

# Table of Contents

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 in</b> .....  | <b>1</b>  |
| 1.1 Inhaltliche Aufgaben der Administratoren.....  | 1         |
| 1.2 Weitere Regelungen.....  | 1         |
| <b>2 in</b> .....  | <b>2</b>  |
| 2.1 Wiki-Autoren.....  | 2         |
| 2.2 Modell I (offen).....  | 2         |
| 2.3 Modell II (Hochschulangehörige).....   | 2         |
| 2.4 Modell III (Teile der Hochschulangehörigen / Kurse / Arbeitsgruppen).....                    | 2         |
| 2.5 Modell IV (Beliebige Gruppen: Hochschulangehörige und Externe).....                          | 2         |
| <b>3 Benachrichtigung</b> .....  | <b>3</b>  |
| 3.1 E-Mail Notification.....   | 3         |
| 3.2 Änderungs-Benachrichtigungen erfolgen nur für Seiten:.....                                   | 3         |
| <b>4 Edit-War</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>5 FernUniWiki-Projekt</b> .....   | <b>5</b>  |
| 5.1 FernUniWiki - das Projekt.....   | 5         |
| 5.2 Ziel des Projektes.....  | 5         |
| 5.3 Ergebnis des Projektes.....  | 5         |
| <b>6 Hauptseite</b> .....  | <b>7</b>  |
| 6.1 Was ist die FernUni?.....  | 7         |
| 6.2 Erfahren Sie mehr über FernUniWiki - le Projekt.....   | 7         |
| 6.3 Neu: Formeln mit MathJax.....  | 7         |
| 6.4 Infoveranstaltungen: Wiki-Systeme.....   | 7         |
| 6.5 Tipp: E-Mail Notification.....   | 7         |
| 6.6 Wikis an der FernUni.....  | 7         |
| 6.7 CategoryClouds.....  | 7         |
| 6.8 Neu: Wiki2PDF Kategorie:FernUniWiki_Projekt.....   | 7         |
| 6.9 SyntaxHighlight.....   | 7         |
| 6.10 Fußnoten.....   | 8         |
| <b>7 FernUniWiki:Hilfe</b> .....   | <b>9</b>  |
| 7.1 Seite bearbeiten.....  | 9         |
| 7.2 Seite neu erstellen.....   | 9         |
| 7.3 Formatieren.....   | 9         |
| 7.4 Links.....   | 10        |
| 7.5 Bilder.....  | 10        |
| 7.6 PDF einbinden.....   | 11        |
| 7.7 Mathe-Modus.....   | 12        |
| 7.8 Kategorisierung.....   | 12        |
| 7.9 Schützen einer Seite.....  | 12        |
| 7.10 Umbenennen einer Seite.....   | 12        |
| 7.11 Diskussion.....   | 12        |
| 7.12 EMail Notification.....   | 12        |
| 7.13 Extension TopFivePages für Helpdeskwiki.....  | 13        |
| 7.14 Moritz und die digitale Welt - Video-Podcast-Serie.....                                     | 13        |
| 7.15 Weitergehende Hilfe.....  | 13        |
| <b>8 Kategorienbildung</b> .....   | <b>14</b> |
| 8.1 Wozu Kategorien?.....  | 14        |
| 8.2 Anlegen von Kategorien und Zuordnung von Hand.....   | 14        |
| 8.3 Zuordnung von bestehenden Kategorien mittels Listenauswahl (Extension: SelectCategory).....  | 14        |
| 8.4 Kategorien-Darstellung nach Gewichtung (Extension: CategoryCloud).....                       | 14        |
| <b>9 in</b> .....  | <b>16</b> |
| 9.1 Modell I (offen).....  | 16        |
| 9.2 Modell II (geschlossen).....   | 16        |
| 9.3 Modell III (Teile der Hochschulangehörigen / Kurse / Arbeitsgruppen).....                    | 16        |
| 9.4 Modell IV (Beliebige Gruppen: Hochschulangehörige und Externe).....                          | 16        |
| <b>10 FernUniWiki:Lizenzbestimmungen</b> .....   | <b>17</b> |
| <b>11 Mandantenfähigkeit</b> .....   | <b>18</b> |
| 11.1 (Sub)Wikis mit unterschiedlichen Konfigurationen, (Sub)Administratoren und Datenbanken..... | 18        |
| <b>12 Kategorie:Organisatorisches</b> .....  | <b>19</b> |
| <b>13 FernUniWiki:Schiedsstelle</b> .....  | <b>20</b> |
| <b>14 Kategorie:Technik</b> .....  | <b>21</b> |
| <b>15 FernUniWiki:Urheberrecht</b> .....   | <b>22</b> |
| 15.1 Urheberrecht beim Schreiben und Erweitern von Artikeln.....                                 | 22        |
| 15.2 Urheberrecht bei der Nutzung der FernUniWikis.....  | 22        |
| <b>16 Vandalismus</b> .....  | <b>23</b> |
| 16.1 Vandalismus.....  | 23        |

# 1 in

Der Kunde (Fakultäten, Lehrgebieten, zentralen Einrichtungen und Dezernaten der ZHV) muss dem ZMI gegenüber einen Benutzer benennen, der mit Administratorrechten ausgestattet wird. Fortan sind diese Administratoren für die inhaltliche Betreuung des SubWikis selbst verantwortlich.

Die betriebliche Aufgaben verbleiben im ZMI; hierfür behält sich die Administration einen Account in jedem SubWiki vor.

## 1.1 Inhaltliche Aufgaben der Administratoren

- Die Inhaltseiten bearbeiten, inclusive Bildern und weiterer, hochladbarer Dokumente einfügen.
- Eigene Kategorien einfügen, um das Angebot zu strukturieren.
- Die Einstiegs- und Dachseiten bearbeiten.
- Die Zugriffsrechte auf bestimmte Seiten (insbesondere Dachseiten) regeln, ggf. sperren.
- Die Navigation erstellen
- Policy, Impressum, etc... erstellen

## 1.2 Weitere Regelungen

- Eine Löschung von Wiki-Benutzern (zum Beispiel im Falle von **Vandalismus** oder **Edit-War**) ist nicht vorgesehen, lediglich eine zeitweise oder dauerhafte Sperrung durch den Wiki-Administrator. Der LDAP-Account kann für die anderen FernUni-Dienste weiterhin genutzt werden.

## 2 in

### 2.1 Wiki-Autoren

Wiki-Autoren haben die folgenden Möglichkeiten:

- Die Inhaltseiten bearbeiten, inclusive Bildern und weiterer, hochladbarer Dokumente einfügen.
- Eigene **Kategorienbildung** - zur Strukturierung des Angebotes in Themengebiete.

Dabei sind verschiedene Modelle in Bezug auf die Zusammensetzung der Beteiligten möglich:

### 2.2 Modell I (offen)

Dieses Modell wird nicht angeboten. Inhalte dürfen nur von namentlich bekannten Autoren eingestellt werden, die in Beziehung zur FernUniversität stehen.

### 2.3 Modell II (Hochschulangehörige)

Die Seiten eines Wikis dürfen von allen Hochschulangehörigen (Studierende und Mitarbeitende) bearbeitet werden. Externe erhalten keine Rechte zum Bearbeiten der Inhalte. Die Authentifizierung wird mittels LDAP-Account vorgenommen.

