

Inhalt

Tagungsprogramm	9
Margret Mergen	
Begrüßung	13
Jan Jahns	
Grußwort	15
Tagungsvorträge	
Alfred Beth	
"Umweltplanung - Reparaturunternehmen oder ökologische Raumentwicklung?" Stellungnahme aus der Sicht der Politik	17
Lothar Finke	
"Umweltplanung - Reparaturunternehmen oder ökologische Raumentwicklung?" Stellungnahme aus der Sicht der Wissenschaft	25
Reinhard Grebe	
Der Landschaftsplan Mainz - Grundlagen, Verfahren und Ziele	35
Frank-Eberhard Wilde	
Raumentwicklung und Landschaftsplanung aus Sicht der Naturschutzverbände	45
Jan Jahns	
Ökologisch orientierte Stadtentwicklung am Beispiel Mainz	61
Erwin Rothgang	
Utopie einer umweltverträglichen Stadtentwicklung	71
Burghard Rauschelbach	
Wie vertragen sich Umweltverträglichkeitsprüfung und Geographie?	81
Volker Heidt, Klemens Weber, Frauke Gloger	
Landschaftsplanung und UVP - Unterschiede, Gemeinsamkeiten, Defizite	87

Helmut Saurer Geographische Informationssysteme -aktueller Stand und künftige Entwicklungen	97
Klaus-Ulrich Komp Fernerkundungsverfahren im Einsatz für die Umweltplanung - interdisziplinäre Ansätze und Grenzen der praktischen Umsetzung	109
Claus-Christian Wiegandt Planungsinstrumente zur Lösung von Nutzungskonflikten bei der Altlastensanierung	111
Berthold Legler Flurgestaltungskonzeptionen als Beitrag zur ökologischen Raumentwicklung auf kommunaler Ebene	119
Juan Javier Carmona-Schneider Ökologische und räumliche Auswirkungen des EG-Binnenmarktes	133
Jörg Saalbach Grenzüberschreitende Umweltplanung am Beispiel des deutsch-französischen Grenzraumes am Oberrhein	151
Peter Knauer Hat die Geographie die Umweltpolitik verschlafen?	155
 Beiträge zum Tagungsthema	
Birgit Augstein, Heino Kamieth, Jürgen Pietsch Nutzungs- und funktionsbezogene Datenbasis "Urban-industriell überformter Böden"	161
Frank Bechtloff Ökologische und verkehrswirtschaftliche Stellungnahme zur ICE-Neubaustrecke Köln-Frankfurt/Wiesbaden/Mainz	169
Dirk Elhaus, Heinz-Peter Schrey Ein Bodeninformationssystem als Instrument des Bodenschutzes in der Umweltplanung am Beispiel der digitalen Bodenkarte im Maßstab 1 : 50 000 des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen	175

Matthias Kracht, Martin Witzel Der Einsatz geophysikalischer Methoden an Altablagerungen im Rahmen des Erstuntersuchungskonzeptes des Umweltamtes der Stadt Mainz	181
Frank Lehmkuhl Großmaßstäbige geomorphologische Karten und Gefahren- zonenpläne im Bereich von Wildbachschwemmkegeln	187
Monika Prehn Jüngste Entwicklungen in der Landwirtschaft des El Fayoum, Ägypten, aufgrund der veränderten natürlichen Bedingungen	197
Sylvia Steinhausen, Paul Müller, Michael Matthies Raum-zeitliche Varianz von Schwermetallen im passiven Biomonitoring	203
Peter Stüve Zur Umweltsituation in Mecklenburg-Vorpommern	209
Exkursion	213
Verzeichnis der Autoren	215
Presseartikel	218
Verzeichnis der Aussteller und Sponsoren	220