wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

umweltmanagementinformations-systeme

Übung

Sommersemester 2012

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –

Thesaurus allgemein (1)

- Definition:
  - Ein Thesaurus im Bereich der Information und Dokumentation ist eine geordnete Zusammenstellung von Begriffen und ihren (vorwiegend natürlichsprachigen) Beziehungen, die in einem Dokumentationsgebiet zum Indexieren, Speichern und Wiederauffinden dient.

    (Quelle: DIN 1463-1 2.2, 1987)

- Kernaufgabe:
  - Darstellung der Zusammenhänge verschiedener Begriffe

Thesaurus allgemein (2)

- Merkmale eines Thesaurus:
  - Begriffe und Bezeichnungen eindeutig aufeinander bezogen
  - Beziehungen zwischen Begriffen werden dargestellt

  - besteht aus Deskriptoren und Non-Deskriptoren

Thesaurus allgemein (3)

- Arten von Thesauri:
  - mit nur einer Bezeichnung für jeden Begriff (bei Suche und Indexierung)
  - alle im Thesaurus befindlichen Bezeichnungen sind zugelassen
    - Die Strukturen in Form von Oberbegriffen und Unterbegriffen muss aber weiterhin vorhanden sein.

Thesaurus allgemein (4)

- Informationen von Deskriptoren:
  - Definition zum Begriff
  - Ober- und Unterbegriff (hierarchisch)
  - Verwandte Begriffe
  - Zusammenhang zu Non-Deskriptoren

thesaurus Struktur

- Ober- und Unterbegriffe:
  - (1. Ebene OB) Umweltschutz
  - (2. Ebene) Bodenschutz
  - (3. Ebene) Bodenaustausch
  - (3. Ebene) Erosionsschutz
  - (3. Ebene) Bodeninformationssystem
  - (2. Ebene) Umweltpolitik
  - (3. Ebene) Umweltprogramm

thesaurus - synonyme

- Polizei-Informant (Vorzugsbenennung)
  - BF Kontaktmann
  - BF Polizeispitzel
  - BF Spitzel
  - BF V-Mann
  - BF Verbindungsfrau
  - BF Verbindungsmann
- Spitzel
  - BF Kontaktmann
  - BF Polizeispitzel
  - BS* Polizei-Informant (Vorzugsbenennung)
  - BF V-Mann
  - BF Verbindungsfrau
  - BF Verbindungsmann

Thesaurus – Homonyme und verwandte Begriffe

- **Homonyme:**
- Steinbock (Tier)
- Steinbock (Sternzeichen)
- Bank (Kreditinstitut)
- Bank (Sitzbank)

- **Verwandte Begriffe:**
- Studium
- VB Vorlesung
- Vorlesung
- VB Studium

Umweltthesaurus „UMTHES®” (1)

- Begriffe zum Thema Umwelt:
  - Umweltnutzung
  - Umweltbelastung
  - Umweltschutz
- Terminologie für die Umweltliteratur- (ULIDAT) und Umweltforschungsdatenbanken (UFORDAT) des Umweltbundesamtes Dessau-Roßlau
- basiert auf DIN 1463 (steht im Zusammenhang mit der ISO 2788)

Umweltthesaurus „UMTHES®” (2)

