



QUALITY TRADING SOLUTIONS

**HANDELSYSTEM XKYTE
MODULBASIERT UND FLEXIBEL**

INFORMATIONSBROSCHÜRE

xkyte



MULTI-ASSET HANDESSYSTEM

- ✓ Straight Through Processing (STP)
- ✓ Direct Market Access (DMA)
- ✓ Intelligent Trading Rules
- ✓ Fast Setup of FIX Connections
- ✓ Split & Combine Trades
- ✓ Full Automation
- ✓ Plugins for Strategies
- ✓ Credit/Sales Limit Calculation
- ✓ Pooling
- ✓ Chinese Wall
- ✓ Multibranch Complaint
- ✓ Efficient Rules Engine
- ✓ Easy Monitoring with System Status and Event Messages by Mail
- ✓ Fully Encrypted Connections (Server-Server, Client-Server)
- ✓ IP6 Ready

ÜBERBLICK

KYTE ist ein kosteneffizientes Order Management und Handelssystem für die elektronische Wertpapierabwicklung.

Das System ist modulbasiert, flexibel und skalierbar. FIX Standard und SWIFT ISO 20022 sind implementiert und ermöglichen eine schnelle und einfache Anbindung an verschiedene Destinationen weltweit.

Für jede Anbindung zu einem Broker oder zu einem Sell Side System gibt es ein individuelles Interface Modul. Für eine grosse Auswahl bekannter Verbindungen gibt es einsatzbereite Konfigurationen für Xkyte. Bei allen anderen Verbindungen kann eine neue Schnittstelle sehr schnell konfiguriert oder entwickelt und eingerichtet werden.

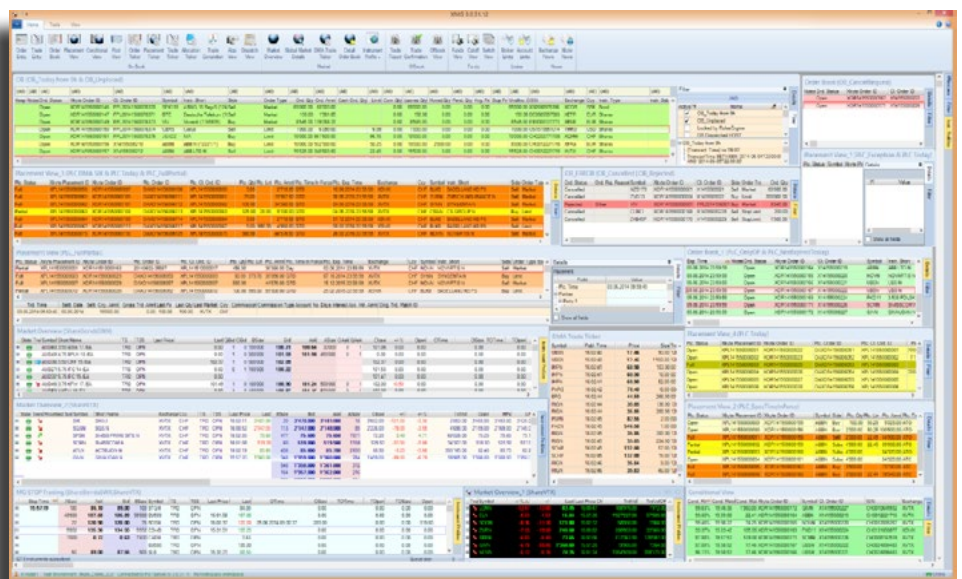
XKYTE FRONT END

Eine leistungsfähige Benutzeroberfläche (Front-End-GUI) ermöglicht dem Benutzer die vollständige Kontrolle über alle Geschäftsobjekte und -prozesse in Echtzeit. Mit einem rollenbasierten Berechtigungskonzept wird die benötigte Funktionalität für alle Arten von Benutzern im Auftragsablauf bereitgestellt.

Die Automatisierung der Auftragsabwicklung kann mit spezifischen STP-Handelsregeln erreicht werden.

Monitoring-Tools sind im Setup enthalten, um einen sichtbaren Echtzeit-System-Health-Check sowie Support-Tools für die Systemkonfiguration und Auftragsablaufuntersuchungen bereitzustellen.

Zertifizierter Support und Projektmanagement sind in der Implementierungsphase ebenso gewährleistet wie bei zukünftigen Projektimplementierungen und deren Unterstützung.