*Vorteile der LDAP-Anbindung für die Wiki-Benutzer:*

- Es ist keine Registrierung zur Nutzung des Wikis notwendig.
- Die Hochschulangehörigen (Studierende und Mitarbeitende) können mit dem gleichen Passwort arbeiten, mit dem sie bereits Mails, Webspaces und sonstige Services verwalten.
- Die Passwörter werden von den Benutzern selbst über die bekannten Werkzeuge <https://account.fernuni-hagen.de> verwaltet.

*Vorteile der LDAP-Anbindung für den Betreiber:*

- Es wird keine weitere Benutzerverwaltung gepflegt.
- Ausgeschiedene Hochschulangehörige haben mit Entzug des Hochschul-Accounts automatisch keine Rechte mehr im (Sub)Wiki.

### 2.4 Modell III (Teile der Hochschulangehörigen / Kurse / Arbeitsgruppen)

Die Seiten eines Wikis dürfen von Teilen der Hochschulangehörigen - beispielsweise Beleger und Betreuern eines Kurses, oder interne Arbeitsgruppen - bearbeitet werden. Die Authentifizierung wird mittels LDAP-Account vorgenommen. Die Liste der zugelassenen Teilnehmer (whitelist) wird vom (Sub)Wiki-Administrator verwaltet.

*Ein automatischer Abgleich mit der Kurs-Belegungsinformation ist noch nicht möglich, da die Anbindung an die Datenbanken noch implementiert werden muss!*

### 2.5 Modell IV (Beliebige Gruppen: Hochschulangehörige und Externe)

Die Seiten eines Wikis dürfen von beliebigen Personen (Interne und Externe) bearbeitet werden, die der (Sub)Admin selbst benennt und verwaltet. Die Authentifizierung wird mittels lokalem Wiki-Account vorgenommen.

*Vorteile der lokalen Benutzerverwaltung für den Betreiber:*

- Es können Hochschul-fremde Personen mitwirken.
- Der (Sub)Admin kann sein Redaktionsteam selbst zusammen stellen.

*Nachteile der lokalen Benutzerverwaltung für den Betreiber:*

- Der (Sub)Admin übernimmt die Benutzerverwaltung, incl. Passwörter zurücksetzen etc.

*Nachteile der lokalen Benutzerverwaltung für die Wiki-Benutzer:*

- Es ist eine Registrierung zur Nutzung des Wikis notwendig. Benutzer müssen sich beim (Sub)Admin melden.
- Die Hochschulangehörigen (Studierende und Mitarbeitende) erhalten ein weiteres Passwort.

## 3 Benachrichtigung

### 3.1 E-Mail Notification



#### E-Mail Notification

Das Wiki-System kann Sie per E-Mail über Änderungen an Seiten benachrichtigen.

Als eingetragener Benutzer müssen Sie dazu folgende Schritte ausführen:

- Im Wiki einloggen.
- In der Kopfzeile "Einstellungen" anklicken.
- Ihre E-Mail-Adresse eintragen
- Aus der Auswahl unter "E-Mail" die entsprechenden Felder ankreuzen, wann man benachrichtigt werden möchte.
- Einstellungen speichern.

**Achtung:** Beim ersten Speichern wird zwar eine Fehlermeldung angezeigt, diese bezieht sich jedoch darauf, dass die eingetragene E-Mailadresse zunächst einmal bestätigt werden muss. Dazu erhält der Benutzer eine E-Mail vom Wikisystem, in der ein Link zur Bestätigung steht.

### 3.2 Änderungs-Benachrichtigungen erfolgen nur für Seiten:

- die man selbst auf eine Beobachtungsliste gesetzt hat (in Kopfzeile "beobachten" anklicken), und
- die von anderen Benutzern geändert wurden.

Es werden keine E-Mails gesendet:

- bevor Sie nicht im Anschluß an eine Benachrichtigung die Seite wieder besucht haben,
- über eigene Änderungen.

## 4 Edit-War

Mit "Edit-War" (Bearbeitungskrieg) ist der Umstand gemeint, dass mehrere Autoren unterschiedlicher Meinung zu einem Thema sein können. Gegner und Befürworter könnten wechselweise unterschiedliche Meinungen zum Thema einstellen, so dass der Inhalt ständig hin- und her pendelt.

Wir kennen das Problem aus dem News-Geschäft, wenn Kursbetreuer und Studierende den technischen Support anrufen um Artikel zu löschen (was wir natürlich nicht tun!). Hier wird schnell nach einer Netzhpolizei gerufen.

# 5 FernUniWiki-Projekt

## 5.1 FernUniWiki - das Projekt

Datei:Wikifernuni.gif

**FernUniWiki** ist ein Projekt zum Aufbau eines Wiki-Systems an der [FernUniversität in Hagen](#). Es soll die organisatorischen und technischen Rahmenbedingungen beleuchten und erproben. Am Ende des Projektes wird entschieden, ob und unter welchen Bedingungen ein FernUniWiki betrieben wird (siehe auch [Kategorie: FernUniWiki Projekt](#)).

### 5.1.1 Wiki - was ist das?

Ein Wiki ist eine Sammlung von Webseiten, die von Jedermann, zu jeder Zeit, von jedem Ort der Welt aus bearbeitet werden kann. Das primäre Ziel ist die Schaffung einer Wissensbasis, an der sich möglichst viele Autoren beteiligen, und die über die Zeit stetig anwächst. Das beste Beispiel für ein funktionierendes Wiki ist die Online Enzyklopädie [Wikipedia](#).

"*wiki wiki*" ist der hawaiianische Begriff für "schnell" und tatsächlich bieten Wikis eine *schnelle* und einfache Möglichkeit, Texte online zu verfassen, sie im Web zu veröffentlichen und Dritten das Kommentieren, Ändern und Ergänzen dieser Texte zu erlauben.

### 5.1.2 Unterschiede zum *klassischen Web*

Im Unterschied zum klassischen Web, welches eine klare Trennung zwischen Betreiber einer Website (Anbieter) und Nutzer (Leser) vorsieht, hat ein Wiki zum Ziel diese Trennung aufzubrechen. Ohne spezielles HTML-Wissen, Zusatzsoftware, Download-Edit-Upload-Zyklen - dafür mit einfachen Formatierungsmöglichkeiten und einer offenen Benutzerverwaltung ausgestattet, wird die Grenze zwischen passiver Nutzung und aktivem Erstellen von Webseiten aufgehoben.

Jeder Leser kann (bis auf wenige Ausnahmen) alle Inhalte des Wikis über eine "bearbeiten"-Funktion mitgestalten. Wiki-Webseiten sind von jedermann und für jedermann; der Leser wird zum Autor, die Autoren bilden die Community der Leser.

### 5.1.3 Jeder dahergelaufene Surfer darf editieren und sogar löschen?

Ja, und damit stehen nicht nur jedem Webmaster die Haare zu Berge, sondern drängen sich gleich die Wünsche nach Einschränkung dieser Freiheiten auf. Andererseits kann es für Betreuer geschlossener Aufgaben- und Personenkreise (Kursbetreuung?) interessant sein, wenn sich die Nutzer selbst an der Erstellung und Pflege der Inhalte beteiligen.

