

## Erstellen von Seiten im ZUM-Wiki

### Anmelden

Um im ZUM-Wiki neue Seiten erstellen oder bestehende ändern zu können, muss man einmalig ein *neues Benutzerkonto* anlegen („*anmelden*“-Feld ganz oben rechts). Bitte verwende, falls Du Schüler bist, NICHT Deinen NACHNAMEN! Das Wiki ist für die ganze Welt offen! Vermeide daher die Angabe von privaten Daten über Dich!

### Öffnen und Bearbeiten der eigenen Benutzerseite

1. **Öffnen der Benutzerseite:** Klicke auf deinen Benutzernamen.
2. **Bearbeiten der Benutzerseite:** Klicke auf den Button „bearbeiten“.



### 3. Benutzerseite gestalten:

Füge als ersten Schritt folgende **Kurzinfo** auf Deiner Benutzerseite ein:  
Eine Kurzinfo ist eine einfache Möglichkeit einer Kurzbeschreibung für eine Benutzerseite bzw. einen Artikel.



`{{Kurzinfo-2|DHG|Lehrer}}` oder `{{Kurzinfo-2|DHG| Schüler}}`

weitere Vorlagen: ZUM-Wiki:Vorlagen/Kurzinfo

→ **Wichtige Tipps zur Textgestaltung:** siehe Seite 3

→ **Wichtiger Hinweis vor dem Speichern:**

Drücke auf „*Vorschau zeigen*“ und prüfe, ob das Ergebnis so ist, wie du es wolltest. Vor dem Speichern immer eine kurze *Zusammenfassung* der Änderungen eintragen.

Zusammenfassung:

Nur Kleinigkeiten wurden verändert  Diese Seite beobachten

**Seite speichern** **Vorschau zeigen** **Änderungen zeigen**

### 4. Setze einen **externen Link**, z.B. zur Linkdatenbank <http://www.mathematik-digital.de>.



Externer Link

- Icon anklicken, es erscheint: [<http://www.beispiel.de> Link-Text]
- **URL** an der entsprechenden Stelle einfügen.
- Bei **Link-Text** gewünschten Text eingeben, z.B. **Linkdatenbank**. Es erscheint: **Linkdatenbank**

### 5. Setze einen **internen Link** im ZUM-Wiki, z.B. zur Startseite von Mathematik-digital.



Interner Link

- Icon anklicken, es erscheint: [[**Link-Text**]]
- Namen der Seite einfügen, z.B. [[**Mathematik-digital**]]

## Anlegen und Bearbeiten einer Unterseite, z.B. Erstellen einer Übungsseite für Schüler

### 1. Anlegen einer Unterseite für das Deutschhaus-Gymnasium

- Internen Link setzen, z.B. `[[dhg/Klasse 5a|Klasse 5a]]`
- Artikel speichern und den (noch roten) Link auf die Unterseite anklicken: Es öffnet sich die Bearbeiten-Seite der neuen Unterseite.
- Durch Abspeichern wird die neue Unterseite angelegt.

→ **Das Anlegen einer Unterseite entspricht dem Einordnen einer Datei in einen Ordner.**

→ **Es ist wichtig, dass alle neuangelegten Seiten als Unterseiten des Deutschhaus-Gymnasiums angelegt werden!**

### 2. Überschrift einfügen:



Überschrift

- oder schreibe: `== <Überschrift> ==`  
Sind in einem Artikel mehr als 3 Überschriften, so legt das Wiki automatisch ein Inhaltsverzeichnis für den Artikel an.

### 3. Externen Link einfügen, z.B. aus der Datenbank [www.mathematik-digital.de](http://www.mathematik-digital.de) (2. Variante)

- In einem zweiten Fenster die Linkdatenbank [www.mathematik-digital.de](http://www.mathematik-digital.de) öffnen.
- Link auswählen; rechte Maustaste: „Link-Adresse kopieren“ bzw. „Verknüpfung kopieren“
- URL in das Bearbeiten-Feld einfügen, markieren, dann Icon „Externer Link“ anklicken.


### 4. Bild hochladen



Bild hochladen

- Icon anklicken, es erscheint: `[[Bild:Beispiel.jpg]]`
- Statt dem Text `Beispiel.jpg` den gewünschten Dateinamen eingeben, z.B. `Anleitung_7.png` (auf Dateiformat achten)
- Die Seite speichern und den roten Link anklicken, es öffnet sich die Seite zum Hochladen einer Datei.
- Quelldatei suchen (analog Email-Anhang).
- **Beschreibung, Quellenangabe und Lizenz nicht vergessen!!! Da sonst die Datei von den Administratoren wieder gelöscht wird!**

### 5. pdf- Dokumente hochladen

- Im Dokument z.B. eingeben: `{{pdf|Test.pdf|Lösung}}`; es erscheint:  Lösung
- Ab hier wie bei „Bild hochladen“ beschrieben. Lizenzangaben nicht vergessen!