- Stand Juni 2008:
  - 10.700 Deskriptoren
  - 27.500 Non-Deskriptoren

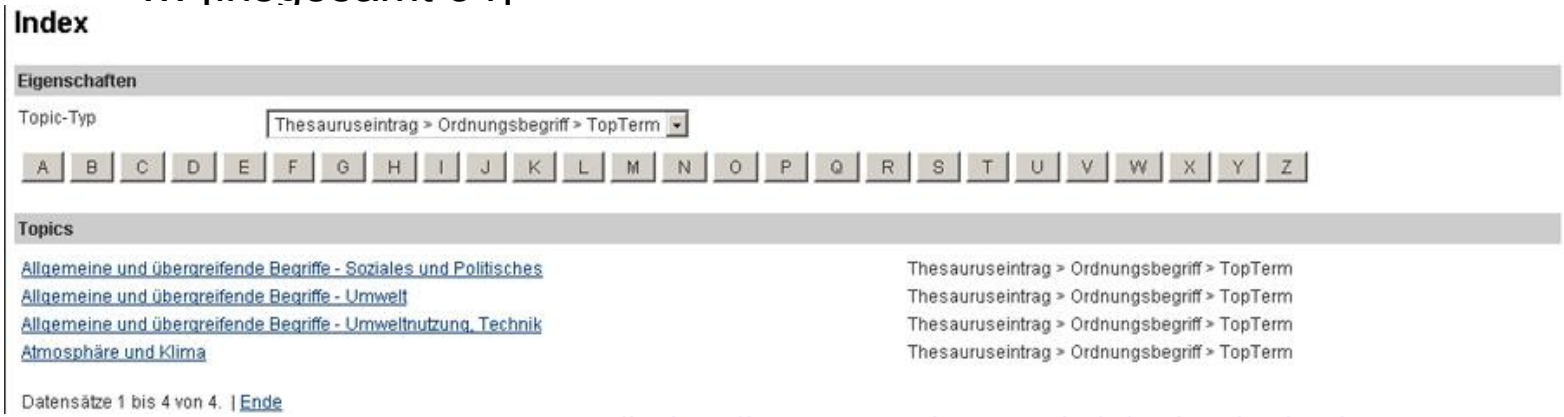
- Verfügbarkeit als:
  - PDF-Dateien
  - Online-Version:

    Umweltbundesamt Österreich: http://gis.umweltbundesamt.at/thesaurus/ und

    Umweltbundesamt Deutschland: http://www.semantic-network.de)

Umweltthesaurus „UMTHES®” (3)

- Beispiele für Topterms (oberste Ebene):
  - Allgemeines und übergreifende Begriffe – Umwelt
  - Energie – Ressource
  - Risiken, Sicherheit
  - Schutz von Natur und Landschaft, Böden, Gewässern
  - Umweltpolitik, Umweltschutzgesetzgebungen
  - … [insgesamt 34]