XKYTE Front End

XKYTE PRODUKTE

Aus der Vielfalt von Funktionen können Sie Ihr individuelles und trotzdem standardisiertes Produkt für den Trading und Execution Desk, das Brokerage und den Fonds- und Obligationenhandel zusammenstellen. Vom einfachen und intelligenten Order Routing System bis zum umfangreichen Handelssystem - XKYTE passt sich Ihren Bedürfnissen an.

WÄHLEN SIE IHRE XKYTE PRODUKTE

XKYTE FIXBOX

Mit der XKYTE FIXBOX lassen sich direkte Anbindungen zu Brokern, Marktteilnehmern und Sell-Side Kunden mittels FIX Standard einfach und schnell realisieren. Das lange, umständliche und schliesslich teure Umprogrammieren der Schnittstelle gehört der Vergangenheit an.

Die XKYTE FIXBOX ermöglicht die Konfiguration von verschiedensten FIX Verbindungen und unterstützt alle FIX Protokoll Versionen. Jede Buy/Sell Side Verbindung ist angepasst auf die Bedürfnisse der individuellen Kunden- und Broker-Anbindung. Die XKYTE FIXBOX kennt nicht nur die direkte Gegenpartei sondern ermöglicht die Kommunikation mit einer unbegrenzten Anzahl von Brokern, Marktteilnehmern und Kunden über verschiedene FIX Netzwerke. Damit lassen sich weit höhere Automatisierungsgrade erreichen als bisher und somit Kosten sparen.

Durch die Routing-Lösung XKYTE FIXBOX können Automatisierungsgrade und Kosteneinsparungen erzielt werden. Das Produkt enthält eine Standard-Parametrisierung und der Funktionskatalog unterstützt den Benutzer beim Durchführen individueller Anpassungen. Nachrichteninhalte lassen sich auslesen und Aktionen, wie z.B. Mappen von Feldern, leicht durchführen.

Über die grafische Oberfläche (GUI Front-End) können Einstellungen und Änderungen vorgenommen werden - eine Programmierung ist nicht notwendig. Einzelne Felder lassen sich wunschgemäss „mappen“. Ganze Meldungsflüsse können individuell angepasst werden. Für anspruchsvolle Kunden mit komplexen Anforderungen steht zudem eine eigene Scriptsprache zur Verfügung

**CHRISTOF ALBRECHT,
LEITER HANDEL,
REICHMUTH & CO
PRIVATBANKIERS:**

„Die flexible und unkomplizierte Umsetzung von Projekten sowie die Kundennähe bei der Weiterentwicklung von XKYTE machen MACD zu einem Geschäftspartner, auf den ich mich seit mehr als 10 Jahren verlassen kann.“

XKYTE DESTINATIONEN

- ✓ Berenberg
- ✓ Bloomberg
(EMSX, EMSxNet,
TSOX, MAP)
- ✓ BNP Paribas
- ✓ Credit Suisse
- ✓ Fidessa
- ✓ Fundsettle
- ✓ SIX Swiss Exchange
- ✓ Swisscanto
- ✓ UBS
- ✓ Vontobel
- ✓ XETRA
- ✓ Zürcher Kantonalbank

XKYTE SCHNITTSTELLEN

- ✓ FIX
- ✓ GEOS
- ✓ IAMAS (TNP)
- ✓ MQ
- ✓ IBM MQ Series
- ✓ SWIFT

XKYTE ORDER MANAGEMENT

XKYTE Order Management bietet die Best-Execution-Management-Lösung für eine Reihe von Finanzinstrumenten: Aktien, Anleihen, Fonds und Derivate. Unser Produkt ist ein modulares Order Management System, das von kleinen Privatbanken, Boutique Investment Banken und Family Offices bis hin zu grossen globalen Finanzinstitutionen eingesetzt wird.

Unsere Kunden können aus einer Vielzahl von verfügbaren Funktionalitäten auswählen und ein eigenes standardisiertes Produkt-Setup erstellen. Das Setup kann einfache oder auch komplexe, ausgeklügelte Order-Routing-Mechanismen enthalten. Der Kunde kann z.B. über die Rules Engine Handelsregeln für Aufträge, Platzierungen, Ersetzungen, Stornierungen und Transaktionen sowie STP-Aufträge (Straight Through Processing) einrichten und aktivieren.

XKYTE TRADING

XKYTE Trading ist eine elektronische Handelsplattform mit einem zuverlässigen, stabilen, optimierten und leistungsstarken Execution Workflow. XKYTE Trading ist angepasst für Sales Trading, Execution Desk, Brokerage Teams und Fond/Optionen Handel.

