

Inhalt

GIS-Einsatz in der Landwirtschaft – Defizite und Entwicklungspotenziale	7
ULRICH STREIT	
Der Einsatz raumbezogener Daten bei der Umsetzung agrarpolitischer Maßnahmen und Ziele auf EU-Ebene	29
DIRK WASCHER	
Flächendeckende GIS-Information für die Planung und Umsetzung der EU-Agrarpolitik	40
ARMIN BURGER	
InVeKoS-GIS Bayern – Status Quo und Perspektiven	46
ALBERT SPITZER	
Aktueller Einsatz im InVeKoS in Dänemark – Use of GIS in the danish IACS administration	49
HENRIK FRIIS	
Informationsmanagement im landwirtschaftlichen Betrieb	56
REINER DOLUSCHITZ	
Interoperable GIS-Infrastruktur im landwirtschaftlichen Betrieb	69
RALF BILL	
Praktischer GIS-Einsatz im landwirtschaftlichen Betrieb	75
ULRICH WAGNER	
GIS-Anwendungen bei Planungen im ländlichen Raum – Beispiele der Landwirtschaftskammer NRW	82
WILHELM LENZEN	
GIS zur Betroffenheitsanalyse vorhandener und geplanter Standorte von Tierhaltungsanlagen in Sachsen-Anhalt	93
DETLEF JOHN	
Räumlich differenzierte Analyse der Nutzungsansprüche und Nutzungsoptionen	101
HANS GEORG FREDE, MARTIN BACH	
Visualisierung der Veränderung der Landnutzung infolge agrarpolitischer Rahmenbedingungen	108
SYLVIA HERRMANN, STEFAN NEUMEIER	
INSPIRE – Die europäische Geodateninfrastruktur nicht nur für Natur- und Umweltschutz	122
MICHAEL BILO	
Geodateninfrastruktur Deutschland – Potenziale und Umsetzung	129
MARTIN LENK	
Geodienste – Basis für eine effiziente und nachhaltige Nutzung von Geoinformationen in Landwirtschaft und ländlichem Raum	133
OLAF NÖLLE	