

# inhaltsverzeichnis (I): metainformationen

metadaten im umweltbereich:

- **abbildungskette:**

**umweltobjekt => umwelt-datenobjekt => metadaten-objekt**

- **umweltmanagementsystemobjekt:**
  - **umwelt-datenobjekt (inhalt)**
  - **metadaten-objekt (kontext)**



# inhaltsverzeichnis (2): umweltdatenkatalog (udk)

## umwelt-datenkatalog als metainformationssystem:

- **ursprung und definition**
- **udk-aktualisierungszyklus**
- **suche als kernfunktion**
- **udk 3.0 als „urversion“**



## inhaltsverzeichnis (3): udk-objekte in der version 3.0

**Umwelt-Datenkatalog**

Datei Bearbeiten Operationen Stammdaten Module System Fenster ?

**UDK-Objekt**

Objektname: Internationale Umweltkooperationen Datum: 15.09.1995

Katalog: DEUNIUDK Dekadische Notation: 01.09.02.01.09.02

Adreßkennzeichen: DEUNINLÖ DEZ.17M1 UDK-Adresse

UDK-Klasse: Basisobjekt FRZ-Bezug...

Freie Suchbegriffe: Internationale Beziehungen  
Internationale Zusammenarbeit  
**Umweltpolitik**

Thesaurus-Suchbegriffe:

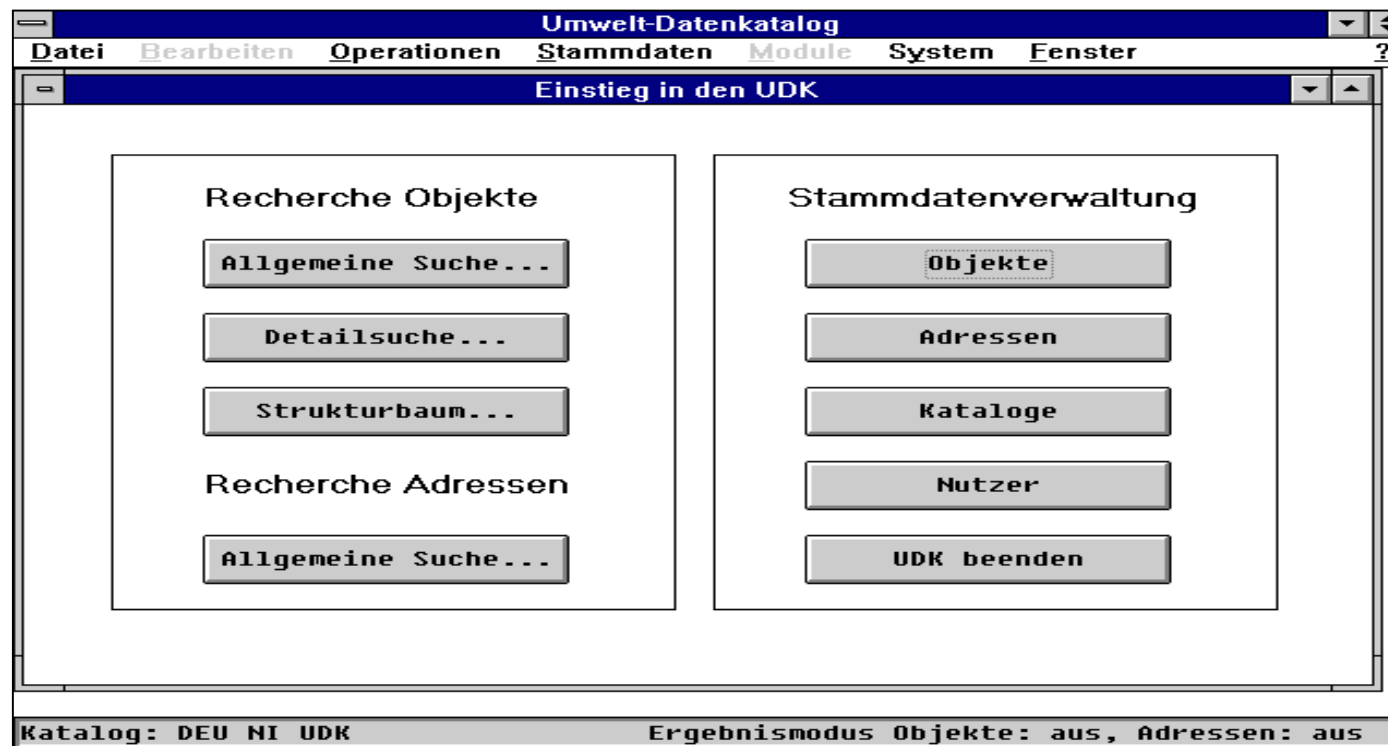
Beschreibung:  
Das Land Niedersachsen hat mit den Wojewodschaften Breslau und Posen in Polen und der Region Perm in Rußland Verträge zur Partnerschaft in der Verwaltungshilfe geschlossen. Das NLÖ koordiniert und hat die Federführung für Maßnahmen im

