



April 2002

InfraSoft testet Online-Trading System

www.raiffeisen-trade.com ist der Internet-Broker der österreichischen Raiffeisen Bankengruppe. Die Website bietet einen bequemen Zugang in die Welt der Börsen, Investments und Veranlagung. Schon die Anmeldung ist einfachst - ein Online Formular ausfüllen, ausdrucken, bei einer Raiffeisenbank vorbeischaun und sich persönlich identifizieren. Anschließend steht einem das gesamte Angebots-Spektrum von Raiffeisen-trade.com zur Verfügung: Aktienhandel auf internationalen Börsen, Kursabfragen, Charts, News, eine Wissensplattform und umfassende Analysemöglichkeiten. Das alles direkt vom eigenen Schreibtisch aus und natürlich unabhängig von Banköffnungszeiten. Betrieben wird die Website von der Raiffeisentrade.com Wertpapierdienstleistungs GmbH. Dieses Unternehmen des Raiffeisenverbands hat sich rund um sein Angebot vor allem Aktualität, Service und Zuverlässigkeit auf die Fahnen geschrieben. Keine geringe Aufgabenstellung, wenn man bedenkt, welche Verantwortung ein Online-Broker trägt: Websites dieser Art haben eine große Benutzerzahl und oft ist bei Transaktionen eine Menge Geld im Spiel. Es versteht sich von selbst, dass die verwendete Software mit großer Sorgfalt entwickelt und penibel getestet wird.

Professionelle Testumgebung

Um ihre Software-Tests zuverlässig zu gestalten, hat sich die Raiffeisentrade.com mit Beginn des Jahres externe Unterstützung ins Haus geholt. Sieben langjährige Entwickler

der InfraSoft sind zurzeit damit beschäftigt, Software ausgiebig zu testen, bevor sie bei der Raiffeisentrade.com in Produktion übernommen wird. Harald Pichler, zuständiger Projektleiter der InfraSoft, erinnert sich an den Beginn der Zusammenarbeit: „Die Applikation der Raiffeisentrade.com ist aus der Perspektive des Benutzers sehr einfach. Uns war aber bald klar, dass wir es hinter den Kulissen mit einem komplexen Netzwerk von Applikationen zu tun haben, die alle zusammen arbeiten - man denke dabei nur an die Verbindungen mit den vielen Börsen. Wir haben daher als ersten Schritt gemeinsam mit dem Auftraggeber eine professionelle Testumgebung entworfen und aufgebaut. Mehrere Software-Tools unterstützen jetzt die Testprozesse, Teile davon konnten wir sogar erfolgreich automatisieren.“



Software im Trading - Geschäft muss sich durch hohe Zuverlässigkeit auszeichnen.

Mehrstufige Softwaretests

Der Test jeder Software-Version erfolgt in mehreren Phasen, die sich aneinander reihen und mit deren Gesamtergebnis die Qualität des Produkts eindeutig verifiziert werden kann:

- *Quick-Checks* finden am Beginn jedes Testzyklus statt. Damit wird überprüft, ob die neue Version im Wesentlichen vollständig und operabel ist.
- *Error-Retests* stellen den nächsten Schritt dar. Sie dienen der Überprüfung von bereits früher identifizierten Fehlern, die mit einer zentralen Verwaltung gesammelt verfolgt werden.
- *Unit-Tests* werden für einzelne Software-Komponenten durchgeführt. Damit wird sichergestellt, dass diese Komponenten in sich funktionsfähig sind.
- *Browser-Tests* spielen bei einer Online-Applikation natürlich eine große Rolle. Mit ihnen wird erreicht, dass die Applikation zu den zurzeit am Markt verwendeten Browsern kompatibel ist.
- *Integrations-Tests* dienen schließlich dazu, das Zusammenspiel der Komponenten und damit die Funktionsfähigkeit der gesamten Applikation zu prüfen.

InfraSoft und Raiffeisentrade.com

Die Raiffeisentrade.com wird laufend von InfraSoft unterstützt. Allein für dieses Kalenderjahr sind noch mehrere Versionen der Software geplant. Bevor diese in Produktion gehen können, sind jeweils ausgiebige Tests erforderlich, die von den Spezialisten der InfraSoft durchgeführt werden. Wolfgang Altenhuber, technischer Geschäftsführer der Raiffeisentrade.com, äußert sich sehr

InfraSoft als Partner

bietet Ihnen professionelle Unterstützung.

- **Wir setzen modernste Methoden ein**
Unsere Mitarbeiter verfügen über fundierte Kenntnisse in C++, Java, SQL, Notes und HTML/XML.
- **Wir stellen Know-how bereit**
Die InfraSoft-Teams haben langjährige Erfahrungen mit Datenbanken, Networking und Internet.
- **Wir schonen Ihr Budget**
Unsere Entwickler stehen *standby*. Sie bezahlen uns nur dann, wenn Sie uns brauchen.
- **Wir übernehmen Verantwortung**
Unsere Teams sind bereit, komplexe Probleme in Eigenregie zu lösen.

zufrieden über die Zusammenarbeit mit der InfraSoft: „Die Experten von der InfraSoft verstehen ihr Handwerk. Sie haben gemeinsam mit uns eine zuverlässige Testumgebung aufgebaut, mit der wir unsere weiteren Entwicklungsvorhaben effizient umsetzen werden. Wir von der Raiffeisentrade.com schätzen die Zusammenarbeit mit den Profis von der InfraSoft.“

Die Profis von InfraSoft sind interessant für mich. Bitte kontaktieren Sie mich:

Vorname : _____
Nachname : _____
Firma : _____
Adresse : _____

Tel : _____
Handy : _____
Fax : _____
e-mail : _____
via http:// _____

