

INHALT

Vorwort	3
<i>Herbert Pfaff-Schley</i> <i>Dr. Lutz Schimmelpfeng</i>	
EDV-Einsatz in Umweltschutz und Landschaftsplanung/Umweltinformatik	7
<i>Armin Doll</i>	
Aufbereitung von Fernerkundungsdaten für die Umweltplanung	11
<i>Achim Schulz</i>	
ATKIS und seine interdisziplinären Anwendungsmöglichkeiten in anderen Fachinformationssystemen	29
<i>Ralf Borchert</i>	
Zugang zu behördlichen Daten über die Umwelt im Spannungsfeld zwischen Informationsanspruch und Datenschutz	43
<i>Thomas Rahner</i>	
Optimierung EDV-gestützter Informations- und Datenverarbeitung unter vorrangigem Einsatz von Standardsoftware	51
<i>Hermann A. Bumb</i> <i>Frank Hirschberger</i>	
Geoinformationssysteme in der Landschaftsplanung - Auswahlkriterien für Hard- und Software	67
<i>Karl Tiller</i>	
WOCAD - ein System für graphische Erfassung und Verwaltung - Geographisches Auskunftssystem	91
<i>Hans-Jürgen Wohlleben</i>	
SORT, ein Computerprogramm zur Bearbeitung und zur Analyse floristischer und faunistischer Artenlisten und Tabellen im wissenschaftlichen und gutachterlichen Bereich	107
<i>Walter Durka</i> <i>Werner Ackermann</i>	
Interaktive Informationssysteme zu den Themen:	
Gewässerschutz	
Abfall/Altlasten	
Immissionsschutz	
Umwelthaftung	123
<i>Carolin von Armin</i>	

Kostengünstige Entsorgung von Sonderabfall - Simulation der Logistik <i>Hubert Bischoff</i>	131
EDV-gestützte Abwicklungs- und Planungssysteme für die Hausmüllsammlung <i>Peter Freckmann</i>	137
EDV-Einsatz bei der Handhabung von Sonderabfall: Sammlung/Transport, Zwischenlagerung, Behandlung <i>Stefan Orgass</i>	143
Austausch von Umweltdaten als Voraussetzung für die Integration verschiedener Anwender in eine gemeinsame Aufgabenstellung am Beispiel der Datenschnittstelle "Sickerwasser" <i>Markus Wahl</i>	167
Altlasteninformationssystem (AIS) zum Management von Altlastverdachtsflächen <i>Hans-Walter Borries</i>	181
Bodeninformationssystem des Landes Nordrhein-Westfalen (BIS NRW) Realisierung des Prototyps <i>Volker Thiele</i> <i>Bernhard Gollan</i>	189
Umweltbewertung durch Farn- und Gefäßpflanzen mit Hilfe des DV-Systems EVA <i>Klaus Mindrup</i> <i>Andreas Otto</i>	197
Baumkataster - ein Umweltinformationssystem für stadtnahe Baumbestände <i>Rolf Puruckherr</i>	205
Autorenverzeichnis	209