

Verantwortlicher für Qualitätssicherung : Christin Baumberg

Verantwortlicher für Dokumentation : Melanie Fricke

Verantwortlicher für Recherche : Stefan Beyer

---

## Glossar

### Administrator

Trifft alle Einstellungen, die am Wiki vorzunehmen sind und hat in der Rollenhierarchie alle Rechte.

### Apache Tomcat

Apache Tomcat ist ein Webserver auf Java Basis.

### Attachments = Uploads

### Benutzergruppe

Die Benutzergruppe wird durch die vom Portalrollenmanagement vordefinierten Regeln strukturiert.

### Baumstruktur

Eine Baumstruktur ist eine spezielle Form der Informationsstrukturierung. In der Wurzel befindet sich die Root Page, von dort aus verzweigt die Struktur in Unterthemen. Diese verzweigen wiederum.

### Deployment

Ein Portlet wird durch das Deployen im Jetspeed Portal oder elatePortal installiert, um diese Anwendung später im Portal ausführen zu lassen. Beim Deployment werden alle benötigten Dateien in der jeweils richtigen Position gespeichert ebenso alle benötigten Definitionen.

### Edit- Funktion

Damit wird gemeint, dass eine Page erstellt und editiert werden kann.

### Entitäten

Alle Pagetitel sind Entitäten, ebenso externe Links.

### Filesystem

Ein Dateisystem dient der strukturierten Speicherung von Daten (Festplatten z. B.)

### Gruppenhierarchie

Legt eine Rangordnung der Rechte für Benutzergruppen fest.

### Hilfestellung

Auf jeder Page befindet sich eine Hilfe, diese ist angepasst an die jeweilige Situation, zum Beispiel, wenn der Benutzer eine Page erstellen will, steht in der Hilfe, welche Möglichkeiten er hat eine Page zu gestalten.

**Verantwortlicher für Qualitätssicherung : Christin Baumberg**

**Verantwortlicher für Dokumentation : Melanie Fricke**

**Verantwortlicher für Recherche : Stefan Beyer**

---

### **History**

Eine History ist ein Protokoll, in welchem die Veränderungen, die an einer Page vorgenommen wurden, in ihrem zeitlichen Kontext gespeichert werden.

### **JavaServlets**

JavaServlets sind Instanzen innerhalb eines Webserver, die Anfragen von Clients entgegennehmen und dynamisch beantworten.

### **JSR 168**

Dieser Standard ist eine Erweiterung des Java Standards, der die standardmäßige und spezifikationskonforme Implementierung eines Portlets beschreibt.

### **Link**

Ein Link ist eine Hervorhebung innerhalb eines Textes, die beim Anklicken eine Referenz auf eine andere Seite liefert.

### **Page**

Eine Page bezeichnet eine Informationseinheit – also einen zusammenhängenden Text mit Gestaltung - innerhalb unseres Wikis.

### **Pageattribute**

Dies sind Eigenschaften einer Page, die über Lese- und Schreibberechtigungen bestimmen.

### **Portal**

Prinzipiell ermöglicht ein Portal über eine einheitliche Weboberfläche den Zugriff auf entfernte Prozesse und Inhalte. Es fungiert als Mittler zwischen Benutzern und/oder Prozessen.

Ein Portalserver stellt Portalfunktionalität zur Verfügung. Für unser Vorhaben setzen wir ein Apache Portal (Apache Software Foundation) namens Jetspeed 2 ein.

### **Portlet**

Eine von einem Portal zur Verfügung gestellte Unteranwendung. In Jetspeed 2 ist der JavaPortlet Standard implementiert.

### **Radio Button**

Ist ein Bestandteil einer grafischen Benutzeroberfläche und dient der Auswahl zwischen mehreren Alternativen.

### **Rollenhierarchie**

Die Rollenhierarchie bezeichnet die für unser Projekt fundamentale Anordnung der Rollen von Benutzern. Der Administrator besitzt uneingeschränkte Rechte, darauf folgen mit stärker werdenden Einschränkung von Rechten Dozenten Korrektoren und Studenten.

**Verantwortlicher für Qualitätssicherung : Christin Baumberg**

**Verantwortlicher für Dokumentation : Melanie Fricke**

**Verantwortlicher für Recherche : Stefan Beyer**

---

### **Rollenmanagment**

Mittels Rollenmanagment werden Benutzerrechte für bestimmt Benutzergruppen festgelegt.

### **RootPage**

Sie bildet die Wurzel unseres Pagebaumes.

### **Servlets = JavaServlets**

### **Sidebar**

Sie befindet sich am Rand einer Page und stellt Übersichten andere Informationen und Bedienelemente dar

### **SSL**

Secure Sockets Layer oder auch Secure Server Line, ein Netzwerkprotokoll zur sicheren Übertragung unter anderem von Internetseite.

### **Toolbar**

Ist eine Leiste, die sämtliche zur Verfügung stehenden Funktionen enthält.

### **Treffer(Suche)**

Ein Treffer ist der Verweis auf die Page eines gefundenen Suchbegriffs.

### **UebManager**

Der UebManager ist eine Web Applikation für den elektronischen Übungsbetrieb

### **Uploads**

Uploads bezeichnen Datien, die auf einen Webspace geladen werden.

### **Web 2.0**

Leider ist dies kein präzise fassbarer Begriff sondern vielmehr Ausdruck einer veränderten Wahrnehmung und breiteren Nutzung des Internet. Als bedeutende Schlüsseltechnologien sollten jedoch Web Service API, AJAX und RSS-Dienste wie auch *soziale Software* genannt werden.

### **Web-Applikation**

eine Web Applikation ist eine Anwendung, die von mehreren Benutzern mittels Internet genutzt werden kann.

### **Webserver**

Stellt Dienste zur Kommunikation mit Clients zur Verfügung.

### **Webspace**

Ist die Menge des freien Speichers auf einem Server.

**Verantwortlicher für Qualitätssicherung : Christin Baumberg**

**Verantwortlicher für Dokumentation : Melanie Fricke**

**Verantwortlicher für Recherche : Stefan Beyer**

---

### **Wiki**

Wikis sind öffentlich zugängliche Seitensammlungen, die nicht mehr nur lesbar sondern auch frei veränderbar sind. Trotz der Gefahr des Vandalismus sind diese Systeme verhältnismäßig zuverlässig.

### **Wiki Markup Language**

Die Wiki MarkupLanguage verwendet vordefinierte Textmarken um Formatierungen innerhalb der Page Darstellung zu erreichen.

### **XML**

Die Extensible Markup Language ist ein Standard des W3C Konsortiums zur Erstellung von maschinenlesbaren Dokumenten in Baumstruktur. Mittels dieser Metasprache wird die Anordnung von Strukturelementen innerhalb eines Dokuments spezifiziert.