Im FernUniWiki-Projekt wird der Personenkreis auf Hochschulangehörige, also Mitarbeitende und Studierende beschränkt sein.

## 5.2 Ziel des Projektes

Neben der Auswahl geeigneter Software und der technischen Evaluation besteht der Schwerpunkt des Projektes in der konzeptionellen Arbeit und der Untersuchung von möglichen Einsatzszenarien an unserer Hochschule.

Ziel des Projektes ist neben der technischen Umsetzung die Erarbeitung geeigneter Organisationsformen und Rahmenbedingungen, also einer Policy für den Einsatz und Betrieb eines zentralen Wiki, und mehrerer Sub-Wikis. Insbesondere sind dabei die folgenden Fragestellungen zu bearbeiten:

### 5.2.1 technische Fragen

- Cluster-Installation - läßt sich die Wiki-Software in das bestehende Web-Umfeld integrieren?
- LDAP-Anbindung in Verbindung mit den 3 klassischen Fragen zur Benutzerverwaltung
  - ◆ Welche Personen dürfen?
  - ◆ Ist das die Person?
  - ◆ Was darf die Person?
- Mandantenfähigkeit (Sub-Wikis) - läßt sich die Software dahingehend einsetzen, dass zwar pro (Sub)Wiki mit unterschiedlichen Konfigurationen, (Sub)Administratoren, Datenbanken, etc. gearbeitet wird, die Software jedoch nur an einer zentralen Stelle gepflegt (gepatched) und mit Extensions erweitert wird?

### 5.2.2 organisatorische Fragen

- Wie schützt man das FernUniWiki vor Manipulationsversuchen? Durch die Nutzung gefälschter Identitäten und organisierter Gruppen wird häufig versucht, Themen und Links künstlich zu pushen.
- Wer darf Leser/in sein?
- Wer darf Autor/in sein und was dürfen diese?
- Was dürfen Administratoren? Lassen sich bestimmte Funktionen delegieren, z.B. für die potentiellen Sub-Wikis?

### 5.2.3 redaktionelle Fragen

- allgemeine redaktionelle Betreuung, Qualitätsstandards
- Wie erfolgt (im laufenden Betrieb) die Bildung von Kategorien und durch wen?
- Wie sieht eine [Schiedsstelle](#) für potentielle inhaltliche Konflikte aus? Wie wird mit [Vandalismus](#) und [Edit-War](#) umgegangen?
- Wie ist mit Copyright-Problemen bei eingefügten Bildern / Dokumenten umzugehen?

### 5.2.4 Sonstiges

- Schulung / Anleitungen für die vorgesehenen Zielgruppen (Mitarbeitende, Studierende)
- Dokumentation
- [Statistik](#)
- Policy, Disclaimer, [Impressum](#)

## 5.3 Ergebnis des Projektes

Das ZMI bietet seinen Kunden innerhalb der FernUni (Fakultäten, Lehrgebieten, zentralen Einrichtungen und Dezernaten der ZHV) die Plattform für den Aufbau und Betrieb von Wiki-Systemen an.

### 5.3.1 Einsatzszenarien

Wikis können eingesetzt werden

- in der Kursbetreuung - begleitend zu Seminaren,
- zur Erstellung von Wissensdatenbanken,
- zum Aufbau von Online-Dokumentationen,
- zur Präsentation im Rahmen von Projekt- und Arbeitsgruppenarbeit (intern/extern).

Aus den Fakultäten und Einrichtungen sind konkrete Szenarien an uns herangetragen worden. Hier nur einige Beispiele:

- LG Prof. Steimann (Informatik) möchte sein bereits in der Kursbetreuung eingesetztes Wiki bei uns hosten, um seinen Studierenden einen stabilen Betrieb anzubieten.
- LG Prof. Baumöl (Wiwi) möchte ein Wiki zur Lehrgebiets-internen Dokumentation für die Mitarbeitenden nutzen.
- Die UB (Hr. Baecker) benötigt ein Wiki als begleitendes Instrument für Seminare; eine Dokumentationsplattform für Seminarteilnehmer.
- Das Service-Center möchte eine Wissensdatenbank für seine Agenten mittels Wiki erstellen.
- Die Online-Dokumentation der Certificate Authority: *Installation von Zertifikaten*

Ein zentrales FernUni-Wiki (*über die FernUni*) wird es lt. Pressestelle und Verwaltung aus kommunikationstechnischen Gründen zunächst nicht geben. Informationen rund um die *FernUniversität in Hagen* sind bereits in ausreichendem Umfang auf dem zentralen [Webserver](#) abgelegt. Desweiteren fehlen personelle Kapazitäten um eine effektive, inhaltliche Betreuung (Koordination/Schiedsstelle) zu gewährleisten.

### 5.3.2 Software

Das ZMI bietet der FernUni Wikis auf der Basis von [Mediawiki](#) an. Die Software ist durch die Internet Enzyklopädie [Wikipedia](#) bekannt. Das *Look and Feel* sorgt für ein vertrautes Handling und kurze Einarbeitungszeiträume bei Lesern und Redakteuren. Die Community rund um Mediawiki ist ausreichend gross, so dass Support und Weiterentwicklung gewährleistet sind. Die Nutzung ist kostenfrei.

Die Wikisoftware wird auf dem Web-Cluster installiert. Als Anwendung unterhalb des zentralen Webservers der FernUni gelten hier die entsprechenden Zusagen für Produkivsysteme (Ausfallsicherheit, Datenschutz, etc.).

Die Mediawiki Installation wurde um ein LDAP-Modul erweitert um die bestehende Benutzerverwaltung mit einzubeziehen.

Als Eigenentwicklung wurde ein Clone-Script erstellt, um mit einer Softwareinstallation beliebig viele, voneinander unabhängige (Sub)Wikis betreiben zu können (Stichwort: [Mandantenfähigkeit](#)).

### 5.3.3 Policy

Die aus dem Projekt entstandenen Aufgaben- und Fragestellungen haben zu folgendem Regelwerk (Policy) für den Einsatz und Betrieb von FernUni Wikis geführt:

- Aufgaben, Rechte und Möglichkeiten von [Leser/in](#), [Autor/in](#) und [Administrator/in](#).
- [Schiedsstelle](#), [Lizenzbestimmungen](#), [Urheberrecht](#) und [Datenschutz](#)

### 5.3.4 Ihr eigenes Wiki

Zur Einrichtung eines (Sub)Wikis benötigt der [webmaster@fernuni-hagen](mailto:webmaster@fernuni-hagen) einige Angaben von Ihnen:

- Personendaten:
  - ◆ Für wen genau (Fakultät, Lehrgebiet, zentrale Einrichtung oder Dezernat der ZHV) ist das (Sub)Wiki bestimmt?
  - ◆ Wer ist hier Ansprechpartner und übernimmt die [Administrator/in](#)-Funktion (Name, E-Mail, Tel., LDAP-Account)?
  - ◆ Wer übernimmt die Vertretung (Name, E-Mail, Tel., LDAP-Account)?
- (Sub)Wiki-Daten:
  - ◆ Welcher URL <http://wiki.fernuni-hagen.de/> [IHR\\_WIKINAME](#) wird gewünscht?
  - ◆ Wer soll das Wiki sehen dürfen? Mögliche Modelle siehe [Leser/in](#).
  - ◆ Wer soll im Wiki als Autor zugelassen werden? Mögliche Modelle siehe [Autor/in](#).

