XML

O. Colhoun

Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinikum Frankfurt
Höchst, Frankfurt am Main, Deutschland

Synonym(e) [Extensible Markup Language](#)

Englischer Begriff extensible markup language

Definition Metasprache, mit der die Struktur von Dokumenten beschrieben wird. XML (deutsch: erweiterbare Beschreibungssprache) ist eine Untermenge von SGML („standard

generalized markup language“; normierte verallgemeinerte Auszeichnungssprache).

Beschreibung Ein XML-Dokument ist medien- und plattformneutral, es kann unter allen Betriebssystemen bearbeitet oder publiziert werden. XML-Dokumente sind (wie ► [HTML](#) und SGML) reine ASCII-Dokumente, die sich im Prinzip mit jedem Texteditor öffnen und bearbeiten lassen; es empfiehlt sich allerdings, nur spezielle XML-Editoren zu verwenden, weil diese über angepasste Editierfunktionen verfügen. Um ein XML-Dokument zu strukturieren, wird es in einem solchen Editor ausgezeichnet, d. h., die verschiedenen Inhaltskomponenten (Überschriften, Absätze usw.) werden mit Codes versehen.