



# StepStream Reuters DataScope Select™ Adapter

*Markt- und Stammdaten  
einfach abrufen*

# Wie rufen Sie Ihre Daten bei Reuters ab?

Komplexe Systemwelten verlangen nach optimalen Anbindungen von Systemen, um etwa Markt- und Stammdaten konsistent und aktualisiert zu halten. Wir lösen diese Anforderungen.

## Abruf aus Ihrem System heraus

Unser *Reuters DataScope Select Adapter* ist eine bewährte und sofort einsetzbare Lösung, Markt- und Stammdaten von Reuters DataScope Select in Ihr System zu holen. Sie fragen die gewünschten Daten bei Reuters aus Ihrem System heraus ab, ganz leicht, schnell und zuverlässig. Der Adapter automatisiert den Abruf der Daten von Reuters.

## Lückenlose Datenabrufe

Unsere Lösung ist optimal, denn neben aktuellen Daten können Sie auch historische Kurse abfragen. Damit stehen Ihnen immer die benötigten Daten lückenlos in Front- oder Backoffice zur Verfügung..



## Reuters DataScope Select einfach an Ihr System anbinden

Der StepStream *Reuters DataScope Select Adapter* ist Ihr Anschluss an den Reuters DataScope Select Feed. Unser Adapter ermöglicht ohne Vorkenntnisse der technischen Details von Reuters DataScope Select, Daten von Reuters abzufragen.

Im Zusammenspiel mit einem weiteren Adapter aus unserem Produktportfolio können Sie Reuters Daten so reibungslos in eines Ihrer Systeme in Front- oder Backoffice überführen.

## Abfrage von Reuters Daten

Unser Adapter ermöglicht es, Markt- und Stammdaten von Reuters problemlos in das System Ihrer Wahl zu transportieren. Das bringt Ihnen zahlreiche Vorteile:

- ▶ Reuters Daten sind zeitgesteuert oder ad-hoc aus Ihrem System abrufbar.
- ▶ Historische Anfragen ermöglichen es, Datenlücken für neue Instrumente zu füllen oder Börsenkurse aus vergangenen Zeiträumen abzurufen.
- ▶ Ihre Markt- und Stammdaten sind immer auf dem neuesten Stand.
- ▶ Kosten für die Versorgung mit Reuters Daten werden minimiert.

## Einbindung von Anwendungen

Zahlreiche StepStream Adapter für verschiedene Systeme in Front- und Backoffice können mit unserem Reuters Adapter gekoppelt werden (z.B. SAP TRM).

Für einige Anbindungen zwischen Reuters DataScope Select und einem System in Front- oder Backoffice finden Sie bei uns bereits Paketlösungen in Form von Schnittstellen (Interface).

Fragen Sie uns, ob auch für Ihre Reuters DataScope Select Anbindung bereits eine solche Lösung existiert. Gerne entwickeln wir für Sie auch die passende Schnittstelle, um Reuters an Ihr System anzubinden. Wir finden für Sie immer die passende Lösung.

## Performance des Adapters

Unser *Reuters DataScope Select Adapter* ermöglicht einen automatisierten Datenabruf von Reuters DataScope Select. Der Abruf erfolgt konfigurierbar und zuverlässig aus Ihrem System heraus.

Der Adapter verfügt über ein automatisches Benachrichtigungssystem bei Übertragungs- und Datenfehlern.

Er passt sich nahezu jeder IT-Infrastruktur an und ist in kürzester Zeit einsatzfähig. Vor allem aber ist er sowohl benutzer- als auch wartungsfreundlich.

## Ihre Daten von Reuters

Maßgeschneiderte Anfragen aus Ihrem System erlauben den Zugriff auf unterschiedliche Reuters DataScope Select Daten:

- ▶ Terms and Conditions
- ▶ Corporate Actions
- ▶ End of Day Pricing
- ▶ Timeseries Pricing

Damit kann eine große Bandbreite an Finanzdaten in Ihr System integriert werden:

- ▶ Marktdaten (Wertpapierkurse, Devisenkurse, Indexkurse, Referenzzinsen, usw.)
- ▶ Abgeleitete Finanzdaten (Renditen, Volatilitäten, usw.)
- ▶ Wertpapierstammdaten (Beschreibungen, Ratings, Branchen, Klassifikationen, Underlyings, Coupons, usw.)
- ▶ Emittenten / Kontrahenten Stammdaten (Beschreibungen, Ratings, Kontaktdaten, usw.)
- ▶ Corporate Actions (Kapitalmaßnahmen, ausgegebene Aktien, Dividenden, usw.)

