

Peter Moll (Hrsg.)

Raumbezogene Informationssysteme in der Anwendung

herausgegeben im Auftrag des
Deutschen Verbandes für Angewandte Geographie e.V.



Bonn 1995

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	5
Raumbezogene Informationssysteme in der Anwendung - Ein aktuelles Thema für Verwaltung und Forschung Peter Moll	9
Was leisten Geo-Informationssysteme in der Praxis? Jens Carstensen	15
Anwendung des Programmes GRIPS PLUS bei der Erarbeitung des Flächennutzungsplanes des Stadtverbands Saarbrücken Rolf Schwedhelm, Gerhard Bleich	21
Standraumfragen in der Abfallwirtschaft - Anwendungsbeispiele für GIS in der Praxis Werner M. Ried	33
Das Raumordnungskataster von Rheinland-Pfalz Jens Carstensen	47
Erstellung von Kanalkatastern mit SICAD-KANAL Arno Brück	53
GDV - Einsatz in einem Fernversorgungsunternehmen - Digitale Dokumentation des Hochdruck-Gasleitungsnetzes der Saar Ferngas AG Albert Lamprecht	67
Die Anwendung im Bereich der Bodenforschung Karl Dieter Fetzer, Jürgen Ost	81
GIS in der Lehre: Baulandpotentialmodell Landau/Offenbach/Bornheim Thomas Schmidt, Andrea Licht	99
Zusammenfassung und Versuch einer Synthese Bruno Aust	109
Autorenverzeichnis	117