

Table of contents – Inhaltsverzeichnis:

FOREWORD REAL CORP 2008	5
Manfred SCHRENK	6
MIA: Miami International Airport or Miami Innovation Area	13
David PROSPERI	13
Airports and Sustainability – Potentials, Questions, Ways to the Future	23
Axel LAISTNER.....	23
Europoint – Railway Junction Redevelopment – A Chance for Brno	37
Marcela DRKOŠOVÁ, Iva MACHALOVÁ.....	37
Landing an airport? Airport development and strategic land use planning in the EU	47
Mariëlle PRINS.....	47
Flughafenstadt-Messestadt-Kongressstadt-Bahnmagistrale- Eine Stadt als Knotenpunkt des Wissenstransfers	57
Frank OTTE	57
Auf dem Weg zur Aerotropolis? Gewerbliche Verstärkungsmuster und wirtschaftliche Gemeindespezialisierung im Umfeld deutscher Flughäfen	63
Klaus EINIG, Jan Armin SCHUBERT	63
Airports as initiators of regional visions: Balancing between hierarchical steering and governance? Flughäfen als Initiatoren regionaler Raumleitbilder	75
Ute KNIPPENBERGER	75
Verkehrsknotenpunkte als Innovationsstandorte? Die Nähe zu Flughäfen als Standortfaktor wissenschaftlicher und künstlerischer Innovation	87
Hans KRAMAR, Johannes SUITNER.....	87
Zentralbahnhof Wien as an engine for regional growth: Improved accessibility fosters firm growth	97
Wolfgang POLASEK, Wolfgang SCHWARZBAUER, Richard SELLNER.....	97
Logistics land use - A buffer between harbour areas and urban neighbourhoods?	107
Tina WAGNER.....	107
Neubau des Skylink - Ziele und Flächenplanung der Austrian Airlines Group	117
Karl FRIEDL.....	117
Planning and Development of airport precinct of Dheli through public- private partnership – an analysis	123
B. K. JAIN	123
Policy Analysis of an Airport Metropolis	127
Roland A.A WIJNEN, Warren E. WALKER, and Douglas BAKER	127
Real distances matter. Regional concepts of innovation and regions of innovations	131
Thomas BLASCHKE, Harald SUITNER, Marie-Charlotte HOFFMANN, Thomas PRINZ.....	131
Real Estate at Airports	137
Stefan PARGFRIEDER	137
Mobility and landscape The Landscape of High Speed. Verona: a crossroads between Corridors I and V	143
Ida Lia RUSSO	143
Verkehrsknoten Flughafen: welche Rahmenbedingungen sind für eine Einbindung von Flughäfen in ihre Umgebung nötig?	153
Markus KNOFLACHER, Tanja TÖTZER.....	153
AIRCLIP – Airports and Climate Preservation	159
David STEIN, Gregor WILTSCHKO, Daniel NITSCH, Andor FARKAS, Manfred SCHRENK.....	159
Baukulturelle Entwicklung in der Arbeitswelt anhand des Beispiels Air Cargo Center, Handling Center West und der FH OÖ Campus Wels	167
Andreas TREUSCH	167
Analysing Potentially Vulnerable Urban Areas with GIS and 3D City Models	171
Markus WOLFF, Hartmut ASCHE.....	171
Assessing the value of the information provision for enhancing the autonomy of mobility impaired users. Madrid pilot Site Study	179
Laura PASTOR SANZ, Daniel DE LA HOZ, Julián SASTRE GONZÁLEZ, Juan Luís VILLALAR, Lara VENTOSO, Javier CHAMORRO MATA	179
Assessment of eco-environment vulnerability in Karst region	191
Dongjie GUAN, Kazuyuki WATARI, Hidetoshi FUKAHORI, Weijun GAO	191
Audiovisuelle medienwirksame Dokumentation eines Integrierten Ländlichen Entwicklungskonzeptes	201
Sebastian ALTHOFF, Thorsten HENKES, Norman KRATZ, Gregor LANDWEHR, Peter ZEILE,	201

