

CS5700, CS4520, Fallstudie
CS5490(SJ14), Projektpraktikum SSE
CS5198, Projektpraktikum Programmierung
Malte Schmitz (mschmitz@isp.uni-luebeck.de)
Jannis Harder (jharder@isp.uni-luebeck.de)

27. März 2015

Modernisierung des Bildungs- und Familienportals der Stadt Lübeck

Zusammenfassung

Das Bildungsportal unter bildung.luebeck.de gibt einen Überblick über Bildungs- und Beratungsmöglichkeiten in der Hansestadt Lübeck. Das Familienportal unter familie.luebeck.de informiert auf ähnliche Weise zum Thema Familie in Lübeck. In diesem Projekt sollen neuartige Konzepte erprobt werden, wie die Informationen aus beiden Portalen einfacher zugänglich gemacht werden können.

Lebenslanges Lernen in Lübeck

Auf einen Blick

Schwangerschaft & Babys



Angebote für werdende Eltern
und Kleinkinder →

Kinder



Bildung für Kinder im
Schulalter →

FamilienPortal

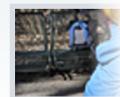
Auf einen Blick

Junge Familien



Für junge Mütter und Väter vor
und nach der Geburt →

Kinderbetreuung



Per Klick: Kin
qualifizierte
Tagespflegep

Beschreibung

Familien- und Bildungsportal sind umfangreiche Informations- und Linksammlungen. Bei Portalen ist besonders wichtig, dass Besucher aus der Vielzahl der hinterlegten Informationen schnell die für ihn relevanten Angebote herausfiltern kann. Die Informationen des Bildungsportals sind dazu nach Lebensphasen der Zielgruppen geordnet, während im Familienportal eine grobe Kategorisierung nach Art der Angebote verwendet wird. In beiden Portalen muss sich der Benutzer aktuell manuell durch diese teilweise nicht intuitiven Kategorien navigieren, um die gesuchte Information zu finden.

In diesem Projekt soll evaluiert werden, wie ein Content Management System (CMS) derart erweitert werden kann, dass Informationen in einer mehrdimensionalen schlagwortbasierten Navigation abgelegt werden können. Dazu sollen für jede Seite relevante Schlagworte erfasst werden. Aus diesen Schlagworten soll sich dann automatisch eine Navigation generiert werden. Dieses Projekt wird in enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Mitarbeitern des Bereichs Schule und Sport der Hansestadt Lübeck durchgeführt.

Vorgehen

- geeignetes CMS auswählen und im ISP aufsetzen
- schlagwortbasierte Navigation im CMS implementieren
- Volltextsuche über Seiten und PDF-Dokumente realisieren
- Seiten aus den Portalen übernehmen, um das Navigationskonzept zu evaluieren