Eine formlose E-Mail genügt. Im Anschluss an die Einrichtung des (Sub)Wikis muss die (Sub)Wiki-Administration dort Informationen zu dem Thema [Lizenzbestimmungen](#) einstellen um die Vorgehensweise bei Konfliktfällen zu erläutern.

## 6 Hauptseite

### 6.1 Was ist die FernUni?



Die [FernUniversität in Hagen](#) ist die einzige staatliche Fernuniversität im deutschsprachigen Raum. Sie hat derzeit ca. 80.000 Studierende. Sie profitieren von unserem modernen Fernstudium: Es verbindet didaktisch hervorragend aufbereitete Studienbriefe mit individueller [Betreuung](#), netzgestützter Zusammenarbeit in Seminaren und Arbeitsgruppen, Online-Kommunikationsangeboten und Präsenzphasen. Anlaufstellen und Kontakt finden Studierende auf dem Campus in Hagen und in den etwa 60 Studienzentren in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Mittel- und Osteuropa.

### 6.2 Erfahren Sie mehr über FernUniWiki - *le Projekt*

Das ZMI bietet im Rahmen des [FernUniWiki-Projektes](#) den Fakultäten, Lehrgebieten, zentralen Einrichtungen sowie der ZHV der FernUni die Plattform für den Aufbau und Betrieb von Wiki-Systemen an. Erfahren Sie hier mehr zu den Themen: Einsatzszenarien - [Wo werden Wikis eingesetzt](#), Policy - [Welche Spielregeln gelten?](#) und wie Sie an [Ihr eigenes Wiki](#) kommen.

Darüber hinaus existieren einige Spezialseiten, die einen Quereinstieg ermöglichen:

- [FernUniWiki Projekt eine A-Z Übersicht](#).
- [Sandkastenbeispiele](#) mit Listen, Bildern und mathematischen Formeln.
- [Alle Seiten von A-Z](#) und eine Liste aller [Kategorien](#)

### 6.3 Neu: Formeln mit MathJax

$\langle \text{math} \rangle \sum_{k=1}^N k^2 \langle \text{math} \rangle = \langle \langle \text{math} \rangle \sum_{k=1}^N k^2 \langle \text{math} \rangle \rangle$

### 6.4 Infoveranstaltungen: Wiki-Systeme

Wiki - Was ist das?  [Folien der Infoveranstaltung](#)

### 6.5 Tipp: E-Mail Notification

Änderungen im Wiki-Angebot? Lassen Sie sich automatische eine [Benachrichtigung](#) per E-Mail schicken.

### 6.6 Wikis an der FernUni

- Öffentliche Wikis: [Helpdesk](#), [Modulare Juristenausbildung](#), [intoJ project](#), [Eclipse](#), [podcasting](#), uvm.
- Geschützte Wikis, die nur mit entsprechender Authentifizierung zugänglich sind: [Studienberatung](#), [Azubis](#), [Elisa](#) (Elektronische Informationen für die Sekretariatsarbeit), [Personal](#) (Interna des Dez3), [Helpdesk-Intern](#), [rzintern](#) (Interna der Regional- und Studienzentren), uvm.

### 6.7 CategoryClouds

[Ansprechpartner](#) [FernUniWiki Projekt](#) [Hilfe](#) [Organisatorisches](#) [Seiten mit defekten Dateilinks](#) [Technik](#) [Zugang FUNet](#) [Internet-Dienste](#)  
mehr dazu unter [Kategorienbildung](#).

### 6.8 Neu: Wiki2PDF [Kategorie:FernUniWiki\\_Projekt](#)

### 6.9 SyntaxHighlight

```
<source lang="php">
<?php
    $v = "string";
?>
</source>
```

wird zu

```
<?php
    $v = "string";
?>
```

Mehr Infos auf [Extension:SyntaxHighlight](#)



## 6.10 Fußnoten

Für Fußnoten<sup>[1]</sup> gibt es nun eine Lösung: Die Wiki-Tags `<ref>Fußnotentext</ref>` und `<references/>`.

1. ? Weiterführende Erklärung zu einem Text- oder Bildmotiv

## 7 FernUniWiki:Hilfe

Technischen Support bietet der [webmaster@fernuni-hagen.de](mailto:webmaster@fernuni-hagen.de)

Hilfe finden Sie auf den [Hilfeseiten](#) von Mediawiki. Ansonsten vergnügen Sie sich mit dem folgenden Blitzkurs:

### 7.1 Seite bearbeiten

- Im Wiki einloggen.
- In der Kopfzeile "bearbeiten" anklicken.
- Text editieren und [Formatieren](#).
- Das Ergebnis mit der Schaltfläche [Vorschau zeigen](#) kontrollieren.
- Schaltfläche [Seite speichern](#).

### 7.2 Seite neu erstellen

Es gibt verschiedene Wege mit einer neuen Seite anzufangen:

#### 7.2.1 per Wikilinks

- Internen Wikilink zu einem neuen, noch nicht existierenden Artikel erzeugen ([[Neuer Artikelname]]).
- Seite speichern, der Link wird rot angezeigt.
- Den neuen Link anklicken und den Artikel bearbeiten.

Der so erzeugte Artikel ist damit gleichzeitig im Angebot verlinkt.

#### 7.2.2 per URL

- <http://wiki.fernuni-hagen.de/index.php/Artikel> im Browser adressieren.
- Eine leere Seite wird zum Bearbeiten angeboten.

#### 7.2.3 per Suche

- [Artikel](#) in der Wiki-Suche (linke Navigation) eingeben.
- Führt die Suche zu keinem Ergebnis, wird ein roter Link zum Anlegen eines neuen Artikels angeboten.

## 7.3 Formatieren

| Wiki-Syntax  | Ergebnis   |
|--|--|
| <code>''kursiv''</code>  | <i>kursiv</i>  |
| <code>'''fett'''</code>  | <b>fett</b>  |
| <code>''''kursiv und fett''''</code>   | <i><b>kursiv und fett</b></i>  |
| <code>==Überschrift 2==<br/>===Überschrift 3===</code>   | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Überschrift 1</p><hr/><p>Überschrift 2</p><p>Überschrift 3</p></div>  |
| <code>* Spiegelstrichliste<br/>* Spiegelstrichliste</code>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Spiegelstrichliste</li><li>• Spiegelstrichliste</li></ul>  |
| <code># Nummerierte Liste<br/># Nummerierte Liste</code>   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nummerierte Liste</li><li>2. Nummerierte Liste</li></ol>  |
| <code>ein Leerzeichen am<br/>Anfang einer Zeile<br/>erstellt vorformatierten<br/>Text mit Box drumherum</code> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>ein Leerzeichen am<br/>Anfang einer Zeile<br/>erstellt vorformatierten<br/>Text mit Box drumherum</p></div> |
| <code>&lt;nowiki&gt;Kein ''Markup''&lt;/nowiki&gt;</code>  | Kein "Markup"  |

### 7.3.1 Formatieren via CSS-Klassen

Wie von HTML/CSS her bekannt können auch im Wiki Klassen definiert und verwendet werden, um sich wiederholende Formatierungen einfach zu handeln. Hierzu werden in [MediaWiki:Common.css](#) entsprechende Einträge vorgenommen.