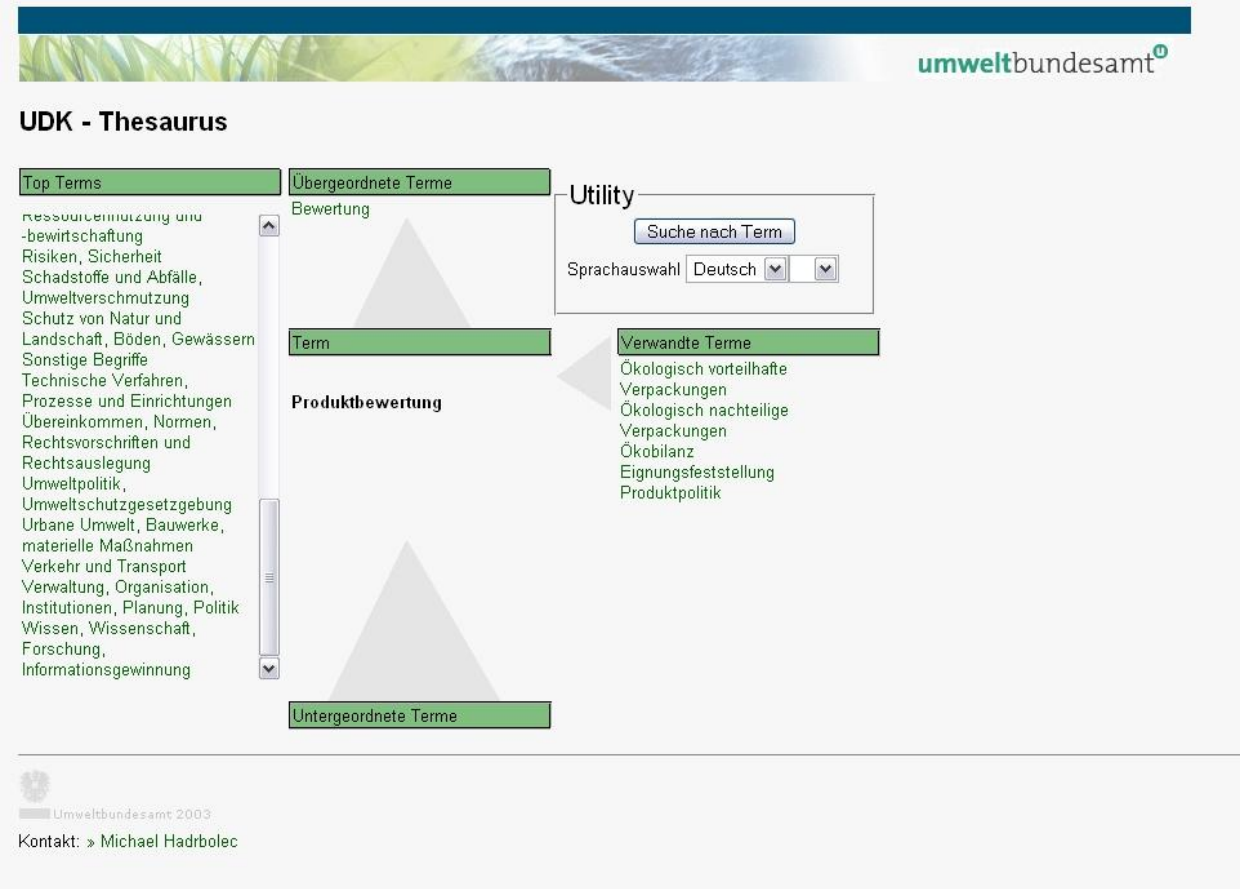


Quelle: http://www.semantic-network.de/topicIndex.html

Umweltthesaurus „UMTHES®” (4)

- Beispiel:
- Top Term:
  - Wissen, Wissenschaft, Forschung, Informationsgewinnung
- Untergeordnete Terme:
  - Bewertung
  - Bilanzierung
  - ...
- Auswahl: Bewertung → Produktbewertung (unterste Ebene)
- Verwandte Terme zu Produktbewertung:
  - Ökologisch vorteilhafte Verpackungen
  - Ökobilanz
  - ...

Umweltthesaurus „UMTHES®” (5)



Quelle: http://gis.umweltbundesamt.at/thesaurus/

Umweltthesaurus „UMTHES®” (6)

Quelle: http://doku.uba.de/

Umweltthesaurus „UMTHES®” (7)

