

## Inhalt

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

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

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