Beispiel:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Eine Tabelle ohne ...</b> | <b>... und mit <code>class="prettytable"</code><br/>(definiert in <a href="#">MediaWiki:Common.css</a>).</b> |
|------------------------------|--|



|   |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                             |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------------------------|
| <pre>{  border="1" cellpadding="2"  +Das kleine Einmaleins  -  &amp;times; !! 1 !! 2 !! 3  -   1   1    2    3  -   2   2    4    6  -   3   3    6    9  }</pre> | Das<br>kleine<br>Einmaleins | <table border="1"> <tr><td>x</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td></tr> </table> | x | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 6 | 3 | 3 | 6 | 9 | <pre>{  class="prettytable"  +Das kleine Einmaleins  -  &amp;times; !! 1 !! 2 !! 3  -   1   1    2    3  -   2   2    4    6  -   3   3    6    9  }</pre> | Das<br>kleine<br>Einmaleins |
| x   | 1                           | 2   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                             |
| 1   | 1                           | 2   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                             |
| 2   | 2                           | 4   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                             |
| 3   | 3                           | 6   | 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                             |




## 7.4 Links

| Beschreibung                    | Wiki-Syntax  | Ergebnis                                 |
|---------------------------------|--|--|
| Interner Link                   | [[Artikel]]  | <a href="#">Artikel</a>                  |
| Interner Link, anderer Linktext | [[Artikel Linktext]]                                   | <a href="#">Linktext</a>                 |
| Externer Link                   | [http://www.fernuni-hagen.de]                          | [1]                                      |
| Externer Link, anderer Linktext | [http://www.fernuni-hagen.de FernUniversität in Hagen] | <a href="#">FernUniversität in Hagen</a> |

Rote Links kennzeichnen einen noch nicht existenten Artikel, blaue Links verweisen auf einen bereits bestehenden Artikel.


## 7.5 Bilder

| Wiki-Syntax   | Ergebnis   |
|---|--|
| <pre>[[Bild:busemann.jpg]] oder [[Image:busemann.jpg]]</pre>      |                     |
| <pre>[[Bild:busemann.jpg thumb 100px right Frank Busemann]]</pre> | <br>Frank Busemann |

|   |  |
|---|--|
| <pre>&lt;gallery&gt; Bild:busemann.jpg Frank Busemann Bild:busemann.jpg Frank Busemann ... &lt;/gallery&gt;</pre> | <ul style="list-style-type: none"> <li><br/>Frank Busemann</li> <li><br/>Frank Busemann</li> <li><br/>Frank Busemann</li> </ul> |
|---|--|

## 7.6 PDF einbinden


Um ein PDF-Dokument einzubinden, muss dieses zunächst mit **Hochladen** (Werkzeug-Links, links) in das Wiki hochgeladen werden. Anschließend kann man innerhalb der Wikiseiten auf zwei verschiedener Arten darauf verweisen. Beispiel: Campus Plan als PDF.

| Wiki-Syntax  | Ergebnis  | Bemerkung   |
|--|---|---|
| <code>[[Media:campus_plan.pdf Campus Plan]]</code> | <a href="#">Campus Plan</a>   | normaler, interner Link                                   |
| <code>{{pdf campus_plan.pdf Campus Plan}}</code>   |  <a href="#">Campus Plan</a> | mit Icon durch Verwendung von <a href="#">Vorlage:Pdf</a> |

Dabei steht `campus_plan.pdf` für den Dateinamen und `Campus Plan` für den Linktext.


### 7.6.1 Vorlagen (PDF einbinden für Fortgeschrittene)

Wenn Sie sich für die Variante mit der Vorlage entscheiden, sind als Admin bzw. Redakteur zwei Vorarbeiten notwendig:

1.) pdf-icon.gif () als Grafik in Ihr eigenes Wiki hochladen.

2.) Eine neue Wiki-Seite `Vorlage:Pdf` einrichten, die den folgenden Wiki-Code beinhaltet:

```
[[Bild:pdf-icon.gif]] [[Media:{{{1}}}|{{{2}}}]
```

Die Vorlage ist quasi ein Makro, oder eine Art Template, welches parameterisierbar Code-Ersetzungen vornimmt. Der Aufruf `{{pdf|campus_plan.pdf|Campus Plan}}` spricht nun eben diese Vorlage an, übergibt somit den Dokumentennamen und den Linktext und führt zu diesem Ergebnis:  [Campus Plan](#).

Weitere Infos zu Vorlagen finden Sie auf <http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Templates/de>

### 7.6.2 Wiki2PDF: Ganze Wiki-Kategorien als PDF exportieren

(von Steffen Arndt)

Beispiel:  [Kategorie:FernUniWiki\\_Projekt](#)

Anleitung:

1.) [MediaWiki:Category-article-count](#) ansurfen und erstellen:

```
{|style="width:100%" cellpadding="0" cellspacing="0"
|{{PLURAL:$2|Diese Kategorie enthält folgende Seite:|{{PLURAL:$1|Folgende Seite ist eine von insgesamt $2 Seiten in dieser Kategorie:|Es werden $1 von insgesamt $2 Seiten in dieser Kategorie angezeigt:}}}}
|align="right"|[[File:pdf-icon.gif]] [{{fullurl:{{FULLPAGENAME}}|action=pdfbook}} Kategorie:{{PAGENAME}}]
|}
```

2.) Nun erscheint am rechten Bildschirmrand der Kategorieübersicht automatisch der PDF-Link auf der Höhe von ?Diese Kategorie enthält ?? vergleiche [Kategorie Hilfe](#)

## 7.7 Mathe-Modus

Mit der `<math>`-Umgebung lassen sich die aus LaTeX bekannten Formelnotationen im Wiki anwenden und sorgen für eine ansprechende Darstellung von Formeln, Gleichungen, Sätzen etc.

| Math-Syntax [2]  | Ergebnis   |
|--|--|
| <code>&lt;math&gt;x+y&lt;/math&gt;</code> bzw. <code>&lt;math&gt;x+y \ \backslash&lt;/math&gt;</code>  | $(x+y)$ bzw. $\backslash(x+y \ ,\,)$   |
| <code>&lt;math&gt;\{x_2^3\}&lt;/math&gt;</code>  | $\backslash\{x_2^3\}$  |
| <code>&lt;math&gt;\sqrt{1-e^2}&lt;/math&gt;</code>   | $\backslash\sqrt{1-e^2}$   |
| <code>&lt;math&gt;\sum_{k=1}^N k^2&lt;/math&gt;</code>   | $\backslash\sum_{k=1}^N k^2$   |
| <code>&lt;math&gt;ax^2 + bx + c = 0&lt;/math&gt;</code>  | $\backslash(ax^2 + bx + c = 0)$  |
| <code>&lt;math&gt;ax^2 + bx + c = 0\ ,&lt;/math&gt;</code>   | $\backslash(ax^2 + bx + c = 0\ ,)$   |
| <code>&lt;math&gt;x_{1,2}=\frac{-b\pm\sqrt{\color{Red}b^2-4ac}}{2a}&lt;/math&gt;</code>  | $\backslash(x_{1,2}=\frac{-b\pm\sqrt{\color{Red}b^2-4ac}}{2a})$  |
| <code>&lt;math&gt;\left(\frac{d}{y} \ \over \frac{d}{x} \ x^2 \right) = 0&lt;/math&gt;</code>  | $\backslash\left(\frac{d}{y} \ \over \frac{d}{x} \ x^2 \right) = 0$  |
| <code>&lt;math&gt;\phi_n(\kappa) = \frac{1}{4\pi^2\kappa^2} \int_0^\infty \frac{\sin(\kappa R)}{\kappa R} \frac{\partial}{\partial R} \left[ R^2 \frac{\partial D_n(R)}{\partial R} \right] dR&lt;/math&gt;</code> | $\backslash\phi_n(\kappa) = \frac{1}{4\pi^2\kappa^2} \int_0^\infty \frac{\sin(\kappa R)}{\kappa R} \frac{\partial}{\partial R} \left[ R^2 \frac{\partial D_n(R)}{\partial R} \right] dR$ |

