



Pressekontakt:  
PRofessional PR, EVENT & AGENTUR  
Ulrich Tallner  
Tel: 01/524 97 07-0, Fax: 01/524 97 07-9  
E-Mail: [ADOBE-PR@PRofessional.co.at](mailto:ADOBE-PR@PRofessional.co.at)  
[www.PRofessional-PR.info](http://www.PRofessional-PR.info)  
[www.adobe.de/aboutadobe/pressroom](http://www.adobe.de/aboutadobe/pressroom)  
Herausgegeben im Auftrag der  
Adobe Systems GmbH

## **PRESSE-INFORMATION**

# **Adobe kündigt Open Source-Technologien für Rich-Internet-Unternehmensanwendungen an**

---

### **Mit BlazeDS können Entwickler effizient Anwendungen für Echtzeit-Daten erstellen**

**Wien/München, 7. Jänner 2008** — Adobe Systems hat Pläne angekündigt, Quellcodes seiner Remoting- und Messaging-Technologien unter einem neuen Open Source-Produkt mit dem Namen BlazeDS zu veröffentlichen. Jetzt können Entwickler Anbindungen an verteilte Daten im Backend herstellen und Daten in Echtzeit an Adobe® Flex™ - und Adobe AIR™ -Anwendungen pushen, um Nutzern so Rich Internet Anwendungen anzubieten, die sich durch optimales Antwortverhalten auszeichnen. Die in BlazeDS enthaltenen Technologien, die bislang nur als Teil der Adobe LiveCycle® Data Services ES erhältlich waren, werden zusammen mit der Spezifikation des Action Message Format (AMF) Protokolls als Open Source unter der Lesser General Public License (LGPL v3) zur Verfügung gestellt und sind ab sofort als Public Beta-Versionen in den Adobe Labs verfügbar.

Mit BlazeDS können Entwickler RIAs mit Daten-Konnektivität für Echtzeit-Zusammenarbeit sowie Funktionen für Daten-Push versehen, die eine schnellere Entscheidungsfindung und ansprechende Anwendererlebnisse ermöglichen. Dies beinhaltet auch geführte Self-Service-Anwendungen, Live-Hilfe, Performance Monitoring und die Nachverfolgung von Ereignissen. Zudem lassen sich Rich Clients an bestehende Server-Applikationen anbinden, darunter Java™ - und Adobe ColdFusion®-Komponenten.

Als zusätzliche Supportoption bietet Adobe außerdem mit der Adobe LiveCycle Data Services, Community Edition, ein Abonnement an, welches zertifizierte Builds von BlazeDS, Zugang zu den Adobe Enterprise Support-Ressourcen und weitere Vorteile wie Produktgarantie und Schadensersatz bei Rechtsverstößen sowie zusätzlichen Entwickler-Support beinhaltet. Die kommerzielle Version des Produkts, LiveCycle Data Services ES, beinhaltet Funktionen für Unternehmensanforderungen zum Erstellen fortschrittlicher Anwendungen, die eine umfangreiche Messaging-Skalierbarkeit, erweiterte Client-Server-Datensynchronisation, das Erkennen und Beheben von Konflikten, Offline-Daten-Management-Dienste für Adobe AIR-Applikationen und RIA-PDF-Erstellung erfordern.

### **Reduzierte Entwicklungszeiten**

„Die Kombination von BlazeDS mit Flex und Adobe AIR hilft Entwicklern, die Zeit für die Erstellung innovativer RIAs sowie reichhaltiger, dynamischer Inhalte und Anwendungen über alle Browser und Betriebssysteme hinweg zu reduzieren“, so David Mendels, Senior Vice President der Business Productivity Unit bei Adobe. „Dadurch, dass wir diese Technologien zusammen mit der AMF-Spezifikation der Open Source-Gemeinschaft zur Verfügung stellen, werden diese für andere Nicht-Java-Backends erschlossen. Das soll helfen, dieses wichtige Set von RIA-Funktionen schnell voranzutreiben.“

