

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	11
Kapitel 1: Grundlagen	15
1.1 Begriffsdefinition	15
1.2 XML	17
1.3 RDF	27
1.4 Web-Ontologiesprachen	40
Kapitel 2: Semantic-Web-Praxis	43
2.1 Mikroformate	43
2.2 Dublin Core	62
2.3 Friend of a Friend	69
2.4 RDFa	76
2.5 Linked Data	83
Kapitel 3: Erweiterte Konzepte	95
3.1 Einfachere Ontologien mit RDF Schema	96
3.2 Die Web-Ontologie-Sprache OWL	102
3.3 Die RDF-Anfragesprache SPARQL	112
Kapitel 4: Anhang	121
4.1 Die eigene Linked-Data-Webseite mit Paget	121
4.2 RDF-Datenspeicher und SPARQL-Client mit Drupal	131
Stichwortverzeichnis	143
schnell und kompakt	5