

Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Entwicklung einer Benutzeroberfläche für eine webbasierte Kita-Fortbildungs- Datenbank

Giselle Rodriguez, TU Clausthal

Mit der Komplexität und Professionalität von modernen internetbasierten Systemen wachsen auch die Anforderungen an die Präsentation und Layout. Sie ist in der Regel für eine Vielzahl komplexer Benutzerinteraktionen verantwortlich und muss sämtliche Aufgaben der Dialogkontrolle (Logik) sowie der Darstellung (Layout) der Webseiten realisieren.

Ein Prototyp einer webbasierten Kindertagesstätten-Fortbildungs-Datenbank für das Niedersächsische Institut für Frühkindliche Bildung und Entwicklung, Regionalnetzwerk Südost (NIFBE) sollte entwickelt werden. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die Benutzerfreundlichkeit in Hinsicht auf Bedienung und Optik gelegt.

Die interaktive Oberfläche ermöglicht es mittels Durchklicken einen Überblick zu bekommen, welche Kindertagesstätten in Niedersachsen eine fachliche Fortbildung des Personals durchgeführt haben. Ebenfalls ist es möglich die Benutzeroberfläche über eine textbasierte Suchfunktion zu bedienen. Ein einfaches Auffinden der Kindertagesstätten ist somit in jedem Fall gewährleistet.

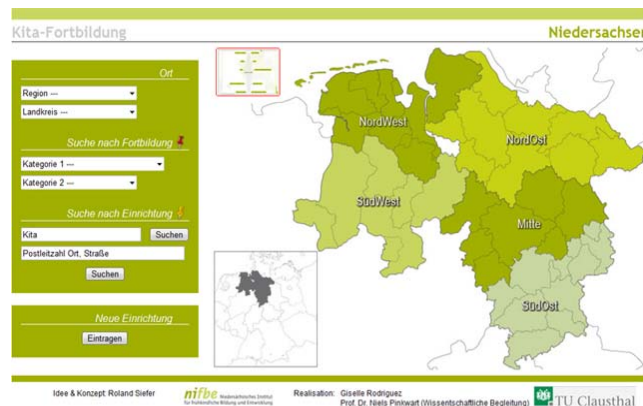


Abb. Screenshot der Startseite von *BildungVorOrt.de*

Die Informationsdatenbank wurde so erstellt, dass sie sich über einen Standard-Internet-Browser bedienen und/oder bearbeiten lassen kann. Hierfür wurden Benutzer mit verschiedenen Rechten angelegt. Vom Standardbenutzer für einfaches Nachschlagen von Informationen bis zum Administrator zur Verwaltung und Erweiterung der Datenbank. Die Bedienung hierbei erfolgt ebenfalls über einen standardmäßig installierten Webbrowser.

Mittwoch, den 03.11.2010

12 Uhr c.t. in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4