



Als Koordinierungsstelle des Umweltinformationssystems PortalU® (www.PortalU.de) bieten wir für engagierte, selbstständig arbeitende Studierende eine Reihe von Themen, welche als Studien-, Bachelor- oder auch Masterarbeiten in Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Fuchs-Kittowski vergeben werden können. Weitere Arbeitsthemen können bei Herrn Prof. Fuchs-Kittowski oder unter kst@portal.de erfragt werden. Über PortalU®:

In dem Umweltinformationssystem PortalU® kann nach unterschiedlichsten Informationsquellen gesucht werden. In der Suche werden ein Webindex mit mehr als drei Millionen Webseiten, zwanzig Metadatenkataloge, Literatur- und Forschungsdatenbanken sowie eine Reihe weiterer Datenquellen berücksichtigt.

Untersuchung der Relevanz von Suchergebnissen in PortalU®

Ziel der Arbeit:

Relevanzanalyse von Suchergebnissen in PortalU® und Entwicklung eines Testverfahrens zur Trefferqualität in PortalU®

Fokus der Arbeit:

- Analyse der Zusammenstellung und Struktur der Datenquellen in PortalU®
- Ausarbeitung einer Strategie zur Ermittlung der Relevanz der Suchergebnisse
- Umsetzung und Auswertung dieser Strategie, Aufbau eines Testverfahrens
- Präsentation der Ergebnisse
- Vorschläge zur Verbesserung der identifizierten Schwachstellen

Notwendige Kenntnisse:

Es werden weniger technische Kenntnisse benötigt als die Fähigkeit, eine anspruchsvolle Analyse der Inhalte eines verteilten Informationssystems durchzuführen

Kontaktpersonen

Dr. Franz Schenk
Koordinierungsstelle PortalU
im Niedersächsischen Ministerium für
Umwelt und Klimaschutz

Prof. Dr.-Ing. Frank Fuchs-Kittowski
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
Fachbereich 2, Betriebliche Umweltinformatik

Email kst@portal.de
Tel. 0511 -120 3626

Email Frank.Fuchs-Kittowski@HTW-Berlin.de
Tel. 030 - 5019 3372