

## Stylus Studio 5.3 von Sonic Software mit erweiterten Funktionalitäten

*Eine kostenlose 30-tägige Probeversion von Stylus Studio 5.3 kann ab sofort unter [http://www.stylusstudio.com/xml\\_download.html](http://www.stylusstudio.com/xml_download.html) heruntergeladen oder direkt bei Progress Software Schweiz bestellt werden.*

**Dietikon, 9. August 2004** – Stylus Studio™, die integrierte XML-Entwicklungsumgebung von Sonic Software, verfügt neben einer Erweiterung der XML-Mapping-Funktionen und Verbesserungen in der Anwenderfreundlichkeit und Performance zudem über eine flexible XML-Differencing Funktionalität. Stylus Studio ist die einzige integrierte XML-Entwicklungsumgebung, die „round-trip engineering“ für XML-Mapping auf Basis von XSLT und XQuery voll unterstützt und bei Integrationsprojekten für XML-Daten eine möglichst intuitive Entwicklung erlaubt.

Sonic Stylus Studio ist einer der umfassendsten XML-Editoren, welcher unter anderem einen XSLT-Editor und -Debugger, einen grafischen XML Schema-Designer, Web Service Call Composer und einen XQuery-Editor, -Debugger sowie -Mapper beinhaltet. Stylus Studio hat einen wesentlichen Beitrag bei der Erarbeitung von diversen Integrationslösungen in der Schweiz geleistet. Ohne den Einsatz von Stylus Studio würde eine Implementation mit herkömmlichen Werkzeugen drei- bis viermal länger dauern.

### XML-Differencing

Mit XML-Differencing von Stylus Studio 5.3 können Entwickler schnell Änderungen zwischen XML-Dokumenten und Verzeichnissen ermitteln und visuell darstellen. Mit dem integrierten XML-Differencing -Tool können

- per Mausklick Unterschiede in XML-Dateien über ein farblich abgestuftes/anpassbares XML-Baumdiagramm ermittelt und dargestellt werden;
- XML-Dateien mit einer oder mehreren Dateien verglichen werden;
- Ordner verglichen werden; dabei kann ein XML-Datei-Vergleich auch von unterschiedlichen Ordnern aus durchgeführt werden;

- Unterschiede über eine „Split-Screen“- und „Merged Changes“-Ansicht dargestellt werden;
- XML-Unterschiede Punkt für Punkt analysiert werden;
- Anwender mit der Autorun-Funktion Bedingungen für die automatische Ermittlung von Unterschieden definieren;
- alle Änderungen erweitert werden;
- identische XML-Blöcke zusammengelegt werden, um die Darstellung übersichtlicher zu gestalten;
- Referenzen zu XML-Einheiten und XML-Namensräumen aufgelöst oder ignoriert werden;
- benutzerdefinierte XML-Kommentare, Inhalte von XML-Elementen, Whitespace, XML-Attribute, XML-Verarbeitungsbefehle, Formatierungszeichen und andere Aspekte wahlweise verglichen oder ignoriert werden;
- unterschiedliche Algorithmen für die Verarbeitung grosser XML-Dokumente und einen möglichst schnellen und detaillierten Vergleich genutzt werden.

Eine vollständige Produktbeschreibung finden Sie unter:

[http://www.stylusstudio.com/xml\\_differencing.html](http://www.stylusstudio.com/xml_differencing.html)

### **Erweitertes XML-Mapping**

Stylus Studio 5.3 enthält eine Reihe erweiterter, visueller XML-Mapping-Tools für XQuery und XSLT. Dazu gehört vor allem der Split-Screen-Editiermodus, der sowohl das visuelle XML-Mapping-Diagramm als auch den zugrunde liegenden XSLT- oder XQuery-Quellcode im Editiermodus anzeigt. Anwender können Änderungen am Quellcode oder am visuellen XML-Mapping-Diagramm vornehmen und sofort den erzielten Effekt sehen. Sie müssen dabei keinen separaten Tab anklicken oder einen anderen Editor öffnen. Da Stylus Studio die Änderungen im visuellen Mapping und im Quellcode direkt bei der Bearbeitung synchronisiert, wird Anwendern die Komplexität dieser leistungsstarken XML-Technologien aufgezeigt.

Eine vollständige Produktbeschreibung erhalten Sie unter:

[http://www.stylusstudio.com/xml\\_mapper.html](http://www.stylusstudio.com/xml_mapper.html)

**Stylus Studio 5.3 kann bei Progress Software Schweiz bezogen werden.**

**Kurzportrait Sonic Software**

Sonic Software, ein führender Anbieter des Enterprise Service Bus (ESB), ermöglicht mehr als 700 Unternehmen, ihr verteiltes Unternehmen mit standardbasierenten, serviceorientierten Architekturen zu integrieren. Sonic Software ist ein unabhängiges Tochterunternehmen der Progress Software Corporation (Nasdaq: PRGS), die mit 300 Millionen US-Dollar Jahresumsatz zu den führenden Software-Anbietern zählt. Weitere Informationen zu Sonic Software, mit Hauptsitz in Bedford, Mass., USA, finden Sie unter:

Sonic ESB, Sonic Continuous Availability Architecture und Sonic Software (einschliesslich des Firmenlogos) sind in den USA sowie in anderen Ländern (eingetragene) Warenzeichen der Sonic Software Corporation. Alle anderen in dieser Publikation verwendeten Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

[www.sonicsoftware.com](http://www.sonicsoftware.com)

**Kurzportrait von Progress International und 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: Progress Software, Sonic Software Corporation, DataDirect Technologies, ObjectStore und PeerDirect.

Die mehr als 2'000 Applikationspartner 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 80% 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)