

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
<b>Kapitel 1: Grundlagen</b>	<b>15</b>
1.1 Begriffsdefinition	15
1.2 XML	17
1.3 RDF	27
1.4 Web-Ontologiesprachen	40
<b>Kapitel 2: Semantic-Web-Praxis</b>	<b>43</b>
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
<b>Kapitel 3: Erweiterte Konzepte</b>	<b>95</b>
3.1 Einfachere Ontologien mit RDF Schema	96
3.2 Die Web-Ontologie-Sprache OWL	102
3.3 Die RDF-Anfragesprache SPARQL	112
<b>Kapitel 4: Anhang</b>	<b>121</b>
4.1 Die eigene Linked-Data-Webseite mit Paget	121
4.2 RDF-Datenspeicher und SPARQL-Client mit Drupal	131
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>143</b>
 schnell und kompakt	 5