## Technische Merkmale

### Architektur

Unser *Reuters DataScope Select Adapter* ist schlank und effizient. Technische Merkmale sind:

- ▶ Implementierung in Java (kein separater Anwendungsserver erforderlich)
- ▶ Plattformunabhängigkeit und Ausführbarkeit in den meisten Windows und Unix Umgebungen
- ▶ Installation als dediziertes System, in einer virtuellen Umgebung (z.B. VMware) oder auf einem anderen Server
- ▶ Lesbarkeit der Nachrichten (XML Format)

### Geschäftsprozess

Der StepStream *Reuters DataScope Select Adapter* ist anderen Lösungen überlegen und unterstützt gezielt den Geschäftsprozess:

- ▶ Anfragen aus Ihrem System heraus (den entsprechenden Adapter vorausgesetzt)
- ▶ Zeitgesteuerte und ad-hoc Anfragen

- ▶ Maßgeschneiderte Anfragen
- ▶ Online Straight-Through Processing (STP)

## Überwachung und Compliance

Unser *Reuters Adapter* erlaubt den gesamten Prozess des Datentransports nachzuvollziehen:

- ▶ Dokumentation des Datentransports und der Datentransformation durch umfassende Protokollierung
- ▶ Benachrichtigung per E-Mail im Fall von Fehlern
- ▶ Automatische Archivierung der transportierten Daten für Compliance und Revision

## Weitere Merkmale

Der StepStream *Reuters DataScope Select Adapter* bietet eine Reihe weiterer fachlicher und technischer Vorteile. So werden Abhängigkeiten erkannt: beim Anlegen eines neuen Wertpapiers kann die Schnittstelle automatisch die Emittentendaten liefern.

Es werden Kopien unterstützt: von den empfangenen Markt- und Stammdaten können Kopien in anderen Formaten erzeugt werden (z.B. als Flatfile).

Das Versenden der empfangenen Daten an andere Ziele (z.B. Filesystem-Verzeichnisse und E-Mail-Empfänger) ist möglich.

Der Adapter ist mit unseren anderen Produkten kombinierbar. So ist z.B. eine konsistente Markt- und Stammdatenversorgung zwischen Front- und Backoffice Systemen oder Datawarehouses möglich.

## Vorteile einer Standardsoftware

Unser *Reuters DataScope Select Adapter* ist eine bestens bewährte Lösung, um Reuters Markt- und Stammdaten abzurufen und aktuell zu halten.

## Automatisierung

Unser Adapter automatisiert den Datenabruf von Reuters Daten. Manuelle Schritte oder halbautomatische Prozesse sind nicht mehr erforderlich.

## Verfügbarkeit

Reuters Markt- und Stammdaten sind durch unseren *Reuters DataScope Select Adapter* im Zusammenspiel mit dem Adapter für Ihr System in Front- oder Backoffice durchgehend verfügbar. Anfragen können aus dem System im Front- oder Backoffice zeitgesteuert oder ad-hoc ausgeführt werden.

## Flexibilität

Die Reuters Daten können aus Ihrem System heraus maßgeschneidert bei Reuters DataScope Select abgefragt werden. Damit sind Sie äußerst flexibel und haben die Kontrolle über die Datenselektion.

Ändern sich die Geschäftsanforderungen, können Daten aus anderen Quellfeldern durch einfaches Umkonfigurieren des Adapters abgerufen werden.

## Setzen Sie auf StepStream, um Reuters DataScope Select anzubinden

## Spezialist für Integration

Unser Geschäft ist die Integration von Systemen und der Datenaustausch. Wir sind darauf spezialisiert gerade im Asset und Treasury Management namhafte Systeme zu verbinden. Und wir haben eine langjährige Erfahrung, Reuters DataScope Select einzubinden.

## Durchdachte Software

Unser *Reuters DataScope Select Adapter* ist eine schlanke Lösung auf dem neuesten Stand der Technik. Der Adapter ist entsprechend den Geschäftsanforderungen schnell konfigurierbar und betriebsbereit.

## Unser Commitment

Wir sind für Sie da: Wir hören Ihnen zu und lösen Anforderungen umgehend. Von der Anforderungsanalyse über die Installation und Konfiguration ist es nur ein kurzer Weg bis zur Produktivsetzung. Nach erfolgreichem Go-Live erwartet Sie ein erstklassiger Support.

Fragen Sie nach einer Demo und sehen Sie selbst, wie einfach es ist, Reuters Markt- und Stammdaten abzufragen.

## Über uns

Als Software-Unternehmen entwickeln und vermarkten wir schlanke und schnell einsatzfähige Integrationslösungen für den Datentransport zwischen IT-Systemen.

Indem wir Effizienz und Transparenz verbinden, profitieren unsere Kunden in der Industrie und Finanzbranche von zuverlässigen und kostengünstigen Lösungen, die Ihre Systeme integrieren.

### Produktportfolio

- ▶ Adapter zum Anschluss eines Systems
- ▶ Schnittstellen zur Verbindung von zwei Systemen
- ▶ Hubs für komplexe Integrationsszenarien



StepStream GmbH  
Bahnstraße 151  
D-41541 Dormagen  
Tel. +49 (2133) 27594-00  
Fax +49 (2133) 27594-06  
Mail [info@stepstream.com](mailto:info@stepstream.com)  
Web [www.stepstream.com](http://www.stepstream.com)