

Inhaltsverzeichnis

Einstiegspunkte

1. **Semantic Web Revisited – Eine kurze Einführung
in das Social Semantic Web** 3
Andreas Blumauer und Tassilo Pellegrini
2. **Warum Web 2.0? Oder: Was vom Web 2.0 wirklich bleiben wird** 23
Sonja Bettel
3. **Entwicklungsperspektiven von Social Software und dem Web 2.0** 43
Alexander Raabe
4. **Anwendungen und Technologien des Web 2.0: Ein Überblick** 63
Alexander Stocker und Klaus Tochtermann
5. **Die Usability von Rich Internet Applications** 83
Jörg Linder
6. **Die zwei Kulturen**..... 99
*Anupriya Ankolekar, Markus Krötzsch, Than Tran
und Denny Vrandečić*

Technologien und Methoden

7. **Wissensmodellierung im Semantic Web**..... 127
Barbara Geyer-Hayden
8. **Anreicherung von Webinhalten mit Semantik –
Microformats und RDFa** 147
Michael Hausenblas

9. Modellierung von Anwenderverhalten im Social Semantic Web.....	159
<i>Armin Ulbrich, Patrick Höfler und Stefanie Lindstaedt</i>	
10. Expertise bewerben und finden im Social Semantic Web.....	175
<i>Axel Polleres und Malgorzata Mochol</i>	
11. Semantische Content Management Systeme.....	207
<i>Erich Gams und Daniel Mitterdorfer</i>	
12. Tag-Recommender gestützte Annotation von Web-Dokumenten.....	227
<i>Andreas Blumauer und Martin Hochmeister</i>	
13. Semantische Wikis.....	245
<i>Sebastian Schaffert, François Bry, Joachim Baumeister und Malte Kiesel</i>	
14. Semantische Mashups auf Basis Vernetzter Daten	259
<i>Sören Auer, Jens Lehmann und Christian Bizer</i>	

Anwendungen und Perspektiven

15. Web-gestütztes Social Networking am Beispiel der „Plattform Wissensmanagement“.....	289
<i>Stefanie N. Lindstaedt und Claudia Thurner</i>	
16. Explorative Netzwerkanalyse im Living Web.....	313
<i>Gernot Tscherteu und Christian Langreiter</i>	
17. Semantic Desktop	337
<i>Leo Sauermann, Malte Kiesel, Kinga Schumacher und Ansgar Bernardi</i>	
18. Social Bookmarking am Beispiel BibSonomy	363
<i>Andreas Hotho, Robert Jäschke, Dominik Benz, Miranda Grahl, Beate Krause, Christoph Schmitz und Gerd Stumme</i>	
19. Semantic Wikipedia	393
<i>Markus Krötzsch und Denny Vrandečić</i>	
20. Die Zeitung der Zukunft.....	423
<i>Christoph Wieser und Sebastian Schaffert</i>	
21. Das Semantic Web als Werkzeug in der biomedizinischen Forschung	435
<i>Holger Stenzhorn und Matthias Samwald</i>	

Reflexion

22. Das Social Semantic Web aus kommunikationssoziologischer Perspektive.....	453
<i>Jan Schmidt und Tassilo Pellegrini</i>	
23. Implications of Emerging Data Mining.....	469
<i>Narayanan Kulathuramaiyer and Hermann Maurer</i>	
24. Privacy im Social Semantic Web.....	485
<i>Michael Nagenborg</i>	
Index	507