

Table of contents/Inhaltsverzeichnis:

Möglichst wenig vergeuden, möglichst viel erreichen	13
Kurt PUCHINGER.....	13
Event based simulations: enabling improved development planning and partnerships	17
Dietmar WIEGAND, Priska MEBES, Veronika PICHLER.....	17
PPP Fruit and Vegetable Terminal Yekaterinburg: From micro-economic investment to macro-economic development.	25
Bernd.HALLIER.....	25
The perception of children for the limits of neighborhood	27
Nikolaos K. MITOULAS.....	27
Simulation model for urban development sustainability appraisal	33
Filip DRDA, Karel MAIER, Jakub VOREL, Jiří CTYROKY.....	33
Local land use plan on web site or information about land use? Examples from Poland.	43
Piotr FOGEL, Szymon CIUPA.....	43
Improve public participation in planning processes by using web-based 3D-models for communication platforms	49
Sonja KNAPP, Jürgen BOGDHANN, Volker COORS.....	49
Issues in use of computer visualisation of large-scale urban developments as planning support tools	59
Nada BATES-BRKLJAC, John COUNSELL.....	59
Public and Private Spaces Under Changing Security Conditions. Can Technology Keep Us Safe?	69
Holger FLOETING.....	69
Geo-informatics in fighting crime and in strengthening public security	79
Mircea BADUT.....	79
Application of Tracking Technologies in Spatial Planning Processes: An Exploration of Possibilities	89
Jeroen VAN SCHAICK, Stefan VAN DER SPEK.....	89
Simplified Guided Visibility Sampling for Location Based Services	101
Stefan MAIERHOFER, Rainer SIMON, Robert F. TOBLER.....	101
A comparison of static and dynamic visual research methods for assessing respondents' preferences of social trail use conditions as a basis for recreational trail planning in urban areas	109
Thomas REICHHART, Arne ARNBERGER.....	109
City of Corfu : The Tranformation of the Physiognomy of a Capital City To A Provisional One Through Testimonies From Literature.....	117
Athanassios BALERMPAS.....	117
The politics of spatial data infrastructures: State transformation, urban governance and the instrumentation of electronic territories	125
Marc WOLFRAM.....	125
EU-Project: Cross-border Spatial Information System with High Added Value (CROSS-SIS).....	135
Stefan SANDMANN.....	135
Scenarios of land use change in Europe based on socio-economic and demographic driving factors.....	141
Tanja TÖTZER, Mario KÖSTL, Klaus STEINNOCHER.....	141
Integrative tools for land use and flood risk management.....	151
Mariele EVERS, Kai-Uwe KRAUSE.....	151
Public-private partnerships approach: A success story in achieving democracy in the home ownership for urban inhabitants in Kuala Lumpur Malaysia	159
Wan Nor Azriyati Wan ABD AZIZ, Noor Rosly HANI, Zairul Nisham MUSA.....	159
Crucial parameters for PPP projects successful planning and implementation	167
Vassilis KANAKOUDIS, Athanasios PAPOTIS, Angelos SANOPOULOS, Vassilis GKOUTZIOS.....	167
Building performance evaluation on “dynamical building” model – towards strategy for sustainable planning.....	185
Iva KOVACIC.....	185
Learning the public preferences for living environment characteristics: the experimental approach	195
Jakub VOREL, Karel MAIER.....	195
Earth, Landscape, Biotope, Plant. Interactive visualisation with Biosphere3D.....	207