→ **Word-Dokumente müssen zuerst in pdf-Dateien umgewandelt werden.**

### 6. Text mit mathematischer Formel schreiben:



Formel



Editor

- Icon für Formel anklicken, es erscheint: `<math> Formel hier einfügen </math>`
- Im Editor *The TEX Box* passende Formel anklicken, abändern und einfügen, z.B. `<math> A=\frac{1}{2}gh </math>`  
Es erscheint:  $A = \frac{1}{2}gh$
- andere Möglichkeit: Hilfe-Seite zu LaTeX verwenden  
<http://www.zum.de/wiki/index.php/Hilfe:Latex> Kurzinformation

## 7. Einbinden verschiedener Dateiformate

### Einbindung eines Videos

```
{{#ev:youtube|3jjufIV8CpI}}
```

Die Daten: 3jjufIV8Cpl findet man bei YouTube



### Einbindung einer PowerPoint-Präsentation

```
{{#slideshare:podcasting-im-unterricht-ph-linz-1203255518289133-5}}
```



Einbinden einer Audio (bzw. [ogg](#))-Dateien einbinden:

#### Allgemein

```
[[Datei:Datei-Name.ogg]]
```

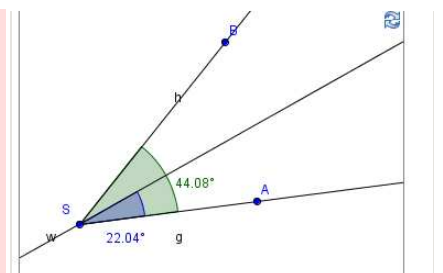
#### Beispiel

```
[[Datei:Test.ogg]]
```



### Einbinden einer Geogebra-Datei

```
<ggb_applet width="350" height="250"
filename="Winkelhalbierende.ggb" showResetIcon="true" />
```













Hier mehr Anleitungen zum Einbinden von verschiedenen Dateiformaten:





<http://wiki.zum.de/Hilfe:Spickzettel>

oder wenn Du ein Quiz einbinden möchtest: <http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Hilfen>

## Übersicht über die wichtigsten Formatierungsmöglichkeiten

Icon	Syntax	Ergebnis:
	<b>Fetter Text</b>	<b>Fett</b>
	<i>Kursiver Text</i>	<i>Kursiv</i>
	Interner Link	Link-Text
	Externer Link	Link-Text
	Überschrift	<u>Überschrift</u>
	Bild	
	Formel	<i>Formel hier einfügen</i>
	The TEX Box	
	Unterschrift	Name 13:34, 21.Feb 2007

## Weitere Formatierungsmöglichkeiten

Syntax	Ergebnis:
= Überschrift 1 =	<b>Überschrift 1</b>
== Überschrift 2 ==	<b>Überschrift 2</b>
=== Überschrift 3 ===	<b>Überschrift 3</b>
* eins * zwei ** zwei-eins ** zwei-zwei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eins</li> <li>• zwei</li> <li>•       zwei-eins</li> <li>•       zwei-zwei</li> </ul>
# eins # zwei ## zwei-eins ## zwei-zwei	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. eins</li> <li>2. zwei</li> <li>1.     zwei-eins</li> <li>2.     zwei-zwei</li> </ol>
Normaler Text : eingerückt :: doppelt eingerückt (Linie) ----	Normaler Text eingerückt doppelt eingerückt
;Begriff :Definition des Begriffs	<b>Begriff</b> Definition des Begriffs
Die Eingabe einer Leerzeile  erzeugt einen Absatz.	Die Eingabe einer Leerzeile erzeugt einen Absatz.
{{pdf AB_1.pdf Arbeitsblatt}}	 Arbeitsblatt
{{Kurzinfo_1 Schüler}} bzw. {{Kurzinfo_1 Lehrer}}	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>Kurzinfo</b></p> <p> Ich bin <b>Schüler</b> bzw. <b>Schülerin</b>. ... mehr Schüler und Schülerinnen Bitte beachte die Hinweise für Schüler.</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>Kurzinfo</b></p> <p> Ich bin <b>Lehrer</b> bzw. <b>Lehrerin</b>. ... mehr Lehrer und Lehrerinnen Ich beachte die Hinweise für Lehrer/innen.</p> </div> </div>
{{Kurzinfo_DHG}}	 Deutschhaus-Gymnasium Würzburg

## Diskussionsseite

Jeder Artikel hat eine Diskussionsseite, auf der man Fragen stellen oder Anregungen geben kann. Eigene Beiträge auf den Diskussionsseiten werden immer unterschrieben mit: --~~~~.