XKYTE Trading Order Routing und Execution Trading wird über FIX und SWIFT-Protokolle durchgeführt und kann direkt als eine Eins-zu-Eins-Verbindung zu einem Broker/Börse eingerichtet werden. Zusätzlich können verschiedene Preisfeeds von SIX Swiss Exchange, Reuters oder Bloomberg einfach integriert werden.

XKYTE FUNDS TRADING

XKYTE Funds Trading ermöglicht die individuelle Platzierung und das unabhängige Handeln von Fonds. Das Funds Trading Modul ermöglicht das Erreichen eines hohen Automatisierungsgrads mittels STP. Unter der Nutzung von Regeln können Platzierungen und Handel teil- oder vollautomatisiert werden.

Das Pooling und Monitoring der Cut-Off-Zeiten über XKYTE unterstützt den Benutzer und vereinfacht die komplexen Abwicklungen der Investment Fond Aufträge. Das Produkt unterstützt die vollautomatische Abwicklung von Switches, das vollautomatische Aufsplitten von Pool-Aufträgen, das Monitoring von Ausführungspreisen mittels Referenzpreisen und viele weitere spezielle Investment Fonds Workflows.

Standardmässig unterstützt das Funds Trading Modul die Platzierung von Aufträgen mittels SWIFT, FIX, File, FAX oder auch manuell. Die Anbindung anderer individueller Schnittstellen ist möglich.

INTEGRATION & SCHNITTSTELLENMANAGEMENT

Dank parametrisierbarer Schnittstellen ist XKYTE in kurzer Zeit im produktiven Betrieb verfügbar. Sollte ein Broker oder Kunde keinen FIX Standard oder SWIFT kennen, greifen wir auf eine langjährige Erfahrung in der individuellen Anbindung von Systemen zurück.

SERVICE UND SUPPORT

Unser Application Management in Urdorf, Nähe Zürich unterstützt unsere Kunden im täglichen Betrieb von XKYTE. Die Hauptaufgaben umfassen die folgenden Bereiche:

- ✓ Help Desk
- ✓ Release und Change Management
- ✓ Proaktiver Support Service
- ✓ Schulung und Dokumentation



**ERICH MEIENBERG,
TEAM LEADER
TECHNICAL ACCOUNT
MANAGEMENT, MACD**

„Das APM Team ist der Ansprechpartner für die Kunden. Wir planen und realisieren Installations- und Erweiterungsprojekte. Neben dem Support stehen wir auch für Schulungen der Produkte zur Verfügung. Dank des engen Kundenkontaktes und der Erfahrungen aus der Praxis liefern wir für die Weiterentwicklung der Produkte wichtige Inputs.“



ZUKUNFT GESTALTEN MIT MACD!

Nutzen Sie unser langjähriges Wissen im Bereich Wertschriftenhandel und unser umfassendes Angebot:

- ✓ Wir erstellen Prozessanalysen.
- ✓ Wir führen Machbarkeitsstudien durch.
- ✓ Wir planen Ihr individuelles Projekt.
- ✓ Wir entwickeln die Software.
- ✓ Wir übernehmen das Hosting.
- ✓ Wir beraten und schulen Sie.
- ✓ Wir betreuen Sie persönlich.

ÜBER MACD

Als einer der ersten Application Service Provider im Finanzsektor setzt MACD seit über 20 Jahren erfolgreich IT-Projekte von und für Finanzinstitutionen um. Das Unternehmen ist spezialisiert auf den elektronischen Wertschriftenhandel, besitzt Standorte in England, Deutschland und der Schweiz und beschäftigt 35 Informatikingenieure, Wirtschaftsinformatiker und Ökonomen.

Mehr als 35 Banken und Börsen europaweit nutzen das umfassende Leistungsangebot im Bereich Software-Entwicklung, Hosting, IT-Consulting und Support. MACD ist seit 2004 Mitglied der FIX Trading Community. George Macdonald, CEO MACD, engagiert sich seit Mai 2017 als Director [FIX Trading Community](#).

WOLLEN SIE MEHR ÜBER MACD UND XKYTE ERFAHREN?

Bitte kontaktieren Sie uns jederzeit!

KURT MEISTER

COO

kurt.meister@macd.com
T +41 43 343 30 00

TOMAS FORT

HEAD OF SALES & ACCOUNT MANAGEMENT

tomas.fort@macd.com
M +41 79 749 49 30
T +41 43 343 30 00

www.macd.com

