

XML-Dateiformate in MS Office und OpenOffice.org

Abstract

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten Eigenschaften der XML-Dateiformate der meist genutzten Office-Pakete.

Inhaltsverzeichnis

Einführung

XML wird immer wichtiger im Software-Bereich. Auch in den Office-Paketen wird verstärkt auf XML-Kompatibilität Wert gelegt.

Die Pakete im Vergleich

Textverarbeitung

Hier zeigt sich schon der wesentliche Unterschied. OpenOffice.org speichert in einem Archiv, Word in einer Datei.

Tabellenkalkulation

In Excel alles bestens. Nur Diagramme werden nicht exportiert.

Tabelle 1: Komponenten der Office-Pakete

Datenbank

Access bietet hier zwar die Möglichkeit, XML-Daten einzulesen, allerdings ist das Ergebnis alles andere als berauschend. So erkennt Access zwar, wenn Daten ineinander verschachtelt sind und generiert entsprechend mehrere Tabellen, leider vergisst es aber, auch einen Fremdschlüssel zu generieren, so dass die Tabellen dann unverbunden nebeneinander stehen.

Zusammenfassung und kritische Würdigung

Nicht alles toll, aber ein guter Anfang.

Literaturverzeichnis

[1]www.w3.org/xml

Tabellenverzeichnis