

## Inhaltsverzeichnis

<b>Grußwort</b>	<b>6</b>
<b>Vorworte</b>	<b>7</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>9</b>
1.1 Der GIS Einstieg ist geschafft	9
1.2 Die Zielgruppe	9
1.3 Das Thema Qualität	9
<b>2 Qualität und GIS</b>	<b>10</b>
2.1 Was bedeutet Qualität von Geodaten?	10
2.2 Verschiedene Aspekte von Datenqualität	10
2.3 Gründe für heterogene Datenqualität	11
2.4 Beurteilung von Datenqualität	12
<b>3 Qualitätssicherung bei Geodaten</b>	<b>15</b>
3.1 Allgemeine Informationen zu den Geodaten	16
3.2 Datenstruktur und Datenformat	16
3.3 Geometrien	18
3.4 Sachdaten	25
3.5 Dokumentation und Metadaten	28
<b>4 Datenaustausch</b>	<b>34</b>
4.1 Vermeidung von physischem Datenaustausch	34
4.2 Bezug bestehender Daten	35
4.3 Datenaustausch in Projekten	36
4.4 Ausschreibungen	37
<b>5 GIS-Einsatz in Behörden</b>	<b>39</b>
5.1 Warum sind Qualitätsaspekte wichtig?	39
5.2 Wie kann man in Behörden Qualitätsaspekte berücksichtigen?	39
<b>6 GIS-Einsatz in Planungsbüros</b>	<b>41</b>
6.1 Warum sind Qualitätsaspekte wichtig?	41
6.2 Wie kann man in Büros Qualitätsaspekte berücksichtigen?	41
<b>7 Anhang</b>	<b>46</b>
7.1 Literatur und weiterführende Informationen	46
7.2 Glossar und Abkürzungsverzeichnis	47