


Bernhard Zagel (Hrsg.)

# GIS in Verkehr und Transport

 Herbert Wichmann Verlag · Heidelberg

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>AXMANN, A., STAUDINGER, M. u. NADLER, F.:</b> Das österreichische Bundesverkehrsinformationssystem (BUVIS).....	1
<b>BOCH, H. u. GUNDEL, N.:</b> VIZ-Stuttgart – die Verkehrssicherheits- und Informationszentrale der Landeshauptstadt Stuttgart.....	7
<b>DIEGMANN, V.:</b> Modellierung der verkehrsbedingten Luftschadstoffbelastung im städtischen Raum als Erweiterung der geographischen Informationssysteme ArcView und MapInfo.....	14
<b>ECKSCHLAGER, M. u. KOLLARITS, S.:</b> Die Stellplatzverordnung der Stadt Salzburg .....	23
<b>ETCHES, A.:</b> A Temporal Geo-Spatial Database in support of an Integrated Urban Transportation System .....	33
<b>GOBIET, W.:</b> Datenmodell für ein einheitliches Bezugssystem für Verkehrs- und Verkehrswegedatenbanken in Österreich.....	44
<b>HELMERT, C.:</b> GIS und Verkehrsplanung – Konfrontation oder Kooperation .....	62
<b>HUBER, F. u. KAUFMANN, S.:</b> Das Informationssystem LUISE – ein Instrument für die zeitlich hoch aufgelöste Bewertung der Verträglichkeit von verkehrlichen Wirkungen in Städten.....	73
<b>KICKNER, S.:</b> Fahrzeiten im ÖPNV und IV – Einschätzung durch die Nutzer und Rückwirkung auf den Modal Split .....	82
<b>KOVACIC, W.:</b> Der Masterplan des österreichischen Bundesverkehrswegeplans .....	93
<b>LEP, M.:</b> Das Datenmodell für die slowenische ÖPV-Datenbank .....	99
<b>MATSCHL, G.:</b> u. <b>ABLINGER, N.:</b> Projekt „Schilderwald“ der Stadtgemeinde Salzburg .....	109
<b>MAURER, P.:</b> Visualisierung des Unfallgeschehens in einem Geographischen Informationssystem (GIS).....	116
<b>MÜLLER-ELSCHNER, M. u. RECKNAGEL, C.:</b> Integrierter GIS-Einsatz in der EDV-gestützten Angebotsplanung und Fahrgastinformation im öffentlichen Personenverkehr.....	130

<b>PORTELE, C.:</b> OKSTRA – Standardisierung von Informationen im Straßen- und Verkehrswesen und die Umsetzung in die Praxis .....	138
<b>REBOLJ, D., ČUŠ-BABIČ, N. u. GREGORC, C.:</b> A GIS Component to Support Road Administration Information Systems .....	147
<b>RINDSFÜSER, G. u. RUHREN, S. VON DER:</b> VIPS – VerkehrsInformations- und PlanungsSystem – Einbindung der Verkehrsnachfrageberechnung in ArcView .....	155
<b>RONNING, G. u. ROSNER, H.-J.:</b> LAGERHALTUNG und logistische Strategien – GIS als Analysewerkzeug im gewerblichen Straßengüterverkehr .....	167
<b>SEDLAK, M. u. WINTER, S.:</b> Einbindung des Branchenverzeichnisses in Autonavigationssysteme .....	176
<b>STAUDINGER, M. u. CAR, A.:</b> Ein konzeptionelles Datenmodell für ein Verkehrsplanungs-GIS .....	188
<b>STROHMAYER, G.:</b> Schallausbreitungsberechnungen auf Basis von GIS-Daten .....	199
<b>WESTHAUSER, C.:</b> Landesregierungen und Verkehrsinformation – Datenoptionen und Nutzungspotentiale .....	220
<b>WIDMANN, N.:</b> Datenqualität in der Verkehrstelematik – Traum und Wirklichkeit .....	225
<b>ZIPF, A. u. MALAKA, R.:</b> Web-basierte Planung und animierte Visualisierung von 3D-Besichtigungstouren im Rahmen des Touristeninformationssystems Deep Map .....	234
<b>Autorenverzeichnis</b> .....	243