Philip PAAR, Malte CLASEN.....	207
Airports as Centers of Economic Activity: Empirical Evidence from Three US Metropolitan Areas.....	215
David C. PROSPERI.....	215
Global Market Needs New Cities or Development of Border Trade Ports of Kazakhstan	225
Madina JUNUSSOVA.....	225

New borders – sociological analysis of urban interactions.	231
Jakub ISANSKI, Adam MICKIEWICZ	231
Evaluating Sustainable Appropriation of Urban Public Parks.	239
Frank OSTERMANN, Sabine TIMPF.....	239
Between the Translating City and the Immediate City	247
Olivier LEFEBVRE.....	247
Where are the planners in Municipal Wireless deployments?	253
Andor FARKAS	253
Urban Planning of the Heritage City of Varanasi (India) and its role in Regional Development	259
Rana P. B. SINGH.....	259
Sustainable Spatial Development. Region of Navarre’s Case (Spain)	269
Dámaso MUNARRIZ GUEZALA, María Antonia GARCÍA MARTINEZ.....	269
Creation and Management of Object-Based Terrain Models of Urban Environments	273
Lutz ROSS, Birgit KLEINSCHMIT, Henrik BUCHHOLZ, Jürgen DÖLLNER	273
Culture, Justice and the Arnstein Gap: The Impact of Structured Public Involvement on U.S Transportation Infrastructure Planning and Design	283
Keiron BAILEY, Ted GROSSARDT	283
Grounding Justice in Public Meeting Practice	291
Theodore H. GROSSARDT and Keiron BAILEY	291
Internet Based Participation: Emerging From A Local Planning Tool To A Federal eParticipation-System	297
Tilmann SCHULZE-WOLF	297
A Thematic Soil Plan for the City of Munich – Scopes and Limits of Soil Evaluation in Urban Planning Procedures	305
Markus TUSCH, Clemens GEITNER and Jörn DITTFURTH.....	305
Constructing a Green Network to Alleviate the Urban Heat-Island Phenomenon: Focusing on Daegu Metropolitan City in Korea	315
Jae-Gyu CHA, Eung-Ho JUNG, Ji-Won RYU, Dae-Wuk KIM	315
Towards Integrated Regeneration Policies and Brownfields Advocacy in the Czech Republic	327
Jirina JACKSON and Gabrielle HERMANN	327
URBAN PLANNING versus REAL ESTATE DEVELOPMENT in Attica	333
Ioannis TSOUDEROS, Despoina DIMELLI.....	333
Grid analyses in Prague urban planning	341
Jiří ČTYROKÝ, Eliška BRADOVÁ	341
A model for the assessment of the impact of Strategic Policy Documents on urban and environmental planning.	347
Beniamino MURGANTE and Giuseppe LAS CASAS	347
A Project on Railway Stations Revitalisation using the PPP approach (RARE/Interreg IIB CADSES 5C105)	357
Ioannis BITZIS ¹ , Vassilios KANAKOUDIS ² , Angelos SANOPOULOS ³	357
Wissen und Kreativität als Treiber urbaner Entwicklung - Braucht die Stadt neue Räume?	367
Holger FLOETING.....	367
Das GDI-DE Modellprojekt XPlanung - Erste Erfahrungen mit der Umsetzung des XPlanGML-Standards	379
Joachim BENNER, Kai-Uwe KRAUSE.....	379
„MARS meets ANIMAP“ Die Koppelung der Modellsuite MARS mit dynamischer Internet-Kartographie	389
Günter EMBERGER und Leopold RIEDL.....	389
Die urbane Landschaft als Handlungsfeld in der postsozialistischen Stadtentwicklung in Sofia	401
Philipp RODE, Dagmar GRIMM-PRETNER	401
Grünflächensicherung für Wien - BIOTOPMONITORING als Instrument der Stadtentwicklung	413
Werner PILLMANN, Isabel WIESHOFER.....	413
Wechselwirkungen zwischen Flächennutzung und Verkehr in einem dynamischen Umfeld – ein Modellsystem der bipolaren Hauptstadtregion Wien - Bratislava	423
