

Pressemeldung

**Gesicherte und getestete Eclipse RCP (Rich Client Platform)  
Anwendungen – Excelsior und QFS stellen ihre Toolkombination  
auf der EclipseCon 2010 vor**

Geretsried - Novosibirsk (11. März 2010)



Die perfekte Kombination von Excelsior JET, der ersten Java SE VM mit gesicherter Laufzeit für Eclipse RCP, und QF-Test von Quality First Software (QFS), dem besten Tool zum automatisierten Testen der resultierenden RCP Anwendung, wird erstmalig auf der EclipseCon 2010 vorgestellt (23.-25. März 2010 in Santa Clara, Kalifornien). Damit wird der Eclipse Community eine optimal aufeinander abgestimmte Lösung für die Sicherung und Testautomatisierung von RCP Anwendungen präsentiert.

Excelsior und QFS sind zwei Firmen, die sich seit zehn Jahren als Javaspezialisten auszeichnen. Mit der Integration ihrer beider Produkte zeigen sie, wie Eclipse RCP Applikationen durch Kompilierung in nativen Code sicher gegen Dekompilierung geschützt werden können *UND* wie diese vorkompilierten GUIs einfach mit QF-Test, dem etablierten Java GUI-Testtool, automatisiert getestet werden können.

Wenn Firmen das Risiko des IP-Diebstahls und der Angriffe auf ihre Anwendung in den Griff bekommen wollen, können sie mit Excelsior JET den sensiblen Code und Daten ihrer RCP Anwendung schützen. Wenn sie neben dem Quellschutz eine hohe Softwarequalität im Auge haben, hilft das Produkt von QFS: QF-Test bietet – als einziges unter 15 Tools – eine perfekte Unterstützung für die enthaltenen, nativ kompilierten grafischen Oberflächen. Seit fast einem Jahr hat sich diese Kombination in der Praxis bewährt und wird erstmalig in Santa Clara der Öffentlichkeit vorgestellt.

Die Tatsache, dass QF-Test die über Excelsior JET nativ kompilierte Java Anwendungen testen kann, ist eine technologische Besonderheit, denn meist verstehen sich native Anwendungen und GUI-Testtools nicht. Der "Trick" hier ist, dass QF-Test spezielle Bibliotheken nutzt, um so die Verbindung zur Java VM herzustellen. Durch diese geschickte Integration haben beide Firmen ein begründetes Interesse, die Toolanbindung auch in der Zukunft zu gewährleisten. Wenn Sie eine Entwicklungsumgebung für Java SE VM mit einem Ahead-Of-Time (AOT) Compiler suchen, dann passt Excelsior JET perfekt. Wenn Sie ein GUI-Testtool für das automatisierte Testen der nativ erzeugten RCP Anwendungen suchen, dann sind Sie bei QF-Test bestens aufgehoben.

## **Excelsior JET for Eclipse RCP**

Excelsior JET ist eine konforme Implementierung der Java SE 6 Technologie (JVM) mit einem ahead-of-time (AOT) Compiler und einem Deployment Toolkit, das speziell Eclipse RCP unterstützt und dabei den Fokus auf Code- und Datensicherheit legt. Es ermöglicht Entwicklern ihre Java SE oder Eclipse/RCP Anwendung einschließlich der Eclipse Runtime und PlugIns (OSGi bundles) durch Kompilierung in nativen Code sicher gegen Dekompilierung zu machen. Hintergründe dazu unter <http://www.ExcelsiorJET.com/RCP>



Das Produkt ermöglicht durch seine GUI-Werkzeuge einen schnellen Projektstart für native Kompilierung und gibt dem Anwender Zugriff auf die kompilierte Anwendung. Diese Werkzeuge unterstützen besonders Eclipse RCP.

Excelsior JET besitzt das Java-Kompatibilitätskit (JCK) von Sun Microsystems und ist zertifiziert für Java-Kompatibilität auf vielen Plattformen. JET wird bei mehr als 1500 Kunden in über 60 Ländern eingesetzt, von vielen den 100 größten Firmen bis hin zu Einzelprogrammierern.



