



Studienarbeit | Bachelorarbeit | Masterarbeit

www.PortalU.de | Das Umweltportal Deutschland

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@portalU.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.

Entwicklung einer Anfrageschnittstelle für mobile Endgeräte

Ziel der Arbeit:

Entwicklung einer Anfrageschnittstelle für mobile Endgeräte für den Zugriff auf PortalU Datenbestände

Fokus der Arbeit:

- lokaler Raumbezug von Informationen beim mobilen Zugriff
- Anforderungen an graphische Darstellung (z.B. in Karten)
- Quantität der Trefferrelevanz bei mobiler Suche vs. traditioneller Suche

Denkbar sind sowohl Applikationen in Form von OS-spezifischen Implementierungen (iPhone, Android, Symbian), als auch browser-basierte Anwendungen.

Notwendige Kenntnisse:

Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte, Webservices, evtl. WMS & GIS

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@portalU.de
Tel. 0511 -120 3626

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