Paul PFAFFENBICHLER, Reinhard HALLER & Elissavet PONTIKAKIS	423
ÜBERBAUUNGSORDNUNGEN DURCH KOOPERATION VON STAAT UND PRIVATEN	435
Alexander RUCH	435
Netzwerk Raumplanung	445
Werner TSCHIRK, Andreas VOIGT.....	445
Die computergestützte Kommunikation zwischen Planungsabteilungen auf der Basis objektorientierter Analyse	455
Chang-Yu LIN.....	455
Qualitative Bilder von Stadt und Region: Geographische Informationssysteme in der Architekturausbildung	465
Martin BERCHTOLD, Philipp KRASS	465

Public Private Partnership: Fallstudie zur Verwaltungskonzentration der Kärntner Landesverwaltung, Klagenfurt	477
Karl FRIEDL.....	477
Das Business-Improvement-District-Modell als Integrationsrahmen für Public-Private-Partnership und Bürgerbeteiligung in der Stadtentwicklung?	483
Elisabeth KLOYBER & Thomas JEKEL.....	483
Peripherisierung des Zentrums: PPP-Projekte Wiens am Standort 'City'	493
Betül BRETSCHNEIDER.....	493
Augmented Reality (AR) für die Architekturvisualisierung mit DART 2.0 und 3D Studio MAX 7	499
Wolfgang HÖHL.....	499
Prozessinnovationen im regionalen Flächenmanagement durch Modellvorhaben der Raumordnung	505
Klaus EINIG	505
PAS – ein System zur Datenkonsolidierung für große Immobilienbestände	511
Peter KADEREIT, Jens AESCHE	511
Auswirkungen von Flughäfen auf den Immobilienmarkt – Erkenntnisse einer Kaufpreisanalyse für das Marktsegment „individuelles Wohnen“	521
Dietmar WEIGT.....	521
Beteiligungsprozesse und digitale Medien Wikis, Weblogs & Co als neue Formen des Dialogs in der räumlichen Planung?	531
Yvonne SCHÄFER	531
Konfliktbewältigung und Konfliktprävention beim Management landschaftsbezogener Freizeit- und Erholungsaktivitäten	543
Karen ZIENER, Christiane BRANDENBURG.....	543
Regionalwissenschaft und Filmkunst: eine Begegnung in der Steiermark	551
Nina KATAEVEA, Christian SPANRING	551
Kreuzberg an die Spree – Stadt an die Spree	557
Carl Herwarth v. BITTENFELD, Brigitte HOLZ	557
Entwicklungsperspektiven für die Lebensqualitäten Wohnen und Freiraumnutzung in den Städten Bonn und Dresden	563
Isolde ROCH, Juliane BANSE.....	563
IST Vienna Region – Verkehrsmanagement für die österreichische „Ost-Region“	579
Hans FIBY	579
KORS - Verkehrsreduktion durch KOMPakte RaumStrukturen	583
Andreas FRIEDWAGNER, Thomas LANGTHALER	583
Nachhaltiges grenzüberschreitendes Siedlungsflächenmanagement - Erfahrungen und Hintergründe zu dem Kooperationsprojekt Raum+	591
Dirk SEIDEMANN	591
Die Organisation der architektonischen und dynamischen Stadt Ansatz für eine hierarchische Konfiguration von Raum ...	599
Claudia CZERKAUER	599
Rauminformationssystem Steiermark (Raum IS)	609
Manuela HAINZER, Iris WACH.....	609
3D-Kataster	621
Gerhard NAVRATIL und Markus HACKL.....	621
Nachhaltige Lösungen bei umwelt- und öffentlichkeitsrelevanten Konflikten: Was kann Mediation im öffentlichen Bereich leisten?	629
Alexander NEUMANN.....	629
Internetgestützte Partizipation in der Verkehrsplanung - Beteiligung und Planungsoptimierung	635
Tilmann SCHULZE-WOLF & Stephan KÖHLER	635
Europäische Siedlungsstrukturvergleiche auf Basis von CORINE Land Cover – Möglichkeiten und Grenzen	645
Gotthard MEINEL, Ines SCHUBERT, Stefan SIEDENTOP, Manfred F. BUCHROITHNER	645