## **Excelsior**

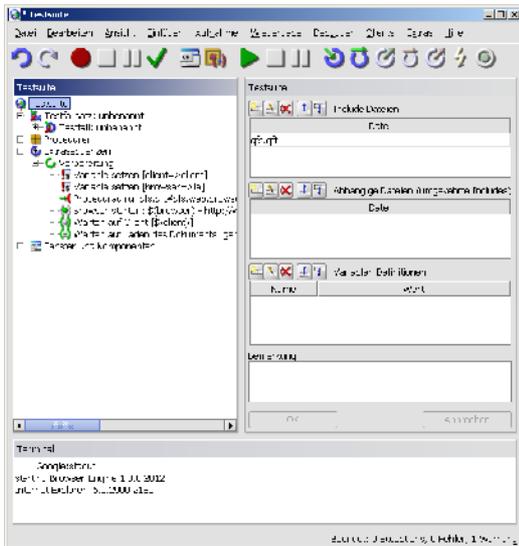
Excelsior LLC wurde 1999 als Softwarefirma gegründet, die für eine verbesserte Umgebung der Javaausführung und für eine komfortable Entwicklungsumgebung sorgt. Die Firma ist eingetragener Java Lizenznehmer und Mitglied der Eclipse Foundation. Das Flaggschiff Excelsior JET verbessert die Leistungsfähigkeit, den Codeschutz und vereinfacht die Entwicklung von Java Anwendungen unter Microsoft Windows wie auch unter Linux. Von ihrem Hauptsitz im Wissenschaftszentrum Novosibirsk aus liefert Excelsior Softwareentwicklungstools an die russische Weltraumfahrt und westliche Spitzentechnologie. Weitere Details finden Sie unter <http://www.excelsior-usa.com>.

Verantwortlicher Pressekontakt:

Dmitry Leskov, Marketingdirektor, +1 (408) 786 5641, [dleskov@excelsior-usa.com](mailto:dleskov@excelsior-usa.com)

## QF-Test: Professionelles GUI-Testen für Java (Swing, SWT/RCP) und Web

Softwarefehler und sog. „Bananaware“ haben sich leider zum festen Bestandteil unseres täglichen Lebens entwickelt (Computerabstürze, Sicherheitslecks). Dagegen hilft QF-Test, ein professionelles Testwerkzeug, das Entwickler und Tester bei der Erstellung, Ausführung und Verwaltung von automatisierten System- und Lasttests für Java und Web-Anwendungen mit grafischer Benutzeroberfläche unterstützt. *QF-Test* agiert wie ein virtueller Anwender und ergänzt das personalaufwändige manuelle Testen. Die somit frühzeitig entdeckten und behobenen Fehler sorgen für eine hohe Software-Qualität, für einen früheren Markteintritt und reduzierte Folgekosten nach Auslieferung der Software.



Die intuitive Bedienoberfläche (Screenshot links) von *QF-Test* erleichtert den Einstieg und führt zu einem schnellen „Return on Investment“.

Weitere Alleinstellungsmerkmale von *QF-Test*:

- Preiswerter als vergleichbare Tools (ab 1595 € je frei übertragbare Volllizenz),
- Support direkt von den Toolherstellern
- und technologische Pluspunkte wie „robuste Tests“, „plattformunabhängig“ und „browser-übergreifend.“

## Quality First Software GmbH (QFS): Software-Qualität weltweit - made in Germany

QFS ist ein Softwareentwicklungshaus südlich von München, es wurde 2001 vom Geschäftsführer Gregor Schmid gegründet. QFS vertreibt *QF-Test* über das Internet und hat heute – im März 2010 – mehr als 500 Kunden (HP, IBM, BEA, Philips, Audi, Zend... auch kleinere Firmen, akademische und öffentliche Institutionen) in über 40 Ländern. Dies alles wird von einer kleinen hoch motivierten Truppe aus acht Mitarbeitern gestemmt: “I have never had such timely support in 16 years of IT.” Gavin Walsh, TISL, UK.



[www.qfs.de](http://www.qfs.de)

Kontakt und weitere Informationen zu Produkt und Firma:

Dr. Martina Schmid +49-(0)8171 386 48 12 [Martina.Schmid@qfs.de](mailto:Martina.Schmid@qfs.de)