

## Glossar

### **DelWiki**

Ist der Name unseres Projektes und somit der Name des Wiki-Portlets. Desweiteren ist ein Delphin unser Logo, das gerade erstellt wird.

### **elatePortal**

Das „elatePortal“ ist ein Projekt des Instituts für Betriebliche Inforamtionverarbeitung der Fakultät für Informatik an der Universität Leipzig. Das Portal ist im Einsatz zur Unterstützung des Übungsbetriebs für verschiedene Lehrveranstaltungen der Universität.

Link:

<http://wacko.informatik.uni-leipzig.de/de/Forschung/ElateProjekt>

### **Mapping**

Mapping beschreibt den Vorgang des Abbildens bestimmter Gruppen (Rollen oder Rechte) nach definierten Vorgaben.

Rollenmapping beschreibt dabei den Vorgang Benutzer(-gruppen) der einen auf (meist andere) Rollen(-gruppen) einer anderen Anwendung abzubilden (sozusagen die Benutzer in die Rollengruppen der Zielanwendung einsortieren).

Ein weiteres Anwendungsgebiet des Mapping im Wiki ist das Rechtemapping. Hierbei werden den einzelnen (Benutzer-) Gruppen zusätzlich zu den Standardrollenrechten Gruppenrechte zugeordnet, welche es erlauben bestimmte Beiträge nur für bestimmte (Nutzer-) Gruppen zugänglich oder bearbeitbar zu gestalten.

### **pmWiki**

Das pmWiki ist der Ansatz eine ganze Webseite als Wiki zu präsentieren. Jede Seite und auch die Navigation sind durch Benutzer änderbar.

Link:

<http://www.pmichaud.com/wiki/PmWiki/PmWiki>

### **Portlet**

Portlets sind in der Programmiersprache Java geschriebene Module, welche in oben erwähnte Portale integriert werden und so deren Funktionen anpassen und/oder neue bereitstellen, je nach Bedarf des Auftraggebers.

### **Portal**

Portale sind Browserbasierte Webanwendungen, deren (rare) Grundfunktionen durch die Integration verschiedener Fenster (Portlets) erweitert werden. Dieses „Stückwerk“ erlaubt zum einen optimale Anpasstheit und einfachen Datenaustausch unter den Teilen.

### **Rechte**

Rechte werden den einzelnen Benutzergruppen (s. Rollen) zugeordnet und dienen zur Kategorisierung der Benutzer. Im Portal beschränken sich die Rechte auf den Zugriff gesicherter Bereiche, wie den Korrekturbereich für Übungsaufgaben etc. Im Wiki hingegen werden den Benutzergruppen durch die Rechte eine gewisse Gewichtung verliehen, welche für optimale Korrektheit der Beiträge sorgen soll.

### **Rechtegruppe**

Ist eine eindeutig, durch das eLate-Portal identifizierbare Gruppe von Usern, denen der Administrator verschiedene Rechte zuweisen kann. (siehe Rechte)

### **Rollen**

Die Rollen innerhalb des Wiki, wie auch innerhalb der Rahmenapplikation, des Elate-Portals beziehen sich ausschließlich auf Berechtigte. Zugangsberechtigt sind der Administrator, Dozenten und Studenten. Diese Rollen aus dem elate werden auf Administrator und eingeschriebene Nutzer abgebildet. Dabei werden Dozenten, Tutoren, Mitarbeiter etc. als „Administrator“ und Studenten als „eingeschriebener Nutzer“ identifiziert, welche bei der Rechtevergabe gesondert behandelt werden müssen und zusammen mit diesen den Zugang zu jeweilig relevanten Informationen/Aktionsbereichen zu gelangen (Bsp: ein Dozent/Mitarbeiter bekommt ohne gesonderte Anmeldung den Upload-Bereich für Übungsaufgaben, den Studenten nicht sehen).

### **Rollen-Management**

Die Rollen des elatePortal werden auf die zwei Hauptrollen (siehe Rechte) des Wiki abgebildet. Dies wird über Mapping (s.o.) realisiert.

### **Syntax**

Um Beiträge in gewünschter Form zu präsentieren ist eine Syntax erforderlich, die verschiedene Darstellungen möglich macht (kursive Schrift, 'fette' Schrift usw.). DelWiki wird für die Beiträge auf die schon vorhandenen Syntaxvereinbarungen von *pmWiki* und *TiddlyWiki* verwenden. (Siehe TiddlyWiki und pmWiki)

### **Themengruppe**

Ist die Einteilung der Beiträge in verschiedene Themen. Diese Themengruppen können dann abermals in Themengruppen unterteilt werden.

### **TiddlyWiki**

„Tiddly“ ist im eigentlichen Sinne ein blog, aber auch ein Wiki. Es kombiniert beide Aspekte der Präsentation von Information und Inhalten zu einem Ganzen. Inhalte sind änderbar und nicht cronologisch (nicht linear) angeordnet, sondern werden dynamisch eingebunden. Die Inhalte sind aber Artikel, die doch einer cronologischen Sortierung unterworfen sind, wie es bei blogs zu finden ist.

Link:

<http://www.tiddlywiki.com/>

### **Wiki**

Ein Wiki ist im weitesten Sinne vergleichbar mit einem Forum, hingegen nach dem Jedermannkonzept. Das heißt es gibt Kategorien und Beiträge, doch Jedermann kann bestehende Beiträge editieren und Informationen hinzufügen. Der wesentliche Vorteil hierin im Vergleich zu einem Forum besteht in der erhaltenen Übersichtlichkeit, da hinzukommende Informationen und/oder solche, deren Inhalte veralten stetig in einem Beitrag aktualisiert werden und so ein Gesamtkonzept entsteht. Bezogen auf dieses spezielle Wiki ist hinzuzufügen, dass über geeignete Rechtevergabe die Korrektheit der Beiträge erhöht wird/werden kann.

### **XML**

Die XML (Extensible Markup Language) ist eine aus der SGML entstandene Sprache zur Speicherung von Daten. Die Daten können beliebigen Typs sein (z.B. Bilder oder Text) und werden in Textdokumenten (XML-Dokumenten) in baumartiger Struktur, welche mittels sog. Tags abgegrenzt werden, gehalten. Die Interpretation der Tags und Daten obliegt der entsprechenden Anwendung.