, sondern auch auf Anfrage - zum Beispiel bei internen oder externen Umstellungen - sind wir für eine optimale Betreuung beim Kunden persönlich vor Ort und sorgen für einen reibungslosen Ablauf.

GLOX ist eine ganzheitliche Lösung, die sich den stets verändernden Anforderungen anpasst.



**Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden hilft uns,
GLOX kontinuierlich zu verbessern.**

Innovation – Märkte, Börsen, Broker

Einerseits nehmen wir Rückmeldungen unserer Kunden sehr ernst und versuchen, deren Ideen umzusetzen, andererseits nützen wir unser breites Netzwerk, um das Angebot zu erweitern.

- ***SIX Swiss Exchange / Scoach***

Seit der Einführung des elektronischen Handels an der SIX Swiss Exchange 1996 arbeiten wir mit der Schweizer Börse eng zusammen. 2001 waren wir einer der ersten Application Software Provider und konnten uns als führender Anbieter etablieren. Die rechtlichen und systemtechnischen Anforderungen der SIX Swiss Exchange sind uns ein grosses Anliegen. Wir erfüllen alle Anforderungen und bieten jegliche Funktionalitäten der SIX Swiss Exchange an.

- ***Broker Anbindungen***

Mit Credit Suisse, UBS und BBH sind bereits namhafte Broker elektronisch an GLOX angebunden. Damit kann der Handel an allen wichtigen Märkte automatisch (STP) vollzogen werden. Die Liste der Broker kann nach Wünschen unserer Kunden erweitert werden.

- ***Bloomberg***

Die Schnittstelle zwischen GLOX und Bloomberg ermöglicht die Weiterleitung von Aufträgen aus GLOX oder Ihrem Core Banking System zu Bloomberg. Die Ausführungen werden vollautomatisch (STP) in GLOX verarbeitet und an das Bankensystem kommuniziert. Die Schnittstelle wurde von Bloomberg zertifiziert.

- ***Swisscanto***

Dank der Stammdaten, welche zur Verfügung stehen, kann ein effizienter Handel von Fonds bei der Swisscanto gewährleistet werden. Die Cut-Off Zeiten können automatisch überwacht werden, was die operationellen Risiken und manuelle Eingriffe erheblich senkt.

- ***Zukunft***

GLOX ist ein sehr flexibles Handelssystem, das uns ermöglicht, Schritt für Schritt das Angebot auszubauen. Anbindungen an weitere Börsen sind genauso geplant wie der Zugang zu MTFs und weiteren Brokern.

Unabhängigkeit

Wir sind vollkommen unabhängig. Dies erlaubt uns, stets die bestmögliche Lösung und Beratung für unseren Kunden anzubieten. Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung von GLOX als Handelssystem und pflegen partnerschaftliche Beziehungen mit allen Anbietern der Schnittstellensysteme.

Erfahrung/Referenzen

Als einer der ersten Anbieter einer ASP Lösung in der Finanzindustrie verfügen wir nicht nur über ein fundiertes Fachwissen und Erfahrung, sondern sind auch stolz, dass wir auf das Vertrauen von über 20 namhaften Finanzinstituten zählen können.

Eine aktuelle Liste unserer Referenzen finden Sie auf unserer Homepage www.macd.com.



Quality Trading Solutions

MACD vereint langjährige Erfahrung und Innovation. Dies ermöglicht uns, flexible und kosteneffiziente Lösungen für Finanzinstitute anzubieten. Zuverlässigkeit, Kundenzufriedenheit und Kontinuität sind unsere wichtigsten Grundsätze um massgeschneiderte Lösungen und Beratungen anzubieten welche zum Erfolg unserer Kunden beitragen.

Das von MACD entwickelte Börsenhandelssystem GLOX ist bereits bei über 20 Finanzinstituten in der Schweiz und im Ausland erfolgreich im Einsatz. Seit 2004 sind wir Mitglied des FIX Protocol und bieten unser fundiertes Wissen nicht nur in FIX Belangen, sondern auch bezüglich vieler anderer Bereiche an.

Wollen Sie mehr über MACD erfahren? Bitte kontaktieren Sie uns jederzeit!



www.macd.com
sales@macd.com

Schweiz:
Macdonald Associates AG
Staubergasse 4
8124 Maur
Tel +41 44 577 08 00

Deutschland:
Macdonald Associates GmbH
Oppenhoffallee 103
52066 Aachen
Tel +49 241 557 080 26

England:
Macdonald Associates Ltd
6, Cecil Aldin Drive
Reading RG31 6YP
Tel +44 118 945 28 62