

# Workshop Umweltdatenbanken

Düsseldorf, 4.-5. November 1993

IBM Marketing-Zentrum, Karl-Arnold-Platz 2

## Programm

### Donnerstag, 4.11.1993

- 9.00 - 11.15 Dr. Klaus Küspert (Heidelberg): Erweitert Relationale Datenbanksysteme (Seminar).
- 11.30 - 12.15 Helmut Schmitt (Düsseldorf): Einsatz Objekt-Orientierter Technik der IBM für Anwendungen im Umweltbereich.
- 12.15 - 13.00 Jürgen Ebbinghaus (Ulm): Einsatz objektorientierter Datenbanktechnologie in dem geographischen Informationssystem GODOT am Beispiel einer Umweltanwendung.
- 14.15 - 15.00 Perdita Löhr-Richter (Braunschweig): Ein EER-Datenbankschema für Ökosysteme.
- 15.15 - 15.45 Epaminondas Kapetanios (Karlsruhe): Anforderungen an die Datenbanktechnologie zur Verwaltung von Satellitendaten für die Fernerkundung atmosphärischer Parameter (Klimaforschung).
- 16.15 - 16.45 Friedhelm Hosenfeld (Kiel): OraMod - Ein Schnittstellensystem zwischen ORACLE-Datenbanksystem und Simulationsmodellen.
- 17.00 - 17.45 F. Hormel (Wiesbaden): Datenbanken für den Störfall.

### Freitag, 5.11.1993

- 9.00 - 9.45 Dr. Volker Thiele (Oberhausen): Bodeninformationssystem des Landes Nordrhein-Westfalen - Prototyp eines Modells zur Vermittlung von Daten und Anwendungen.
- 9.45 - 10.45 Gabriele Pohl / Rudolf May (Bonn): Erhebung und Abfrage raumbezogener naturschutzrelevanter Informationen dargestellt am Beispiel Naturschutzgebiete und Floristische Kartierung.
- 10.45 - 11.15 Gerolf Dubsy (Quedlinburg): Eine lokale Datenbank als Grundlage für die Modellierung agrarischer Ökosysteme.
- 11.45 - 12.30 Dr. Frans J.M. van der Wel / Rob Hootsmans (Utrecht): Application of probabilistic and fuzzy measures for the exploration of uncertain information in environmental databases.
- 13.30 - 14.15 Horst Kremers (Berlin): Meta-Daten für Geo- und Umweltinformationssysteme.
- 14.15 - 15.00 Jo van Nouhuys (Berlin): Informationssystem Umweltprobenbank - Formalisierung und Modellierung eines komplexen Informationssystems mit ORACLE\*CASE.
- 15.00 - 15.45 Dr. Thomas Schütz (Hannover): Die Datenstrukturierung, Datenerfassung und die Bewertungskriterien für die Datenqualität des Metainformationssystems Umwelt-Datenkatalog.
- 16.15 - 17.00 Dr. Karl Neumann (Braunschweig): Struktur und Integritätsbedingungen bei der Abbildung von Umweltdaten.
- 17.00 - 18.00 Bernd Karpa / Stefan Ebelt / Rüppel (Berlin): Deponie-Informationssystem