Zusatzinformation... Thesaurus... I< < > >I

Katalog: DEU NI UDK Ergebnismodus Objekte: ein, Adressen: aus



# inhaltsverzeichnis (4): udk 3.0 einstiegsschirm



# inhaltsverzeichnis (5): udk 3.0 dekadische notation

## Fachliche Struktur - Normen - Definitionen - Tabellen - Methoden

Auswahl: 01 - 03.08.05.09

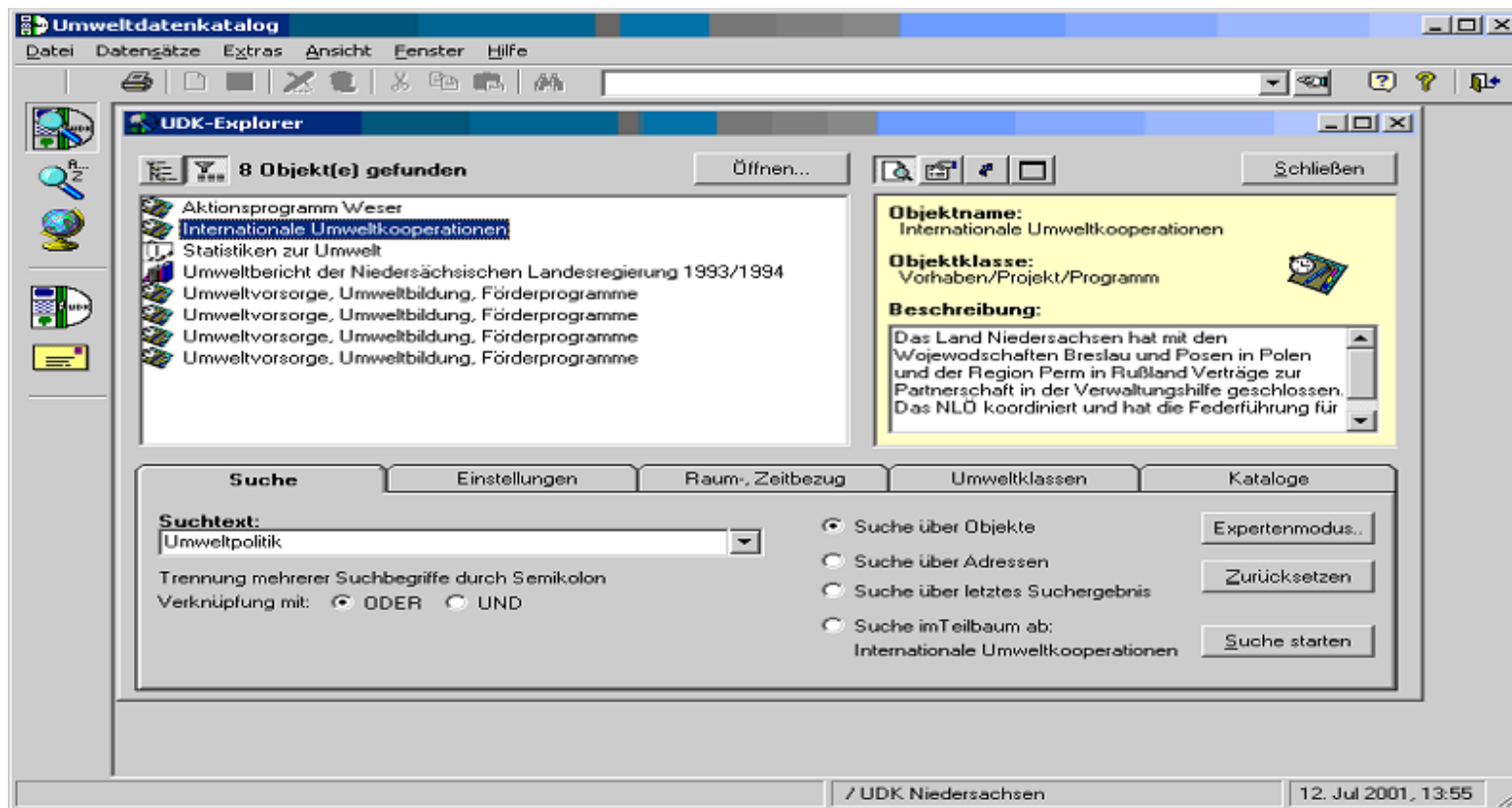
- 01        **Soziale Umwelt - soziokulturelle Umwelt**
  - 01.01    Soziodemographische Fakten
  - 01.02    Infrastruktur
  - 01.03    Informationswesen
  - 01.04    Externe Umweltdaten - Umwelt-Datenkataloge
  
