

2818 - 2942  
+ 1 CD - R

Ralf Bill/Robert Seuß/Matthäus Schilcher (Hrsg.)

# Kommunale Geo-Informationssysteme

Basiswissen, Praxisberichte und Trends

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I: Basiswissen zu Geo-Informationssystemen</b> .....	1
<i>R. Bill</i>	
Grundlagen der Geo-Informationssysteme .....	3
<i>M. Schilcher und A. Donaubauer</i>	
Zum GIS-Bedarf im kommunalen Bereich .....	20
<i>R. Seuß</i>	
GIS in Kommunen .....	42
<i>F.-J. Behr</i>	
Vorgehensmodell zur GIS-Einführung .....	65
<i>R. Limmert</i>	
Großmaßstäbige Geobasisdaten .....	84
<i>R.-H. Borchert und A. Mause</i>	
ATKIS- Geodaten für Kommunen .....	96
<i>U. Bernhardt</i>	
Angebot und Bereitstellung von raumbezogenen Daten im kommunalen Bereich .....	108
<i>H.R. Gnägi und B. Späni</i>	
Systemunabhängige Daten- und Anwendungsmodellierung .....	119
<i>R. Bill</i>	
GIS-Produkte im kommunalen Umfeld .....	133
<b>Teil II: Fallbeispiele und Erfahrungsberichte</b> .....	144
<i>W. Bauer und G. Siebers</i>	
Das Geo-Informationssystem der Landeshauptstadt Stuttgart .....	147
<i>R. Jerosch und S. Sander</i>	
Kommunale Geo-Informationsverarbeitung in Wuppertal – Einheit in Vielfalt .....	159
<i>C. Gees, A. Oprecht und W. Sager</i>	
Fallbeispiel „GIS der Stadt Zürich“ .....	182
<i>B.M. Schmitt</i>	
Das webbasierte GIS der Stadt Würzburg .....	190
<i>H.-F. Skib</i>	
Kommunales geographisches Informationssystem der Universitätsstadt Gießen .....	202
<i>P. Maier</i>	
GIS-Einsatz am Beispiel der Stadt Aalen .....	211
<i>B. Lehmann</i>	
SiGIS verbessert in Siegburg Verwaltungsarbeit und Bürgerservice .....	219
<i>S. Popp</i>	
GIS-Einführung in der Stadtverwaltung Mosbach .....	228

<i>T. Roßmanith</i>	
GIS-Einführung am Beispiel des Landkreises Darmstadt-Dieburg und der Gemeinde Otzberg .....	238
<i>J. Feinen</i>	
Das BürgerGIS des Kreises Offenbach.....	250
<i>D. Linnemüller</i>	
Das Kommunale Raumbezogene Informationssystem (KRIS) beim Landkreis Osnabrück .....	259
<i>M. Paul</i>	
Einsatz eines Geographischen Informationssystems im Planungsverband Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main.....	272
<i>A. Sonnleitner</i>	
GIS-Dienstleistung für Kommunen von einem Versorgungsbetrieb .....	283
<b>Teil III: Trends und Entwicklungen</b> .....	<b>293</b>
<i>R. Klauer</i>	
Potenziale und Techniken eines kommunalen Interneteinsatzes.....	294
<i>G. Joos</i>	
Normung und Standardisierung .....	302
<i>C. Giger</i>	
GeoPortale, Metadaten und Geodata-Warehouse .....	311
<i>J. Hartmann</i>	
Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS) .....	321
<i>B. Resnik</i>	
Mobile Geodatenerfassung im kommunalen Umfeld .....	331
<i>J. Liebscher</i>	
Vom 2-D-GIS zum 3-D-GIS.....	344
<i>R. Bill</i>	
Virtuelle Realität und GIS im kommunalen Umfeld .....	359
<i>U. Bernhardt</i>	
GIS-Integration in kommunalen Geschäftsprozessen .....	368
<i>S. Plabst</i>	
Location Based Services in einer Gemeinde.....	382
<b>Anhang A: Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>392</b>
<b>Anhang B: Internetverweise</b> .....	<b>398</b>
<b>Anhang C: Autorenverzeichnis</b> .....	<b>401</b>
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>404</b>
<b>Sachwörterverzeichnis</b> .....	<b>414</b>