Vollanzeige

Drucken
Zurück zur Trefferliste

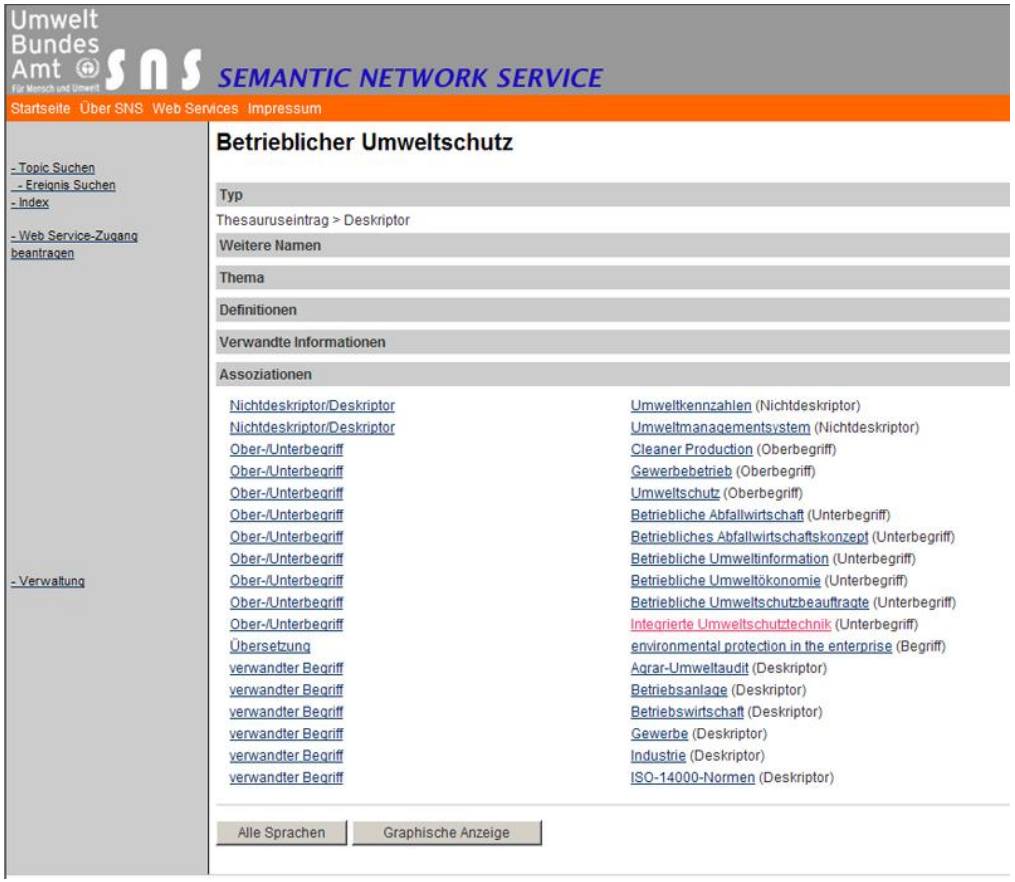
Art	Sachschlagwort
Schlagwort	Betrieblicher Umweltschutz
Notation	UW10 Strukturelle Aspekte umweltökonomischer Kosten
	MT01 Multilingualer Thesaurus (Element von GEMET Version 2001)
Frz. Übersetz.	environmental protection in the enterprise
engl. Vorzugs- Übers. (GEMET)	environmental protection in the enterprise
Benutzt für	Umweltkennzahlen
	Umweltmanagementsystem
	Umweltschutz-Management
Oberbegriff	. Cleaner Production [benutze Unterbegriffe]
	. Gewerbebetrieb
	. Umweltschutz
Unterbegriff	. Betriebliche Umweltinformation
	. Betriebliche Umweltökonomie
	. Betriebliche Umweltschutzbeauftragte
	. Betriebliches Abfallwirtschaftskonzept
	. Integrierte Umweltschutztechnik
	. Betriebliche Abfallwirtschaft
Verwandter Begriff	Agrar-Umweltaudit
	Betriebsanlage
	Betriebswirtschaft
	Gewerbe
	Industrie
	ISO-14000-Normen
	Umweltmanagement

Schlagwort in 9228 Dokument(en)