## 7.8 Kategorisierung

Kategorien sind in Wikis ein Mittel, mit dem Seiten bestimmten Themengebieten zugeordnet werden können. Eine Seite kann einer oder mehreren Kategorien zugewiesen werden; die Kategorien können ihrerseits wieder anderen Kategorien zugeordnet sein. Die Kategorien, in die eine Seite eingeordnet ist, werden am Ende der Seite angezeigt.

Beispiel: [Kategorie:FernUniWiki\\_Projekt](#). Die Wiki-Seiten werden dieser Kategorie zugeordnet, indem am Ende folgende Zeile eingefügt wird:

```
[[Kategorie:{Name}]]
```

Mehr Infos unter [Kategorienbildung](#)

## 7.9 Schützen einer Seite

Wenn es gewünscht ist, kann eine Seite geschützt werden. Dann können nur noch Benutzer mit bestimmten Rechten diese Seite bearbeiten.

- In der Kopfzeile "schützen" anklicken.
- Gruppe auswählen, die zukünftig Rechte an der Seite haben soll.

## 7.10 Umbenennen einer Seite

Das Umbenennen einer Seite ist nur bedingt möglich, da der Seitentitel der einzige, eindeutige Identifier (Bezugspunkt) im System ist. Durch diesen werden interne Links auf und von anderen Seiten aus realisiert. Eine Änderung des Titels würde die Anpassung aller im System vorhandenen Links auf diese Seite bedingen, was de Facto nicht geschieht.

Aus diesem Grund gibt es zwei "Workarounds":

1. In der Kopfzeile "verschieben" anklicken. Dadurch wird eine Weiterleitungsseite angelegt. Eine unschöne Lösung, zumal der Leser zunächst stets auf eine leere Platzhalterseite gelenkt wird, und dann erst zur neuen Inhaltsseite.
2. Praktischer für die Leser, etwas aufwändiger für die Autoren ist es, eine neue Seite mit "neuem Seitentitel" anzulegen:
  1. per copy+paste die Inhalte der "alten" Seite hier hinein kopieren (ca. 10 Sekunden Aufwand).
  2. in der alten Seite links in der Navigation unter Werkzeuge "Links auf diese Seite" ausfindig machen und dort alle Links auf die neue Seite anpassen.
  3. zu guter Letzt die alte Seite löschen.

## 7.11 Diskussion

Diskussionen existieren zu jedem Artikel und jeder anderen Seite in Mediawiki. Wer eine Aussage in einem Artikel anzweifelt, inhaltliche Verbesserungsvorschläge hat oder einen Kommentar loswerden will, kann eine Notiz auf der Diskussionsseite des Artikels hinterlassen. Am Ende sollte ein `--~~~~` als Signatur eingetragen werden. Damit werden Autor und Datum eingefügt.

## 7.12 EMail Notification

Kurzanleitung für Benutzer:

- Im Wiki einloggen.
- In der Kopfzeile "Einstellungen" anklicken.
- E-Mail-Adresse eintragen
- Aus der Auswahl unter "E-Mail" die entsprechenden Felder ankreuzen, wann man benachrichtigt werden möchte.
- Einstellungen speichern.

Hinweis: Beim ersten *Speichern* wird zwar eine Fehlermeldung angezeigt, diese bezieht sich jedoch darauf, dass die eingetragene E-Mailadresse zunächst einmal bestätigt werden muss. Dazu erhält der Benutzer eine E-Mail vom Wikisystem, in der ein Link zur Bestätigung steht.

Änderungs-Benachrichtigungen erfolgen nur für Seiten, die man selbst auf eine Beobachtungsliste gesetzt hat (in Kopfzeile *beobachten* anklicken) und die von anderen Benutzern geändert wurden. Es werden solange keine weiteren Benachrichtigungsmails gesendet, bis die Seite wieder besucht wurde. Über eigene Änderungen erhalten Sie keine Nachricht.

## 7.13 Extension TopFivePages für Helpdeskwiki

Die Auswertung der Logfiles findet 1x täglich per cronjob statt. CSS über Mediawiki:Common.css - Die ID #topfive nimmt Bezug auf die Liste.

### 7.13.1 Beispiele

```
=== Top 5 Helpdesk-Artikel ===
<topfivepages/>
/_/_NOCACHE/_/_
```

oder

```
=== Top 3 Helpdesk-Artikel ===
<topfivepages>3</topfivepages>
/_/_NOCACHE/_/_
```

oder

```
=== Top 30 Helpdesk-Artikel ===
<topfivepages>30</topfivepages>
/_/_NOCACHE/_/_
```

### 7.13.2 Top 5 Helpdesk-Artikel

1. Zugang zu Moodle-Kursen (1126)
2. Belegter Kurs wird in Moodle nicht angezeigt (694)
3. Thunderbird: IMAP Konfiguration für Mitarbeiter (672)
4. Mailbox im Studium (600)
5. Moodle per Single Sign-On (468)

### 7.13.3 Top 3 Helpdesk-Artikel

1. Zugang zu Moodle-Kursen (1126)
2. Belegter Kurs wird in Moodle nicht angezeigt (694)
3. Thunderbird: IMAP Konfiguration für Mitarbeiter (672)

## 7.14 Moritz und die digitale Welt - Video-Podcast-Serie



**Moritz und die digitale Welt** ist eine Video-Podcast-Serie der [Landeszentrale für politische Bildung](#) zum Thema Medienkompetenz und Web 2.0.

### 7.14.1 Themen

In 31 Folgen werden unterschiedliche Themen wie Urheberrecht, Wikipedia, Blogs und Datenschutz behandelt.

### 7.14.2 Aufbau

Der Student Moritz stößt auf unterschiedliche Probleme beim Umgang mit Web 2.0 Technologien - er fragt [Expertinnen und Experten](#) um Rat, die bereitwillig Auskunft und Hilfestellung geben.

### 7.14.3 Historie

Die Serie wurde 2007 und 2008 produziert und ab Januar 2008 online gestellt.

### 7.14.4 Distribution

Die Serie kann sowohl auf den [Seiten der Landeszentrale](#), aber auch auf [YouTube](#), [MyVideo](#), [Clipfish](#) und [Sevenload](#) eingesehen werden. Sie steht unter einer Creative Commons-Lizenz.