- 02        **Natürliche Umwelt**
  - 02.01    Boden
  - 02.02    Wasser
  - 02.03    Luft
  - 02.04    Klima
  - 02.05    Natur und Landschaft
  
- 03        **Wirtschaftliche Umwelt (Versorgung)**
  - 03.01    Landwirtschaft
  - 03.02    Nahrung und Veterinärwesen
  - 03.03    Gewerbe und Industrie
  - 03.04    Abfall
  - 03.05    Lärm
  - 03.06    Verkehr
  - 03.07    Energie
  - 03.08    Radioaktivität und Strahlung



Ausschnitt aus der Dekadischen Notation im UDK 3.0 des Bundeslandes  
Niedersachsen (bis zur zweiten Hierarchieebene)



# inhaltsverzeichnis (6): udk version 4.0



# inhaltsverzeichnis (7): www-udk version 4.0

The screenshot shows the Netscape browser window titled 'WWW-UDK 4.0 - Netscape'. The address bar shows 'http://www.mu.niedersachsen.de/udkservlets/UDKServlet'. The page content is divided into three main sections:

- Left Sidebar:** Contains search options like 'Suche nach: Daten, Adressen' and 'Suche über: Umweltthemen, Java UDK, Sammelmappe'. It also has language options for 'english' and 'Hilfe'.
- Detailinformation:** Shows the search date '16. Juli 2001 16:58:37' and the project name 'Vorhaben/Projekt/Programm'. The main heading is 'Internationale Umweltkooperationen'. Below it is a 'Beschreibung' paragraph, an 'Auskunft' section with contact details for the Niedersächsisches Landesamt für Ökologie (NLO), a 'Fachbezug' section, a 'Raumbezug' section with administrative details, and a 'Verfügbarkeit' section.
- Ergebnisliste Umweltdaten:** Displays 'Anzahl der gefundenen Objekte: 16' and 'Angezeigte Objekte: 1 - 16'. It features a table with columns 'Sammeln' and 'Name'. The table lists various environmental programs and documents, such as 'Umweltvorsorge, Umweltbildung, Förderprogramme (Bez.Reg. BS)', 'Niedersächsischer Arbeitskreis Öko-Audit - Dokumentation', and 'Umweltbericht der Niedersächsischen Landesregierung 1993/1994'. Each entry has a checkbox in the 'Sammeln' column and a folder icon in the 'Name' column.



# inhaltsverzeichnis (8): j-udk version 1.0

JUDK v1.0 (c) Copyright 1998-1999 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, realisiert durch FZI 1...

Stichwortsuc... Strukturbaum Geo-Suche Thesaurus Hilfe

Strukturbaum

- Niedersächsisches Landesamt für Straßenbau
- Niedersächsisches Landesamt für Ökologie
  - Arbeitsschutz, Immissionsschutz, Kreislaufabfallwirtschaft und Abfall (Abt. 4)
  - Forschungsstelle Küste (Außenstelle NLÖ)
  - Funktionale Arbeitsgruppen im NLÖ
  - Immissionsschutz (Abt. 6)
  - Medienübergreifender Umweltschutz (Abt. 1)
    - Biologie, Gentechnik
    - Bodenschutz und Altlasten
    - Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen
    - Nachhaltige Entwicklung
    - Radiologische Überwachung
    - Stoffströme
    - Umweltinformationssysteme
    - Umweltmeteorologie, Schutz der Atmosphäre
    - Öffentlichkeitsarbeit
      - Gesellschaftsbezogene Umweltfragen
      - Freiwilliges Ökologisches Jahr
      - Internationale Umweltkooperationen**
    - Produktionsintegrierter, produktbezogener Umweltschutz
  - Naturschutz (Abt. 2)
  - Wassergütestelle Weser
  - Wasserwirtschaft, Gewässerschutz (Abt. 3)
  - Staatliche Gewerbeaufsichtsämter

DetailAnsicht

16. Juli 2001 18:21:17

Vorhaben/Projekt/Programm

**Internationale Umweltkooperationen**

**Beschreibung**

Das Land Niedersachsen hat mit den Wojewodscha Posen in Polen und der Region Perm in Rußland Vi Partnerschaft in der Verwaltungshilfe geschlossen. und hat die Federführung für Maßnahmen im Umwe

**Auskunft**

Niedersächsisches Landesamt für Ökologie NLÖ  
Öffentlichkeitsarbeit, Gesellschaftsbezogene Umwe

<http://www.mu.niedersachsen.de/udkservlets/UDKDetailSi...>

zum Drucken in externes Fenster übe

Status: bereit.

Warning: Applet Window





# inhaltsverzeichnis (9): aufgaben in einem umis

## aufgaben einer umis-metainformationskomponente:

- navigation
- metainformation
- anwendungsaufruf