"Beyond usability" – User-centred design of tools that support the communication of planning scenarios	207
Olaf SCHROTH	207
Conceptual approach for measuring the process quality of intermodal hinterland terminals.....	215
Martin POSSET, Manfred GRONALT, Thouraya BENNA.....	215
Darf's ein bisschen mehr sein? Clusterstrategien und kommunale Wirtschaftsförderung	227
Holger FLOETING.....	227
Echtzeitvisualisierung in städtebaulichen Entscheidungsprozessen.....	235
Ralph SCHILDWÄCHTER, Peter ZEILE.....	235
Einsatz von Entscheidungsunterstützungssystemen für die Verkehrssicherheit.....	243
Mirjanka LECHTHALER, Razvan TODOR	243
Erreichbarkeitsbasierte Raster Raumanalyse – Anwendungen in der Landesplanung	255
Markus HEMETSBERGER, Simon ORTNER	255
Fachgebietsübergreifendes Informationsmanagement durch Objektartenkataloge zur Qualitätssicherung und Optimierung von gemeinsamen Geschäftsprozessen in der Landschaftsplanung und im Straßenwesen	265
Marcel HEINS, Matthias PIETSCH	265
Google Earth, GPS, Geotagging und neue Möglichkeiten für die Stadtplanung - Ein emotionales Kiezportrait	275
Stefan HÖFFKEN, Georgios PAPASTEFANOU, Peter ZEILE	275
Integrating Mobility Environments in the City.....	283
Stephen READ, Remon ROOIJ.....	283
Intellectual capital reporting for regional cluster initiatives and networks A tool to support innovation and regional development?	291
Holger FLOETING.....	291
Internetbasierte Beteiligungsverfahren in der Landes- und Regionalplanung Mecklenburg-Vorpommerns	299
Jörn HOLLENBACH, Andreas RICHTER	299
Konfliktfelder von wachsenden Logistikknoten.....	305
Carsten GERTZ, Tina WAGNER.....	305
Modelling automated technologies within a strategic transport model.....	315
Simon SHEPHERD, Helen MUIR, Paul PFAFFENBICHLER.....	315
MonPlanGML - GML-based Data Model for Municipal Land Management in Montenegro	325
Joachim BENNER, Thomas EICHHORN, Kai-Uwe KRAUSE, Yvonne MÜLLER	325
Neue nachhaltige Alimentierungsachsen und multimodale Hubs am Kreuzungspunkt Donauachse – Südachse.....	335
Harald EICHER.....	335
Online gestützte Beteiligungsangebote in formellen Planungsprozessen am Beispiel des deutschen Bauleitplanverfahrens.	349
Andreas WAGNER, Daniel KULUS, Alenka KREK.....	349
Public transport travel time simulation	359
Tomáš CHLEBNICAN, Jiří CTYROKY, Marek ZDERADICKA.....	359
Qualifizierung kommunaler Flächenmanagementprozesse durch den Einsatz informationsbasierter Instrumente	367
Marc HILLESHEIM ,Peter ZEILE.....	367
Raumordnungsplan-Monitor (ROPLAMO): ein bundesweites Informationssystem für Raumordnungspläne	375
Klaus EINIG, Marcus DORA	375
Region und Interaktion – Netzwerke in der Regionalpolitik	387
Simon ORTNER.....	387
Regionalisierung (post)suburbaner Faktoren mittels Fuzzy Clusteranalyse am Fallbeispiel des Wiener Umlandes.....	399
Marco HELBICH	399
Simulation von Stadtentwicklungsprozessen am Beispiel der Stadt Wien.....	409
Daniela MÜLLER, Reinhard KÖNIG	409
Spatial urban development and unpredictable consequences caused by citizens.....	421
Jakub ISAŃSKI, Michał BEIM	421
Transport and the Urban Economy: The Urban Dynamic Model.....	429
John SWANSON, Steer Davies GLEAVE	429
Swift, safe and seminal: Innovative passenger information and guidance systems in large infrastructures	435
Carmencita NADER, Katja SCHECHTNER, Alexandra MILLONIG.....	435
The compactness of urban areas in Vietnam. Sustainable urban development and local mobility nodes.....	447
Harry STORCH, Ronald ECKERT, Paul PFAFFENBICHLER.....	447
Three-dimensional building reconstruction: a process for the creation of 3D buildings from airborne LiDAR and 2D building footprints for use in urban planning and environmental scenario modelling.....	457
Laurence McKINLEY, Ingolf JUNG.....	457