„Im Gegensatz zu Open Source-Projekten und -Technologien, die Remoting und Messaging für Client-Anwendungen auf Basis von Adobe Flash® und Flex bieten, bedeutet die Bereitstellung dieser Technologien und der Spezifikation des AMF-Protokolls einen großen Schritt voran für die Standardisierung plattformübergreifender Implementierungen“, erklärt Wade Arnold, Leiter des Projekts AMFPHP. „Zusammen mit Adobe können wir ein allgemeines Programmiermodell entwerfen, welches RIA-Entwickler in die Lage versetzt, die Reichweite ihrer Applikationen über verschiedene Server-Technologien hinweg mit einem kompatiblen und konsistenten Ansatz zu erhöhen. Wir freuen auf die Zusammenarbeit mit Adobe, um so einen besseren Einsatz des AMF-Protokolls in LAMP Applikationen zu erreichen.“ LAMP beschreibt eine Infrastruktur, in deren Rahmen dynamische Web-Seiten und -Anwendungen entwickelt werden können, die einzelnen Buchstaben stehen für die verwendeten Komponenten Linux, Apache, MySQL und PHP.

### **Unterstützung offener Technologien**

Diese Ankündigung zeigt Adobes Engagement für Open Technology-Initiativen und die Unterstützung der Entwickler-Community. Ähnlich der Offenlegung von Adobe Flex, die bereits im April 2007 realisiert wurde, werden BlazeDS Quellcodes, Builds und Lizenzvergabe von Adobe gehostet. Dies erfolgt zusammen mit einem offenen Planungsprozess, der die Veröffentlichung von Spezifikationen zur Prüfung und Kommentierung durch die Community enthält. Beiträge zu den BlazeDS-Technologien werden durch die öffentliche Fehlerdatenbank gefördert, die ebenfalls eine Feature-Wunschliste und ein Community-Voting enthält. Im Laufe der Zeit will Adobe externen Mitwirkenden einen „Committer“ Status geben, wodurch diese ebenfalls Code zum Source Tree hinzufügen können.

Blaze DS und das AMF Binary-Datenprotokoll werden vom Adobe Flash Player unterstützt, der auf über 98% aller internetfähigen Rechner installiert ist, und sind ab sofort als Public Beta-Version unter [labs.adobe.com](http://labs.adobe.com) verfügbar. Adobe wird Jahresabonnements für die Adobe LiveCycle Data Services, Community Edition, anbieten. Diese ermöglicht den Zugang zu vertrauenswürdigen, zertifizierten Builds, Patches, Enterprise-Support und zusätzliche Vorteile wie Produktgarantie und Schadensersatz bei Rechtsverstößen. Der Preis für den Bezug wird zum Zeitpunkt der allgemeinen Freigabe von BlazeDS bekannt gegeben, die für Anfang 2008 vorgesehen ist. Weitere Informationen sind im Internet unter [labs.adobe.com/technologies/blazeds](http://labs.adobe.com/technologies/blazeds) erhältlich. Informationen zur kommerziellen Version des Produkts, der LiveCycle Data Services ES, können unter [www.adobe.com/products/livecycle/dataservices](http://www.adobe.com/products/livecycle/dataservices) abgerufen werden.

Darüber hinaus sind ab heute neue Public Beta-Versionen von Adobe AIR, Adobe Flex Builder™ 3 und Adobe Flex 3 erhältlich. Diese stehen ab sofort als kostenfreier Download unter [labs.adobe.com](http://labs.adobe.com) zur Verfügung.

### **Über Adobe Systems**

Adobe revolutioniert unseren Umgang mit Ideen und Informationen - zu jeder Zeit, an jedem Ort und durch unterschiedliche Medien.

Die Adobe Systems GmbH in München steuert Vertrieb, Marketing und Kundenbetreuung in Österreich, Deutschland, der Schweiz, Osteuropa und der Türkei.

Adobe Systems GmbH

Georg-Brauchle-Ring 58

80992 München

HR München HRB 111 128

Geschäftsführer: Fritz Fleischmann, Mark Garrett, Joseph Nemeth Jr.

Weitere Informationen erhalten Sie auch im Internet unter [www.adobe.at](http://www.adobe.at), [www.adobe.de](http://www.adobe.de) oder [www.adobe.ch](http://www.adobe.ch).

Adobe Customer Information Center (Produktinformationen und Fachhandelsnachweis):

Tel. aus Österreich: 08 00-29 50 73

Tel. in Deutschland: 01 80-230 43 16

Tel. aus der Schweiz: 08 00-55 51 54

Fax aus allen Ländern: 00 49-(0)89-31 70 57 77

Anzahl der Zeichen (1. Absatz): 987

Anzahl der Zeichen (1. Absatz und Fließtext ohne Abspann): 5.694