

# 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*

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

---

**Anwendungen und Perspektiven**

---

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

---

**Reflexion**

---

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