Understanding the Conditions for the Emergence of Airport Knowledge Precincts: A Framework for Research	465
Tan YIGITCANLAR, Cristina MARTINEZ-FERNANDEZ, Glen SEARLE, Doug BAKER, Koray VELIBEYOGLU	465
Urban simulations: Decoding alternative futures	477
Jakub VOREL, Karel MAIER, Stanislav GRILL.....	477
Urban sprawl in Europe – identifying the challenge	489
Stefan FINA, Stefan SIEDENTOP.....	489
Monitoring of Terrorist’s Treats: a Theoretical Approach	503
Vasily POPOVICH, Alexander PROKAEV, Manfred SCHRENK, Filipp GALIANO, Mareng VORONIN, Angelina SMIRNOVA	503
3D City Model Visualization with Cartography-Oriented Design	507
Markus JOBST, Jürgen DÖLLNER.....	507
3D Noise Modeling for Urban Environmental Planning and Management	517
Vinay Kumar KURAKULA and Monika KUFFER.....	517
3D Multimedia Historic Bratislava	525
Peter BOROVSÝ, Martin SAMUELČÍK, Matej NOVOTNÝ, Stanislav STANEK, Ján LACKO, Andrej FERKO.....	525
Experimentelle 3D-Visualisierung mit Cinema 4D.....	531
Wolfgang HÖHL.....	531
A System Dynamics Approach to Model Land-Use/Transport Interactions on the National Level.....	537
Reinhard HALLER, Günter EMBERGER, Anna MAYERTHALER.....	537
A System Dynamics Model of Mobility Vouchers for Implementing Urban Road Pricing.....	547
Davide FIORELLO, Francesca FERMI, Angelo MARTINO	547
Boca Raton: Bringing New Age Air Transport to Comfortable Isolation	553
Mark G. WELSH, Rosi DRESSEL, Joan JUNKALA, Hannah STEINER	553
Cypress Creek: In Search of its “Territorial Capital”	559
Andrea HAYES, Anton JAKOB, Kathi MITTERER, Mark PHETERSON	559
Flächeninformationssysteme auf Basis virtueller 3D-Stadtmodelle.....	565
Lutz ROSS, Birgit KLEINSCHMIT, Jürgen DÖLLNER, Anselm KEGEL	565
Geobasisdaten in Deutschland – Verfügbarkeit und Qualitätsaspekte des ATKIS® Basis-DLM und der DTK25(-V)	571
Gotthard MEINEL, Michaela KNOP	571
Implications of the usage of mobile collaborative mapping systems for the sense of place.....	583
Florian FISCHER.....	583
Industrial Zone in the Context of Transport Links and Urban Development of the City of Brno.....	589
Marcela DRKOŠOVÁ, Kateřina LEOPOLDOVÁ, spolupráce Marie ŽALOUDKOVÁ	589
Infrastructures and landscape.....	597
Stefano MAGAUDDA, Flavio CAMERATA, Pietro ELISEI	597
Is disinformation easier than in the past?	603
Olivier LEFEBVRE	603
Linking facts – Web 2.0 für Bauprojekte	609
Max Harnoncourt	609
Menschengerechte Siedlungen “Neuordnung Gesellschaft, Wirtschaft, Politik“ Human Settlements – Reorganizing Society , Economy, Politics	611
Sitki KOCA.....	611
Metropolitan development and strategic positioning - Planning Efforts in selected cities on different levels.....	617
Gudrun HAINDL, Petra HIRSCHLER	617
Miami International Airport Area: Location, Transshipment, Location.....	623
Delvis D. ANES, Lisa ANDERLUH, David PROSPERI, Benjamin SENS	623
Monitoring human mobility in urban systems: a new technique based on cell-phone activity.....	629
Riccardo M. PULSELLI, Pietro ROMANO, Stefano MAGAUDDA, Enzo TIEZZI.....	629
Situation Assessment in Everyday Life	637
V. POPOVICH., N. HOVANOV, K. HOVANOV, M. SCHRENK, A. PROKAEV, A. SMIRNOVA	637
Survey Study on Energy Consumption in Commercial Building of Shanghai.....	653
Ji XUAN, Weijun GAO, Xindong WEI, Hiroki TSUTSUMI	653
Texturen für 3D-Stadtmodelle – Typisierung und Erhebungsmethodik	659
Rüdiger GÖBEL, Nicolai FREIWALD.....	659
The Living Lab in Schwechat for Involving Older Persons in the Innovation Process of Assisted Living Technologies	665
Paul PANEK, Wolfgang L. ZAGLER.....	665

Urban Planning in the Czech Republic & Humboldt project	671
Otakar ČERBA, Karel CHARVÁT, Štěpán KAFKA	671
Vom Parken zum Rasten – Das Rastplatzkonzept der ASFINAG.....	677
Karl-Christian PETZ, Helmut SEDLMAYER, Martin VEITSBERGER	677
Games in Urban Planning: The Power of a Playful Public Participation	683
Alenka KREK	683
West Palm Beach: From New to Real to Global Urbanism?.....	693
Sherryl MURIENTE, Brita HEIDENREICH, Donald JOHNSON, Martin SPALT	693