

# XML-Generator

EasyXML dient der Erstellung und Bearbeitung von XML-Dateien. Das Programm unterteilt den Bildschirm in ein Fenster für die Quelltextanzeige und einem weiteren für eine XML-Baumansicht. Weil der Funktionsumfang des Quelltexteditors bis auf Syntax-Highlighting dem bei Windows mitgeliefertem Editor entspricht, ist er nur für einfache Bearbeitungsschritte geeignet. Dies ist allerdings nicht unbedingt ein großer Nachteil, da für die XML-Bearbeitung hauptsächlich auf die Baumansicht zurückgegriffen wird. Schwerwiegender wiegt da schon der mangelhafte, für die Erzeugung der Baumstruktur nötige Parser. Im Gegensatz zu anderen XML-Parsern, wie den des Konkurrenzprogramms XMLSpy, wird nämlich bei Auftreten eines Fehlers nicht die entsprechende Stelle im Quelltext angezeigt, was eine zeitaufwendige Fehlersuche nach sich ziehen kann. Korrekte Encoding-Tags verschiedener XML-Sourcen wurden ebenfalls moniert und erst nach deren Entfernung lief der Parser problemlos durch.

Positiveres gibt es von der Baumstrukturansicht zu berichten. Dort sind alle nötigen Funktionen vorhanden, um beispielsweise Attribute und Elemente hinzuzufügen, zu ändern oder zu löschen. Für Übersicht sorgt die Kolabierungsmöglichkeit einzelner Zweige. Vorhandene Werte lassen aber leider nicht editieren, sondern nur durch neue ersetzen.

Die Erstellung von XML-Strukturen wird durch eine ODBC-kompatible Datenbankschnittstelle erleichtert, die aus den importierten Daten automatisch eine XML-Datei erzeugt.

EasyXML ist wegen der genannten Schwächen derzeit nur eingeschränkt zu empfehlen. Einzig der günstige Preis und die Möglichkeit, aus ODBC-Datenquellen XML-Dateien zu generieren, dürfte es für einige Anwendergruppen interessant machen.

*Rainer Gievers*

## EASY XML 1.0

<b>Hersteller</b>	Tanyitech Systems
<b>Info</b>	+001 301-559-1417
<b>Internet</b>	www.tanyitech.com
<b>Preis</b>	39,- US-Dollar

### Systemvoraussetzungen

Betriebssysteme	Windows 95/98
Festplattenplatz	0,34 MByte
Arbeitsspeicher	ab 16 MByte
Prozessor	ab Pentium 100

### Das ist neu

- Quelltext- und XML-Baumansicht
- ODBC-Schnittstelle
- Syntax-Highlighting im Editor

### Testprotokoll

Plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenimport über ODBC-Schnittstelle</li> <li>• XML-Baumeditor</li> </ul>
Minus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mangelhafter XML-Parser</li> <li>• eingeschränkte Editorfunktionen</li> <li>• ausführliche Online-Hilfe</li> </ul>

## PCPRO-WERTUNG: 4

Leistung	4
Ausstattung	4
Bedienung	3