Zur Qualität österreichischer Geodatensätze	657
Klaus STEINNOCHER, Mario KÖSTL	657
Der Übergang von Bodenbedeckung über urbane Struktur zu urbaner Funktion – ein integrativer Ansatz von Fernerkundung und GIS	667
Christoph AUBRECHT, Klaus STEINNOCHER	667
Indikatoren zur Landschaftszerschneidung Untersuchungen zur Einsetzbarkeit in der strategischen Verkehrsplanung	677
Maria-Lena PERNKOPF*, Stefan LANG.....	677
Grenzen überschreiten: Konzept einer GIS-basierten Wohnungsmarktbeobachtung	687
Sebastian HEIN, Andreas VATER.....	687

Requirements for Decision Support in Integrated Water Resources Management	695
Mariele EVERS	695
The influence of tourist development in the coastal natural environment of Faliraki on the island of Rhodes.....	703
Agisilaos ECONOMOU	703
Die Beleuchtung des urbanen Stadtraumes – Verwendung von 3D-Stadtmodellen als Grundlage zu fotorealistischen Simulationsmethoden im städtebaulichen Planungskontext	713
Martin REICHRATH, Peter ZEILE	713
Testplanungen als Instrument zur Aktivierung von Flächenpotenzialen	723
Wolfgang JUNG, Walter L. SCHÖNWANDT	723
Mobile Information System Supporting Decision-Making at Local Government Level	729
Vasily V. POPOVICH., S. N. POTAPYCHEV, M.V. SHPAKOV, S. S. SHAIDA, R. Z. FEIZOV	729
Social innovation in urban revitalization – it might be a new experience.....	737
Paul DREWE & Edward HULSBERGEN	737
Planning support systems for the integration of land use and transport; new ways of using existing instruments	745
Marco TE BRÖMMELSTROET	745
Cognitive Cities: interdisciplinary approach reconsidering the process of (re)inventing urban habitat.	755
Dustin A. TUSNOVICS	755
Integration of incomplete and scattered information to help urban planning and decision-making –With special reference to Tehran	765
Zohreh A. DANESHPOUR	765
"problems first" – eine Sichtweise von Planung auf Flächenmanagement.....	773
Walter L. SCHÖNWANDT, Wolfgang JUNG	773
Vom Konstrukt zur Empirie: Beobachtungen zur „Strukturstärke bzw. Strukturschwäche“ österreichischer Gemeinden	781
Karl-Michael HÖFERL, Bernhard JELINEK	781
„Früherkennung, Entscheidung und Kontrolle zur Steuerung und Kommunikation im Urban Management“	791
Beate GINZEL, Christian STRAUß, Silke WEIDNER	791
Alpenquerender Güterverkehr Entwicklungen und Herausforderungen unter besonderer Berücksichtigung des Umwegverkehrs	801
Sandra LANGE & Flavio V. RUFFINI	801
Gebäudebasierte, vollautomatische Erhebung und Analyse der Siedlungsstruktur – Grundlage für Monitoring und Bewertung der Siedlungsentwicklung.....	815
Gotthard MEINEL, Hendrik HEROLD, Robert HECHT	815
Lifestyle Center – a new approach for designing “better cities”	825
Thomas KOCH	825
Assessing the Spatial Dimension of Sustainability in Asian Megacities: An Indicator-Based Approach.....	835
Harry STORCH	835
Where are the poor? A disaggregation approach of mapping urban poverty.....	847
Germene STEWART, Monika KUFFER	847
Digital Platform for Collaborative Urban Landscape Design using Google Earth	859
Michihiko SHINOZAKI, Kei SAITO and Keiichiro HITAKA	859
Lisbon: towards a suprametropolitan configuration?	865
Sofia MORGADO	865
SISAL21: Cross-Frontier Sustainability indicators System for Local Agenda 21s.....	873