## 7.15 Weitergehende Hilfe

Finden Sie auf den [Hilfeseiten](#) von Mediawiki.

## 8 Kategorienbildung

### 8.1 Wozu Kategorien?

Die Bildung von Kategorien dient der Strukturierung des Wikiangebotes. Die einzelnen Wiki-Seiten können von jedem Autor einem Themenbereich zugeordnet werden.

Seiten werden hier durch ein sehr flexibles Verfahren kategorisiert. Dieses Verfahren ist multihierarchisch und lässt mehrfache Zuordnungen zu. Prinzipiell kann jeder Autor jede Kategorie definieren oder in der Hierarchiestruktur *umhängen*.

### 8.2 Anlegen von Kategorien und Zuordnung *von Hand*

Zur Kategorisierung einer Wiki-Seite wird an ihrem Ende ein Kategorie-Tag eingefügt. Beispiel *Kategorie zum FernUniWiki Projekt*:

Existiert eine solche Kategorie bislang noch nicht, wird diese automatisch angelegt. Daraus resultiert eine Kategorien-Übersichtsseite, die alle passenden Wiki-Seiten - von A bis Z - auflistet. Im Beispiel: [FernUniWiki Projekt](#)

Bevor neue Kategorien angelegt werden, sollten die Autoren prüfen, ob ihre Wiki-Seite nicht in einer bereits bestehenden Kategorien zugeordnet werden kann. Eine Übersicht bereits existierender Kategorien findet man hier: [Spezial:Kategorien](#)

### 8.3 Zurodnung von bestehenden Kategorien mittels Listenauswahl (Extension: SelectCategory)

**Neu seit Juli 2008:** Zur Vereinfachung der Kategorienzuordnung wurde im Wiki ein Zusatzpaket installiert, welches eine Auswahlliste der bereits bestehenden Kategorien zum anklicken anbietet. Sie befindet sich zwischen der Texteingabe und dem *Seite speichern*-Knopf.



### 8.4 Kategorien-Darstellung nach Gewichtung (Extension: CategoryCloud)

CategoryClouds (Kategorien-Wolken) stellen die Kategorien in ihrer Gewichtung dar. Je mehr Artikel einer Kategorie zugeordnet sind, umso stärker werden diese in der Auflistung hervorgehoben:



Für den Wiki-Admin sind folgende Schritte zur Einbindung zu tun:

1. In der Wiki-Seite "MediaWiki:Tagcloudpages" alle Wiki-Seiten auflisten, in denen eine solche CategoryCloud eingebunden werden soll; je Wiki-Seite eine Zeile. Beispiel:

```
Main_page
All_categories
```

2. In der Wiki-Seite MediaWiki:Common.css die folgenden Zeile einfügen:

```
.tagcloud {
width: 98%;
text-align: center;
background-color: #FDFDFD;
border: 1px solid #EEEEEE;
padding: 15px 10px 15px 10px;
}
.tagcloud a {
color: #0052CB;
margin-left: 10px;
margin-right: 10px;
font-weight: bold;
}
```

3. Anschliessend die CategoryCloud mit

<tagcloud></tagcloud>

einbinden.



## **9 in**

Mit Leser/in werden alle Benutzer bezeichnet, die lesenden Zugriff auf die Inhaltsseiten eines jeden (Sub)Wikis haben. Der Administrator eines jeden (Sub)Wikis kann zwischen den folgenden Modellen wählen:

### **9.1 Modell I (offen)**

Die Seiten eines Wikis sind weltweit lesbar.

### **9.2 Modell II (geschlossen)**

Die Seiten eines Wikis sind nur Hochschulangehörigen (Studierende und Mitarbeitende) zugänglich. Die Authentifizierung wird mittels LDAP-Account vorgenommen.

### **9.3 Modell III (Teile der Hochschulangehörigen / Kurse / Arbeitsgruppen)**

Die Seiten eines Wikis sind nur Teilen der Hochschulangehörigen - beispielsweise Beleger und Betreuern eines Kurses, oder interne Arbeitsgruppen - zugänglich. Die Authentifizierung wird mittels LDAP-Account vorgenommen.

### **9.4 Modell IV (Beliebige Gruppen: Hochschulangehörige und Externe)**

Die Seiten eines Wikis dürfen nur von Personen (Interne und Externe) gelesen werden, die der (Sub)Admin selbst benennt und verwaltet. Die Authentifizierung wird mittels lokalem Wiki-Account vorgenommen.

## 10 FernUniWiki:Lizenzbestimmungen

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the [Free Software Foundation](#); with no Invariant Sections, with no Front-Cover Texts, and with no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "[GNU Free Documentation License](#)".

Übersetzung: Kopieren, Verbreiten und/oder Modifizieren ist unter den Bedingungen der GNU Free Documentation License, Version 1.2 oder einer späteren Version, veröffentlicht von der Free Software Foundation, erlaubt. Es gibt keine unveränderlichen Abschnitte, keinen vorderen Umschlagtext und keinen hinteren Umschlagtext. Eine Kopie des Lizenztextes ist unter dem Titel "[GNU Free Documentation License](#)" enthalten.

Mit dem obigen Hinweis wird erklärt, dass die in den FernUniWikis enthaltenen Artikel unter der [GNU-Lizenz für freie Dokumentation](#) (GNU FDL) stehen. Diese Lizenz erlaubt es, Artikel aus den FernUniWikis anderswo zu verwenden, ohne die Zustimmung der jeweiligen Urheber einholen zu müssen. Dafür sind jedoch die Lizenzbedingungen der GNU FDL zu beachten. Als *Dokument* im Sinne der Lizenz gilt jeder einzelne Artikel (nicht die FernUniWiki als Ganzes).

Da die Lizenz aus dem US-amerikanischen Recht stammt und ursprünglich für Softwaredokumentationen entworfen wurde und nicht für ein Projekt wie die FernUniWikis, ist ein gewisses Maß an Auslegung notwendig. Wir halten uns hier an die Vorgehensweise von Wikipedia. Die aktiven Benutzer der Wikipedia arbeiten an allgemeinen Richtlinien für die Verwendung von Inhalten der Wikipedia. Die folgenden Bestimmungen sind deshalb als vorläufig und nicht rechtswirksam anzusehen. Im Zweifelsfall sollten Sie sich an den Wortlaut der GNU FDL halten.

Bitte beachten Sie, dass die Einhaltung der GNU FDL Sie nicht von der Beachtung anderer Rechte entbindet, insbesondere der *Namens- bzw. Markenrechte* der *FernUni in Hagen*. Vermeiden Sie bitte alles, was zu Verwechslungen zwischen ihren Waren bzw. Dienstleistungen und der *FernUni in Hagen* führen kann. Insbesondere sollten Onlineangebote auf die Nutzung der Bezeichnung *FernUni* in URLs oder Seitentiteln verzichten. Sinngemäß gilt dies auch für die Verwendung des urheberrechtlich geschützten FernUni-Logos an exponierter Stelle.

Siehe auch: [Urheberrecht](#)

Diese Erklärung basiert auf [diesem](#) Wikipedia Text!

