

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

1 Einführung.....	1
2 Die Pakete im Vergleich.....	1
2.1 Textverarbeitung.....	1
2.2 Tabellenkalkulation.....	1
2.3 Datenbank.....	1
3 Zusammenfassung.....	1
4 Literaturverzeichnis.....	1

1 Einführung

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

2 Die Pakete im Vergleich

2.1 Textverarbeitung

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



2.2 Tabellenkalkulation

In Excel alles bestens. Nur Diagramme werden nicht exportiert.

Abbildung 1: Blume

Tabelle 1: Komponenten der Office-Pakete

	MS Office 2003, dt.	OpenOffice.org 1.1.2, dt.
Textverarbeitung	Word	Writer
Tabellenkalkulation	Excel	Calc
Präsentationssoftware	Powerpoint	Impress

2.3 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.

3 Zusammenfassung und kritische Würdigung

Nicht alles toll, aber ein guter Anfang.

4 Literaturverzeichnis

[1] www.w3.org/xml

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Komponenten der Office-Pakete.....	1
---	---