

---

## Progress Software präsentiert neue Plattform für Event-Stream-Processing

**Mit der neuen Event-Stream-Processing-Plattform der Progress Real Time Division können Unternehmen Applikationen zur Auswertung von Echtzeitdatenströmen entwickeln.**

**Dietikon, 21. September 2005** - Als Schlüsselement elektronischer Handelssysteme kommt die Event-Stream-Processing-Technologie von Progress Software bereits bei Finanzdienstleistern zum Einsatz. Damit erstellte Lösungen verarbeiten tausende von Finanzinformationen pro Sekunde und veranlassen auf Basis zuvor definierter Handelsstrategien in Echtzeit Kauf- und Verkaufsaktionen.

Einsatzgebiete der neuen ESP-Plattform sind ausser den Handelssystemen eine Reihe von Szenarien, in denen es auf eine Reaktion in Echtzeit auf komplexe Datenströme ankommt. Beispiele dafür sind Sensor-Gesteuerte Umgebungen in der Industrie oder bei Energieversorgern, aber auch Telemetrie-Anwendungen in der Luftfahrt. Insbesondere in der Telekommunikationsbranche ergibt sich eine grosse Nachfrage nach ESP-Lösungen. Wo IP-Netzwerke verstärkt zur Übertragung von Multimediadaten genutzt werden und Netzbetreiber immer mehr personalisierte Services anbieten, ergibt sich die Forderung nach Steuerung und Überwachung dieser Dienste in Echtzeit. Aber auch die RFID-Technologie veranlasst Unternehmen, ihre Enterprise-Data-Architekturen so anzupassen, dass neue Applikationen die enormen Datenmengen am Ort des Entstehens real-time erfassen, analysieren und bewerten können.

Wesentlicher Bestandteil der neuen ESP-Plattform ist der Progress ESP Event Modeler. Diese grafische Umgebung lässt Anwender in den Fachabteilungen Einsatzszenarien modellieren und definieren, ohne dass sie eine Zeile Programmcode schreiben müssen. Der Progress ESP Event Modeler wird zusammen mit SmartBlocks ausgeliefert. Dabei handelt es sich um wieder verwendbare Event-Szenarien.

Die in Event Modeler entwickelten Applikationen werden im Progress ESP Event Manager ausgeführt und administriert. Der Event Manager filtert alle Ereignisse aus den Echtzeitdatenströmen, spürt Muster auf und identifiziert angemessene Reaktionen innerhalb von

1

---

**PROGRESS SOFTWARE AG**

Bernstrasse 388  
8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 744 39 44

Château de Vaumarcus  
2028 Vaumarcus  
Tel. +41 (0)32 836 36 84

---

**PRESSEKONTAKT**

Progress Software AG  
Tatiana Palladini  
Tel. +41 (0)44 744 39 61  
[tatiana.palladini@progress.com](mailto:tatiana.palladini@progress.com)

Peter Zimmermann  
Huber&Partner PR AG Switzerland  
Tel. +41 (0)1 385 99 99  
[peter.zimmermann@huber-partner.com](mailto:peter.zimmermann@huber-partner.com)  
[www.huber-partner.com](http://www.huber-partner.com)

Sekundenbruchteilen. Über das Web-Interface Dashboard können Anwender Abläufe überwachen. Ausserdem werden sie automatisch benachrichtigt, falls ein Eingriff erforderlich ist.

„Die Realisierung Ereignis-Gesteuerter Geschäftsprozesse hat klare finanzielle und strategische Vorteile im Finanzwesen gebracht“, sagt Gartner-Analyst Roy W. Schulte. „Gerade die anspruchsvollsten Ereignis-Gesteuerten Applikationen kommen ohne Event Stream Processing nicht aus.“

Die Progress ESP-Plattform enthält Konnektoren zum Anschluss an weit verbreitete Middleware wie SonicMQ, JMS und Tibco Rendezvous sowie an alle ODBC-fähigen Datenbanken. Sie läuft unter Windows NT, XP und 2003, Sun Solaris, Red Hat und Suse Linux.

#### **Kurzportrait von Progress International und Progress Schweiz**

Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS) mit Hauptsitz in Bedford, Massachusetts, USA ist ein weltweiter Anbieter von Software und industrieweit führender Technologie zur Vereinfachung und Beschleunigung der Entwicklung, Verteilung, Integration und Verwaltung geschäftlich genutzter Anwendungsprogramme. Die Progress Software Corporation liefert Produkte und erbringt Dienstleistungen über ihre Tochtergesellschaften und Unternehmensbereiche: OpenEdge Division, Sonic Software, DataDirect, Progress Real Time Division und PeerDirect. Die mehr als 2'000 Applikations-Partner von Progress Software implementieren pro Jahr Progressbasierende Applikationen und Dienstleistungen im Wert von über 5 Milliarden US\$. Mehr als 60'000 Organisationen in über 120 Ländern, davon 70% der Fortune 100-Unternehmen, setzen auf Progressbasierende Anwendungen. In der Schweiz arbeitet Progress mit über 80 Partnern zusammen. [www.progress.com](http://www.progress.com) [www.progress-software.ch](http://www.progress-software.ch)

#### **Über Progress Real Time Division**

Die Progress Real Time Division bietet Software für Echtzeitdatenmanagement, Datenzugriff und Synchronisation in Real-time-Unternehmen. Die Produkte managen und analysieren Real-time Event Stream-Daten in Applikationen wie Algorithmic Trading-Plattformen im Finanzwesen und RFID-Einsatzszenarien. Sie verbessern durch intelligente Caching-Verfahren die Performance vorhandener Datenbanken, managen und verarbeiten komplexe Daten mit einer technologisch führenden Objektdatenbank und unterstützen mobile Anwender, die nur zu bestimmten Zeiten in Echtzeit einen Zugriff auf unternehmenskritische Applikationen benötigen. Die Progress Real Time Division ist ein Geschäftsbereich der Progress Software Corporation (Nasdaq: PRGS) mit Hauptsitz in Bedford, Massachusetts, USA. Weitere Informationen sind verfügbar unter: [www.progress.com/realtime](http://www.progress.com/realtime)