Drucken
Zurück zur Trefferliste

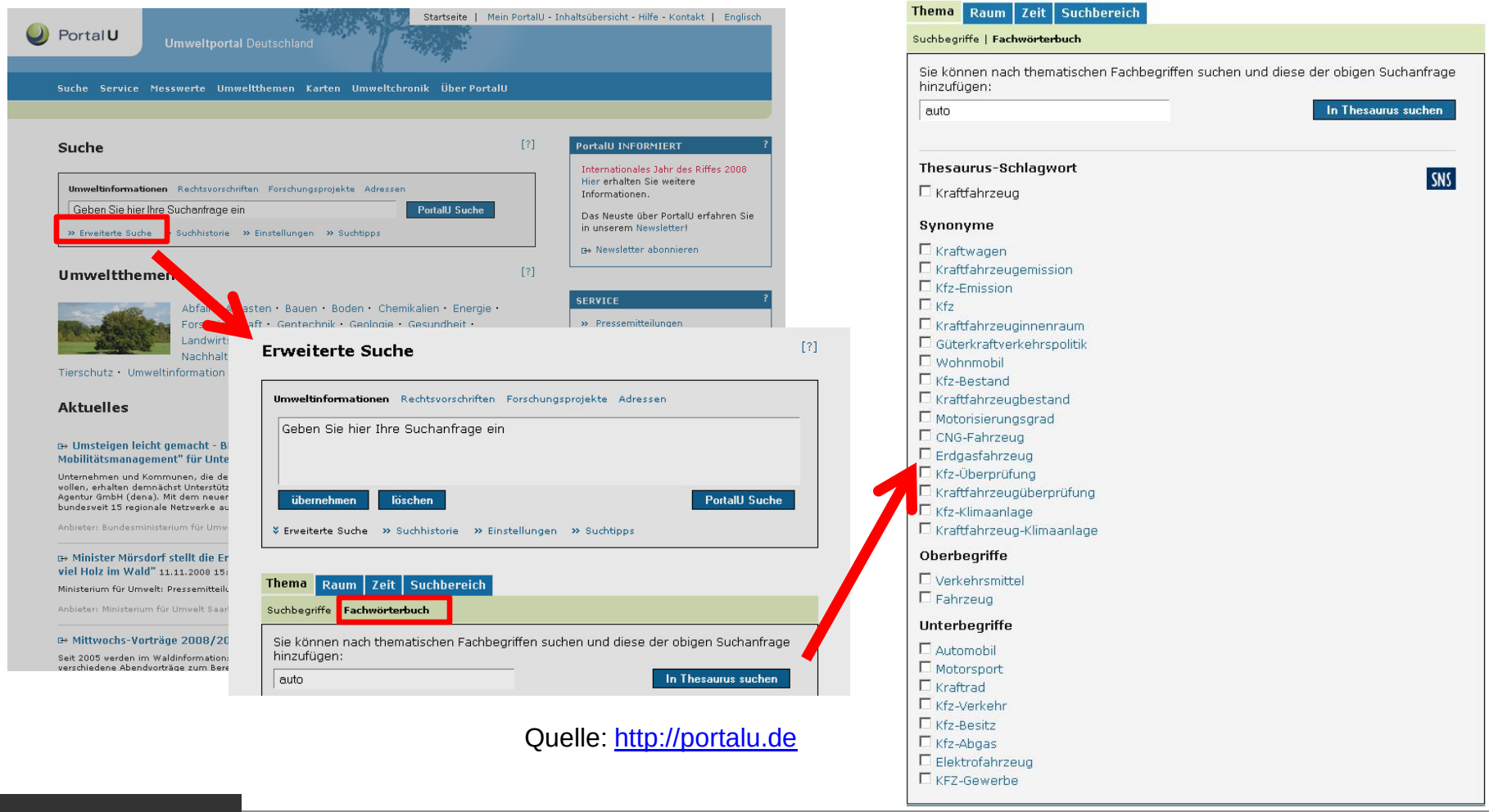
Quelle: http://doku.uba.de/

Umweltthesaurus „UMTHES®” (8)



