

MetaDaten in der Praxis

RDF und XML

Roland Schwaenzl

Angeregt durch die Faehigkeit des Harvestsystems HTML Metatags effizient auszuwerten werden seit 1996 bei der Entwicklung des Fachinformationssystems Math-Net zur Inhaltsererschliessung verteilt liegender Ressourcen MetaDaten eingesetzt.

Die Ausdrucksfaehigkeit von HTML Metatags, die auf Attribut/Werte- Paaren beruhen, reicht jedoch als belastbare technologische Basis fuer eine MetaDaten-Architektur bei stark verteilten Systemen mit schwacher Kopplung nicht aus.

Das "Resource Description Framework" des W3 Konsortiums verspricht hier Abhilfe.

Es wird ueber Anwendungsentwicklungen im Projekt CARMEN (BMBF) und Implementierungen im Bereich des Math-Net berichtet.

Auf Reduktionsansaetze im Retrieval, in Interfaces (dumbdown) wird auch im Zusammenhang mit XML-Schema 1.0 Syntaxfragen hingewiesen.