Rafael TORTAJADA*, Pablo ECHAMENDI**, Maria CABELLO***	873
Sustainable Development of Greek Islands and European Policy	879
Roido MITOULA*, Agisilaos ECONOMOU**	879
Virtual Communication and IT in the Reflection of Architecture and Urban Design. Experiences from international studio projects	889
Viera JOKLOVÁ, Igor KOŠČO	889
Should Planning-Support Tools rely on Public Participation or on Expert´s Judgments?	899
António Nelson RODRIGUES DA SILVA, Renata Cardoso MAGAGNIN, Léa Cristina LUCAS DE SOUZA	899
What kind of society are we planning for? The formation of urban social areas in a postmodern society – the example of Vienna and the Vienna Metropolitan Region.....	905
Gerhard HATZ	905
Upwind for (planning) projects? Rethinking urban planning and regional development with a gender approach.....	917
Heidrun WANKIEWICZ.....	917
Großprojekte – UFOS für die Regional- und Kommunalplanung?	923

Erich DALLHAMMER.....	923
District Cooling – Chancen und Herausforderungen für die zukünftige Regional- und Immobilienentwicklung.....	931
Robert KRAWINKLER, Adolf PENTHOR, Günter R. SIMADER	931
„Strategiepläne sind nicht genug“ – Herausforderungen für die städtische „Governance“ am Beispiel Wien.....	943
Alexander HAMEDINGER	943
Öffentlich-private Kooperation bei der Stadtentwicklung: Aktuelle Erkenntnisse aus den Metropolregionen Rhein-Main und Rhein-Neckar	955
Marcus GWECHENBERGER	955
Augmented Reality und immersive Szenarien in der Stadtplanung	965
Ingo WIETZEL	965
Kabelwerk: Genese eines Stadtteils	977
Volkmar PAMER*, 21Christian SEETHALER**	977
Webbasierte Erreichbarkeitsanalyse – Vorschläge zur Definition eines Accessibility Analysis Service (AAS) auf Basis des OpenLS Route Service	985
Pascal NEIS*, Alexander ZIPF*, Rainer HELSPER°, Alexander KEHL°	985
Metadaten für 3D-Stadtmodelle – Untersuchung der Eignung von ISO 19115 und Möglichkeiten der Erweiterung	997
Ulricke NONN und Alexander ZIPF.....	997
GIS – MODELLIERUNG VON WILDÖKOLOGISCHEN- VERNETZUNGS-POTENTIALEN ALS GRUNDLAGE ZUR RAUMPLANERISCHEN ABSICHERUNG	1009
Roland GRILLMAYER, Michael PROSCHEK, Clemens KÖHLER.....	1009
Standortkonzept Central European Park for Innovative Technology. Innovations-, Ausbildungs- und Gründerzentrum Bratislava	1019
Christine KASSL-HAMZA.....	1019
Reaktivierung ungenutzter Räume in der Stadt - ganz Linz als Hotel	1027
Richard STEGER	1027
Ressourcenplaner Flughafen Aspern: interaktive Entscheidungsunterstützung	1033
Clemens BEYER, Gregory TELEPAK, Josef LUEGER, Michael ROSENBERGER, Manfred SCHRENK.....	1033
Die Dynamik der Stadt Untersuchung eines agentenbasiertes Simulationsmodells am Beispiel der Wohnortdynamik	1041
Reinhard KOENIG.....	1041
REVITalisierung des ehemaligen Güterbahnhofs Stuttgart - Bad Cannstatt	1055
Eberhard KONING	1055
Non:conform vor Ort: nach drei Tagen ist alles anders!	1059
Roland GRUBER	1059
Prüfkatalog zur Standortbeurteilung und Verkehrsfolgenabschätzung für verkehrsintensive Bauvorhaben.....	1067
Michael M. BAIER	1067
Walking –der unterschätzte Mode in Planung & Stadtraum. Planen ist nicht genug – Strategien zur Qualitätsverbesserungen der Bedingungen für Fußgängerinnen und Fußgänger und der Aufenthaltsqualität im öffentlichen Raum.....	1073
Dieter SCHWAB.....	1073