

## 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|GG| 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 Gymnasiums Gerabronn

- Internen Link setzen, z.B. [[Gymnasium Gerabronn/Ethik|Ethik]]
- 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 Gymnasiums Gerabronn 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](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] ]
```

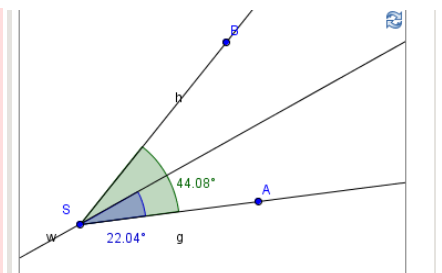


### Einbinden einer Geogebra-Datei



Zuerst muss die Geogebra-Datei **hochgeladen** (linke Leiste unter WERKZEUGE) werden. Hierbei dürfen analog wie bei Bildern und anderen Dateien die Lizenzvereinbarungen nicht vergessen werden!

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








Hier mehr Anleitungen zum Einbinden von verschiedenen Dateiformaten:



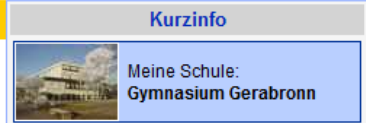
<http://wiki.zum.de/Hilfe:Spickzettel>

oder wenn Du ein Quiz einbinden möchtest: <http://wiki.zum.de/Hilfe:Quiz>

## Übersicht über die wichtigsten Formatierungsmöglichkeiten

| Icon   | Syntax               | Ergebnis:  |   |
|--|----------------------|--|---|
| <b>B</b>   | <b>Fetter Text</b>   | <code>'''fett'''</code>                                      | <b>Fett</b>   |
| <i>I</i>   | <i>Kursiver Text</i> | <code>''kursiv''</code>                                      | <i>Kursiv</i>   |
| <b>Ab</b>  | Interner Link        | <code>[[ Link-Text]]</code>                                  | <a href="#">Link-Text</a>   |
|  | Externer Link        | <code>[http://www.beispiel.de Link-Text]</code>              | <a href="http://www.beispiel.de">Link-Text</a>                                      |
| <b>A</b>   | Überschrift          | <code>== Überschrift ==</code>                               | <u>Überschrift</u>  |
|  | Bild                 | <code>[[Bild:Wurzel.jpg]]</code>                             |  |
|  | Formel               | <code>&lt;math&gt; Formel hier einfügen &lt;/math&gt;</code> | <i>Formelhiereinfügen</i>   |
| $\Sigma$   | The TEX Box          |  |   |
|  | Unterschrift         | <code>--~~~~ (Unterschrift mit Zeitstempel)</code>           | Name 13:34, 21.Feb 2011   |

## Weitere Formatierungsmöglichkeiten

| Syntax   | Ergebnis:   |
|--|---|
| <code>= Überschrift 1 =</code>   | <b>Überschrift 1</b>  |
| <code>== Überschrift 2 ==</code>   | <b>Überschrift 2</b>  |
| <code>=== Überschrift 3 ===</code>   | <b>Überschrift 3</b>  |
| <code>* eins</code>  | <ul style="list-style-type: none"><li>eins</li></ul>  |
| <code>* zwei</code>  | <ul style="list-style-type: none"><li>zwei</li></ul>  |
| <code>** zwei-eins</code>  | <ul style="list-style-type: none"><li><ul style="list-style-type: none"><li>zwei-eins</li></ul></li></ul> |
| <code>** zwei-zwei</code>  | <ul style="list-style-type: none"><li><ul style="list-style-type: none"><li>zwei-zwei</li></ul></li></ul> |
| <code># eins</code>  | <ol style="list-style-type: none"><li>eins</li></ol>  |
| <code># zwei</code>  | <ol style="list-style-type: none"><li>zwei</li></ol>  |
| <code>## zwei-eins</code>  | <ol style="list-style-type: none"><li><ol style="list-style-type: none"><li>zwei-eins</li></ol></li></ol> |
| <code>## zwei-zwei</code>  | <ol style="list-style-type: none"><li><ol style="list-style-type: none"><li>zwei-zwei</li></ol></li></ol> |
| Normaler Text  | Normaler Text   |
| <code>: eingerückt</code>  | eingerückt  |
| <code>:: doppelt eingerückt</code>   | doppelt eingerückt  |
| (Linie)  |   |
| <code>----</code>  | <hr/>   |
| <code>;Begriff</code>  | <b>Begriff</b>  |
| <code>:Definition des Begriffs</code>  | Definition des Begriffs   |
| Die Eingabe einer Leerzeile  | Die Eingabe einer Leerzeile   |
| erzeugt einen Absatz.  | erzeugt einen Absatz.   |
| <code>{{pdf AB_1.pdf Arbeitsblatt}}</code>                                     |  Arbeitsblatt          |
| <code>{{Kurzinfo 1 Schüler}}</code> bzw.<br><code>{{Kurzinfo 1 Lehrer}}</code> |                       |
| <code>{{Kurzinfo GG}}</code>   |                       |

## Diskussionsseite

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