

# Pressemitteilung

**Datum:** Braunschweig und Karlsruhe, den 31.10.2011

## **Eclipse Foundation Mitglieder BREDEX und EclipseSource kündigen Lösung für automatisiertes Testen von AJAX Applikationen an**

*BREDEX und EclipseSource implementieren und unterstützen den ARIA Standard in ihren  
Produkten*

Die BREDEX GmbH und EclipseSource haben die Entwicklung einer gemeinsamen Lösung zum automatisierten Testen von AJAX- und RAP-Anwendungen angekündigt. EclipseSource stellt hierbei das notwendige Web 2.0 Know How und eine Erweiterung der Rich Ajax Platform (RAP) um den Accessible Rich Internet Applications (ARIA) Standard zur Verfügung. Die BREDEX GmbH liefert die Erfahrung im automatischen Testen als Entwickler der Tools GUIDancer und Jubula. Das Ziel beider Firmen ist es durch die Integration von ARIA mit dem GUIDancer AJAX und RAP-Applikationen testbar zu machen.

„In der Entwicklung für Desktopanwendungen ist es mittlerweile Standard den Code auch auf Testbarkeit auszulegen. Bei der Webentwicklung fehlt allerdings größtenteils eine entsprechende Benennung von Elementen, um ein automatisches Testen ohne Umwege zu ermöglichen. Deshalb sind bislang nur wenige grundlegende Tests möglich, da viele neue Webtechnologien nicht richtig erkannt werden können.“ sagt Achim Lörke, ein Geschäftsführer der BREDEX GmbH. „Indem wir den ARIA-Standard in unsere Produkte integrieren, können wir zukünftig, durch die Kombination von unserer Fachkenntnis im Testen mit der Erfahrung und Kompetenz von EclipseSource in der Web und Desktop-Entwicklung, eine verbesserte Testbarkeit im Web und RAP-Bereich anbieten.“

ARIA wurde von der Web Accessibility Initiative entwickelt, um die Barrierefreiheit von Webseiten und Web-Applikationen zu erhöhen. Hierbei bietet ARIA einen Mechanismus, durch den Screen Reader in der Lage sind dynamische Komponenten einer Webseite zu verarbeiten. So soll ARIA auch eine verbesserte Erkennung von unterschiedlichen Komponenten in verschiedenen Web-Technologien ermöglichen.

Jochen Krause, CEO von EclipseSource, ergänzt „AJAX Applikationen entwickeln sich immer stärker zum Standard für Unternehmensapplikationen und für Applikationen im öffentlichen Sektor. Barrierefreiheit und Testbarkeit sind hierfür kritische Erfolgsfaktoren. Durch unsere Partnerschaft mit BREDEX können wir unsere Führungsrolle für Web 2.0 Geschäftsanwendungen weiter ausbauen.“

„Dies ist ein großartiges Beispiel für die Zusammenarbeit im Eclipse Ecosystem“, freut sich Ralph Müller, Direktor des Eclipse European Ecosystem. „Die Strategic Member der Eclipse Foundation sind wichtige Innovationsführer und tragen mit ihren Fähigkeiten und Visionen maßgeblich zu neuen Entwicklungen auf Basis der Eclipse Technologien bei.“

In den kommenden Monaten werden die Entwicklerteams in beiden Firmen an einer gemeinsamen Implementierung arbeiten. Sie planen die Ergebnisse ihrer Arbeit auf der EclipseCon 2012 in Reston, VA. zu präsentieren.

### **Über BREDEX GmbH**

BREDEX GmbH, mit Unternehmenssitz in Braunschweig, liefert seit 1987 Dienstleistungen der Informationstechnologie in hoher Qualität in den Bereichen Beratung, Analyse und Design, Softwareentwicklung, Qualitätssicherung und Schulung.

Das Unternehmen pflegt langjährige Kundenzufriedenheit und konzentriert sich erfolgreich auf die vorausschauende Entwicklung von Individuallösungen, die heutige Projektanforderungen in zukünftige Industriestandards übersetzen.

Seit 2007 ist BREDEX Mitglied der Eclipse Foundation und steht seit 2010 als Strategic Developer Member hinter dem Eclipse Jubula Projekt. Jubula ist ein starkes und kosteneffizientes Tool für automatische Tests für Java- und HTML-Applikationen. Mit dem GULDancer entwickelt BREDEX ein Tool, das auf Jubula basiert, aber einen erweiterten Funktionsumfang besitzt und dadurch zusätzlichen Komfort beim Testen für Tester und Testmanager bietet.

Zusätzliche Informationen: [www.bredex.de](http://www.bredex.de)

### **Über EclipseSource Incorporated**

EclipseSource ist der Zusammenschluss anerkannter Experten erfolgreicher Eclipse Projekte mit dem Ziel, eine bessere Zusammenarbeit zwischen kommerziellen Nutzern und Herstellern der Eclipse Open Source Technologie zu erreichen. Zu den Angeboten von EclipseSource gehören Technologie-Entwicklung (Sponsored Development), Support, Training, Mentoring sowie kommerzielle Lösungen zum Management und der Verteilung Eclipse basierter Applikationen.

Durch die Projektleitung in über zehn Eclipse-Kernprojekten, bietet EclipseSource fundiertes Wissen und Erfahrungswerte in Bezug auf alle grundlegenden Eclipse Runtime Technologien. Das Unternehmen hat Mitarbeiter in Nordamerika sowie Europa und einen internationalen Kundenstamm, von Fortune 100 Corporations bis hin zu individuell arbeitenden Entwicklern.

Weitere Informationen auf: <http://eclipsesource.com>

**Kontakt Daten:**

Alexandra Schladebeck, BREDEX

Tel.: +49-531-24330-0

Fax: +49-531-24330-99

<http://www.bredex.de>

Susan Iwai, EclipseSource

Tel: +49 721 664 7330

Fax: +49 721 664 73329

<http://eclipse-source.com>