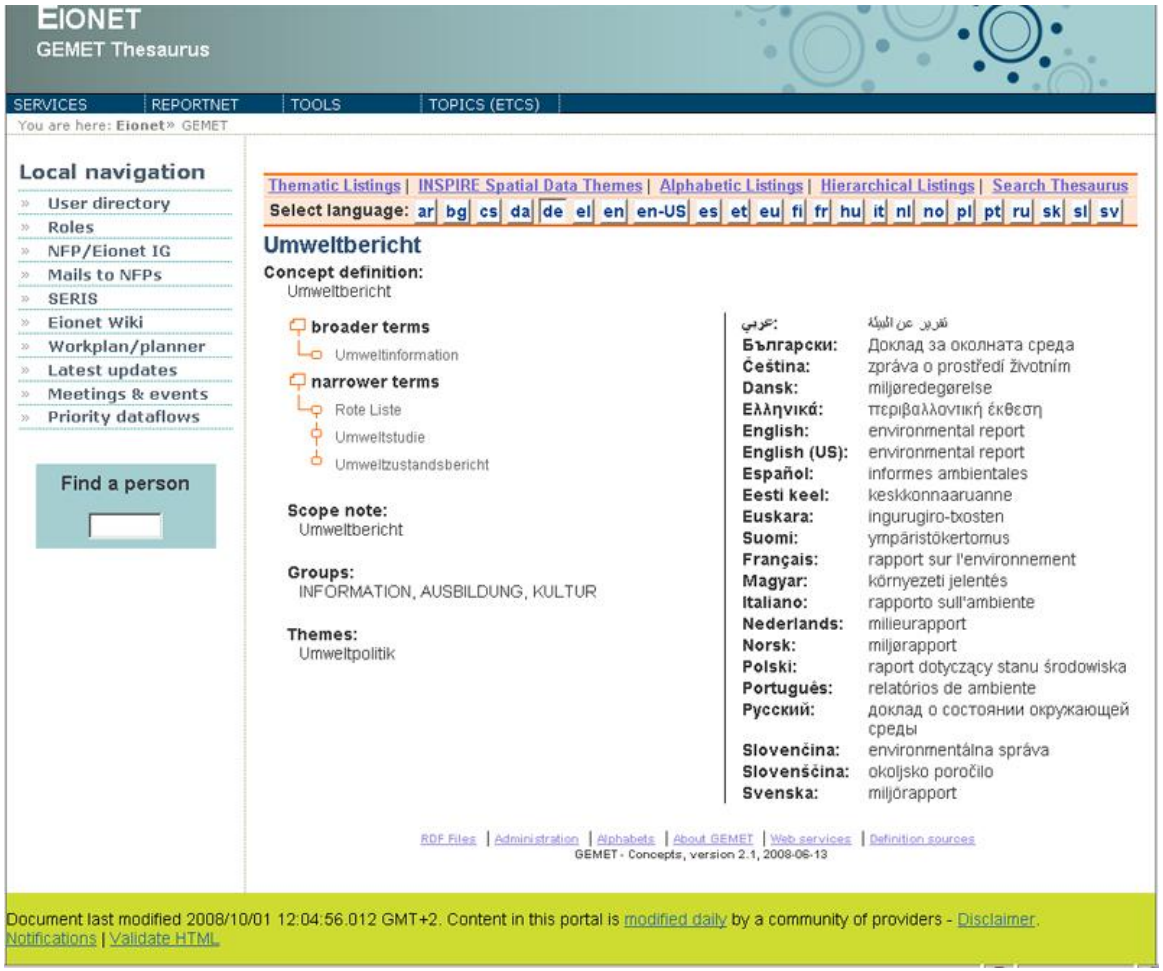
Quelle: http://www.semantic-network.de/displayTopic.html?lang=de&tid=uba_thes_41524 Suchbegriff: Betrieblicher Umweltschutz

Umweltthesaurus „UMTHES®” (8)



