

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	7
<i>Hansjörg L. Krasemann</i>	
Meta-Information – Was ist das?	9
<i>Horst Kremers</i>	
Meta-Information: Struktur, Dynamik und Qualitätssicherung für Informationssysteme	15
<i>Birgit Jahr, Jürgen Seggelke</i>	
Das zentrale Verweis- und Kommunikationssystem (VKS) des Umweltbundesamtes	31
<i>Birgit Jahr</i>	
Die Metainformation im »geographischen Informationssystem Umwelt (GiSU)« des Umweltbundesamtes	43
<i>Jo van Nouhuys</i>	
GISU – das »Geographische Informationssystem Umwelt« des Umweltbundesamtes	55
<i>Kristina Voigt, Joachim Benz</i>	
Die Metadatenbanken des Informationssystems Umweltchemikalien	87
<i>Thorsten Dieckmann</i>	
Metainformation im Ökologischen Informationssystem EcoRISK	99
<i>Winfried Mühl, Sigrid Helle, Joachim P. Schmidt</i>	
Eine Datenbankkomponente für Simulationen zum Wasser- und Stoffhaushalt von Waldökosystemen	109
<i>W. Sinowski, C. Herderich, U. Weisemann, R. Lenz</i>	
Metainformation über den In- und Output von Simulationsmodellen der ökologischen Forschung	125
<i>Hansjörg L. Krasemann, Rolf Riethmüller</i>	
Ein einfaches Metadatenformat für ein Datensystem vielfältiger Projekte	135

Carmen Jesorsky

UMPLAN – Informationssystem über umweltbezogene Ausweisungen in
räumlichen Plänen und Planungen 145

G. Behling, M. Schmitt, C. Wenderoth, R. Lenz, J. Kleis

Inhalte, Struktur und Realisierung des Metainformationssystems
in der FAM-Datenbank 171

Jürgen Ebbinghaus, Margit Gaul, Gerlinde Wiest

Metainformation für den Zugang zu Umweltdaten in Globalen Netzen 183

Petra Metternich

Das Zentrale UmweltDaten-Informationssystem ZUDIS
am Forschungszentrum Karlsruhe 197

Michael Lautenschlager

Vereinheitlichte Metadatenstruktur zur Beschreibung
klimarelevanter Daten 207

Ralf Kramer, Tom Quellenberg, Epaminondas Kapetanios

Modellierung und Steuerung von Datenableitungsprozessen in
wissenschaftlichen Experimenten 219

Zu den Autorinnen und Autoren 229