# 11 Mandantenfähigkeit

## 11.1 (Sub)Wikis mit unterschiedlichen Konfigurationen, (Sub)Administratoren und Datenbanken.

Das ZMI bietet seinen Kunden eigenständige Wikis (im folgenden SubWikis genannt) an. Hierzu hat das ZMI eine Methode zum clonen von *Mediawiki* entwickelt, die es erlaubt mit nur einer Softwareinstallation mehrere SubWikis unabhängig voneinander zu betreiben. Extensions (Funktionserweiterungen), Updates und Patches werden nur an einer Stelle einspielt; die Datenbereiche und Zuständigkeiten der einzelnen Subwikis bleiben strikt voneinander getrennt.

Jedes SubWiki erhält

- eigene Konfigurationen,
- eigene Datenbankbereiche (DB-spezifische Trennung der Zugriffsrechte),
- einen SubWiki-Administrator.

Der Kunde muss dem ZMI gegenüber einen Benutzer benennen, der mit Administratorrechten ausgestattet wird. Fortan sind diese Administratoren für die inhaltliche Betreuung des SubWikis selbst verantwortlich.

Die betriebliche Aufgaben verbleiben im ZMI; hierfür behält sich die Administration einen Account in jedem SubWiki vor.

## 12 Kategorie:Organisatorisches

## 13 FernUniWiki:Schiedsstelle

Sind Autoren unterschiedlicher Meinung über den Inhalt einer Wiki-Seite, können sich diese im jeweils zu Seite gehörigen Diskussionsforum damit auseinander setzen. In keinem Fall darf es zu einem [Edit-War](#) oder zum [Vandalismus](#) kommen.

**Die Schiedsstelle soll bei inhaltlichen Konflikten vermitteln bzw. entscheiden. Derzeit übernimmt diese Funktion allein der Administrator des (Sub)Wikis.**

Ihm/Ihr als Betreiber steht es offen :

- Entscheidungen per Abstimmungen herbeizuführen (Diskussionsforum),
- eine Lösungsfindungsgruppe, bestehend aus mehrere Autoren einzurichten,
- die alleinige und endgültige Entscheidung selbst zu treffen.

Der Administrator eines jeden (Sub)Wiki kann auf diese Policy verweisen und festlegen, welche Form der Schiedsstelle er anbietet.

Das ZMI ist als technischer Betreiber der Wikis nicht Ansprechpartner für inhaltliche Probleme der (Sub)Wikis; hier sind die Dienstleistungsnehmer (Kunden) in der Pflicht. Für ein zentrales Wiki schlägt das ZMI die Einrichtung einer Lösungsfindungsgruppe vor.

## 14 Kategorie:Technik

## 15 FernUniWiki:Urheberrecht

### 15.1 Urheberrecht beim Schreiben und Erweitern von Artikeln

Abschreiben und Kopieren ist einfach, aber fremde Texte und Bilder sind in der Regel durch die Urheberrechte des fremden Autors geschützt.

**Verwenden Sie niemals urheberrechtlich geschütztes Material ohne Einwilligung der Rechte-Inhaber. Beachten Sie außerdem die Lizenzrechte bei Warenzeichen u.ä. Bei Nichtbeachtung schaden Sie damit den FernUniWikis!**

#### 15.1.1 Erlaubte Texte und Bilder

In diesen Fällen dürfen Sie fremdes Text- und Bildmaterial aber verwenden:

- Der **Autor** hat das Material ausdrücklich als **Public Domain** bzw. gemeinfrei zur Nutzung freigegeben. Das kann nur der Urheber selbst, nicht etwa ein Dritter, der die Erlaubnis zur Veröffentlichung hat.
- Der **Autor** stellt sein Material ausdrücklich zur Verwendung in den FernUniWikis unter der **GNU-Lizenz für freie Dokumentation** zur Verfügung.
- Texte und Lichtbildwerke (§2 UrhG [D]; Art. 2 URG [CH]; §2 URhG [A]) deren Urheber seit 70 Jahren oder länger tot ist (§64 UrhG [D]; Art. 29 URG [CH]; §60 UrhG [A]).
- Bilder oder Musik/Töne unter einer **Creative Commons**-Lizenz, die gewerbliche Nutzung und Bearbeitung einschließt, werden von vielen auch akzeptiert.

In allen Fällen sollte zur Vermeidung von Missverständnissen die Quelle bzw. die Zustimmung des Rechteinhabers auf der Diskussionsseite angegeben werden. Sonst müssen wir davon ausgehen, dass der Artikel oder das Bild eine Urheberrechtsverletzung darstellt und ihn löschen.

Eine Genehmigung des Rechteinhabers zur "Nutzung in den FernUniWikis" oder ähnlich reicht *nicht* aus. Jede Veröffentlichung ist automatisch mit einer Lizenzierung unter GFDL verbunden. Es ist im Zweifel davon auszugehen, dass der Urheber dazu kein Einverständnis erteilt hat.

Eine Übernahme von Bildern verlangt die explizite Nennung der Quelle und des Autors.

##### 15.1.1.1 Ihre Texte und Bilder

Alle Beiträge zu FernUniWikis stehen unter der GNU Freie Dokumentationslizenz. Falls Sie nicht wünschen, dass das von Ihnen Geschriebene unbarmherzig geändert und weiterverteilt wird, drücken Sie nicht auf *Artikel speichern*.

##### 15.1.1.2 Hinweis an Rechteinhaber

Wir weisen darauf hin, kein Material zu verwenden, das Urheberrechten dritter unterliegt und versucht im Rahmen des Möglichen, Urheberrechtsverletzungen aufzuspüren. Es kann trotzdem nicht ausgeschlossen werden, dass urheberrechtlich geschütztes Material nicht sofort als solches erkannt wird.

Wenn uns eine Urheberrechtsverletzung angezeigt wird, nehmen wir selbstverständlich solches Material umgehend vom Server.

Sollten Sie der Rechteinhaber von Texten sein, die ohne ihre Genehmigung hierher kopiert wurden, wenden Sie sich bitte per Mail [webmaster@fernuni-hagen](mailto:webmaster@fernuni-hagen). Damit wir dem Fall nachgehen können, sollte Ihre Mail den betroffenen Text im FernUniWiki genau bezeichnen (URLs angeben) und auch Ihre Publikation oder Website nennen, aus der der Text stammt.

### 15.2 Urheberrecht bei der Nutzung der FernUniWikis

Jeder darf ihre Inhalte unter den in der GNU-Lizenz für freie Dokumentation festgelegten Voraussetzungen ändern und weiterverbreiten (siehe auch [Lizenzbestimmungen](#)).

*Diese Erklärung basiert auf [diesem](#) Wikipedia Text!*

# 16 Vandalismus

## 16.1 Vandalismus

Mit Vandalismus bezeichnet man im Wikiumfeld, dass Artikel absichtlich zerstört werden. Die böswillige Löschung oder Veränderung von Artikeln ist ein Problem, das in der Natur der Sache eines offenen Wikis liegt.

Wird einem Wiki-Administrator ein solcher Vorfall gemeldet, kann dieser

- eine ältere, gültige Version des Dokumentes zurückspielen, um die durch "Vandalen" verursachten Schäden weitestgehend wieder rückgängig zu machen,
- den Verursacher für die weitere Nutzung des Wikis sperren.

Die Entscheidung obliegt der [Schiedsstelle](#).