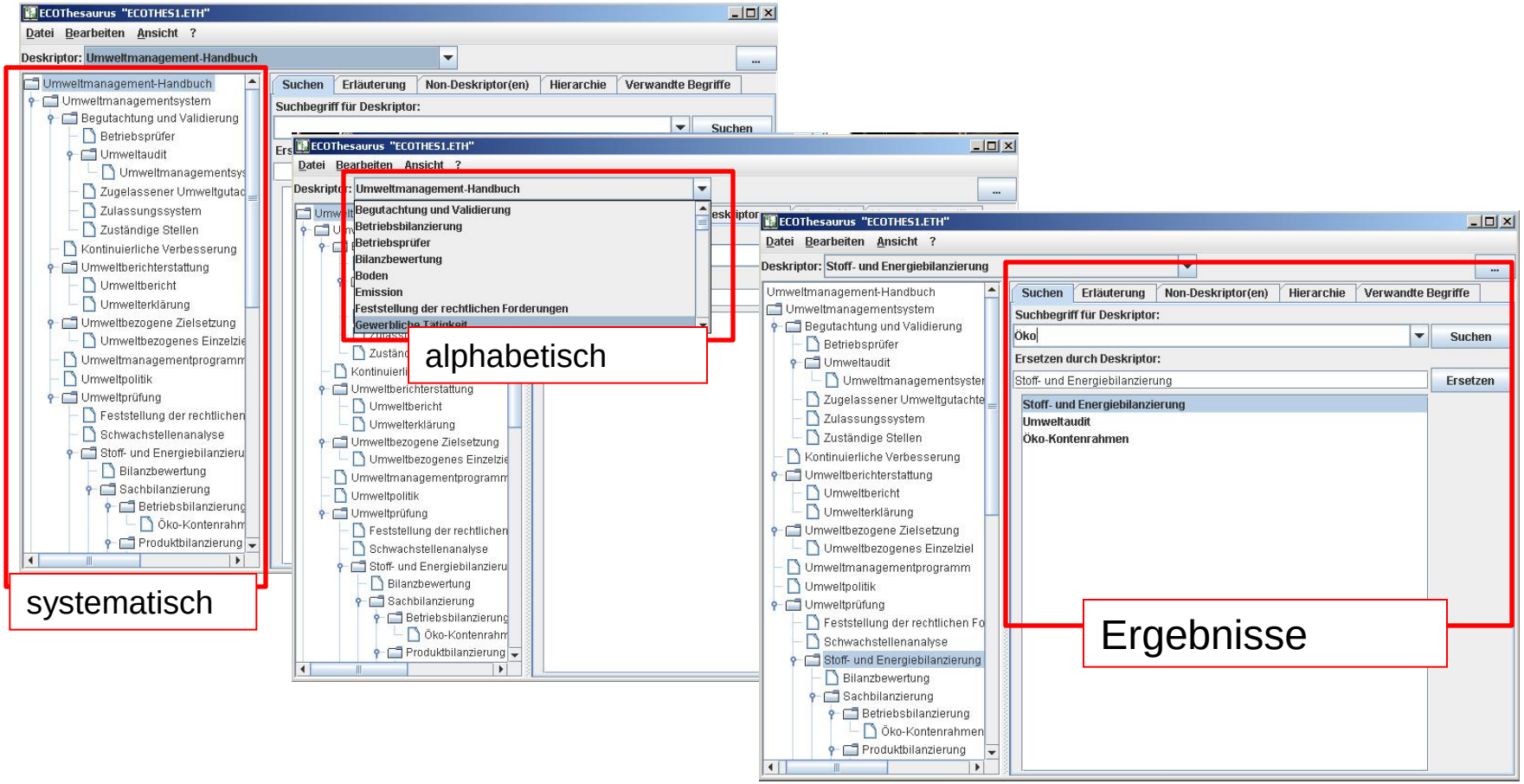
Quelle: http://portalu.de

Umweltthesaurus mehrsprachig



Quelle: http://www.eionet.europa.eu/gemet/concept?cp=2917&langcode=de&ns=1

Ecothesaurus



Quellen

- Umweltbundesamt
  - http://www.umweltbundesamt.de/uba-info/dokufabib/thes.htm
- ULIDAT
  - http://doku.uba.de/
- Semantischer Netzwerk Service
  - http://www.semantic-network.de/home.html?lang=de
- GEMET
  - http://www.eionet.europa.eu/gemet