

#### **4. Partner-Treffen**

Universität Szeged, Philosophische Fakultät (FF)  
Egyetem u. 2., Szeged  
4.–5. 12. 2009

### **Workshop**

# **Übungen Erstellen**

(Erweiterung Graz – 12.01.2010)

### **Autoren**

**Dr. Brigita Kacjan**  
**Christoph Portsch**

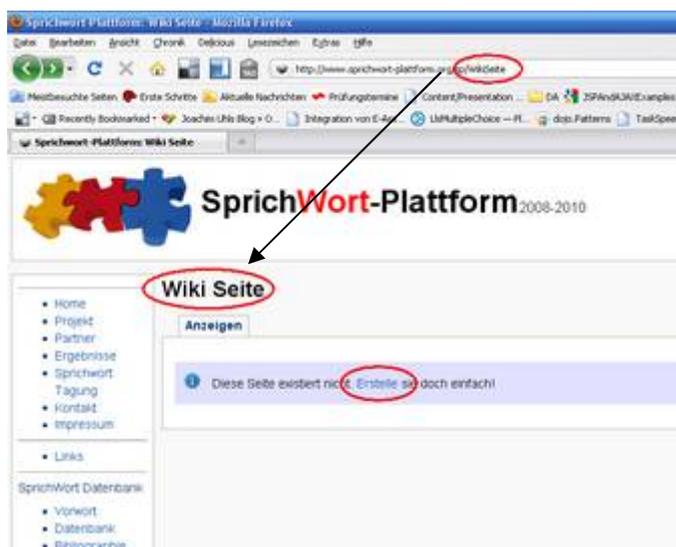
Workshop.....	1
Übungen Erstellen.....	1
Autoren.....	1
Allgemein.....	3
Was ist eine Wiki Seite?.....	3
Wo wird eine Wiki Seite erstellt?.....	3
Was ist ein Link?.....	4
Was ist ein Plugin?.....	4
Übungen.....	5
Wo werden Aufgaben für Übungen erzeugt?.....	5
Wie werden Aufgaben für Übungen erzeugt?.....	5
Tests.....	6
Wo werden Tests erzeugt?.....	6
Wie werden Tests erzeugt?.....	6
Wo werden Aufgaben für Tests erzeugt?.....	6
Wie werden Aufgaben für Tests erzeugt?.....	6
Aufgaben.....	7
Was haben alle Aufgaben gemeinsam?.....	7
Benennung von Aufgaben?.....	7
Welche Interaktionstypen gibt es?.....	8
MCQ.....	9
Plugin: SpMCQ.....	9
Drag and Drop.....	9
Memory.....	12
Plugin: SpMemory.....	12
Mediaplayer.....	12
Verwendung von Hinweisen.....	13
Beispiel 1:.....	13
Beispiel 2:.....	13
Ressourcen (Bilder, Audio, Video) – ein zentrales Lager.....	14
Wie kann man Ressource am Wiki speichern?.....	14
Wie kann ich auf eine Ressource aus einer Seite zugreifen?.....	15
Anhang.....	16
Wiki Syntax.....	16
Diverses / Tipps.....	17

## Allgemein

### Was ist eine Wiki Seite?

Eine Wiki Seite:

- ist ein Container für Wiki Syntax (siehe Anhang und Plugins)
- ist ein Teilbereich der im Browser dargestellt wird
- kann durch Syntax vom Benutzer verändert werden
- kann von jedem erstellt werden

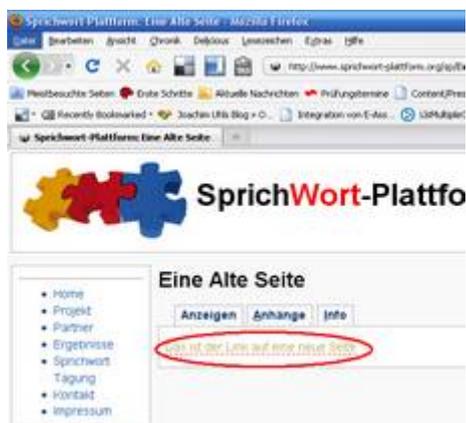


### Wo wird eine Wiki Seite erstellt?

1. Möglichkeit: In der Adressleiste des Browsers → den neuen Seitennamen einfach hinter: <http://www.sprichwort-plattform.org/sp/> platzieren und auf ENTER klicken



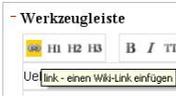
2. Möglichkeit: Einen Link auf die neue (noch nicht existente Seite) in einer bestehenden Seite einbinden  
Syntax: [Das ist der Link auf eine neue Seite|EineNeueSeite]



## Was ist ein Link?

Ein Link:

- ist ein **Verweis** auf eine andere Seite im Wiki oder im Web
- wird mit der **Syntax** [Mit diesem Text wird der Link angezeigt|SeiteXYZ] erstellt

- kann mit der **Werkzeugleiste**  erstellt werden

Beispiele:

[Das ist der Link auf eine neue Seite|EineNeueSeite]



[Google|http://www.google.com]



## Was ist ein Plugin?

Ein Plugin:

- ist ein **Platzhalter**
- wird mit der **Syntax** [{Pluginname parameter1=1 parameter2=2}] erstellt
- bilden die **Elemente** für die Aufgaben / Übungen / Tests

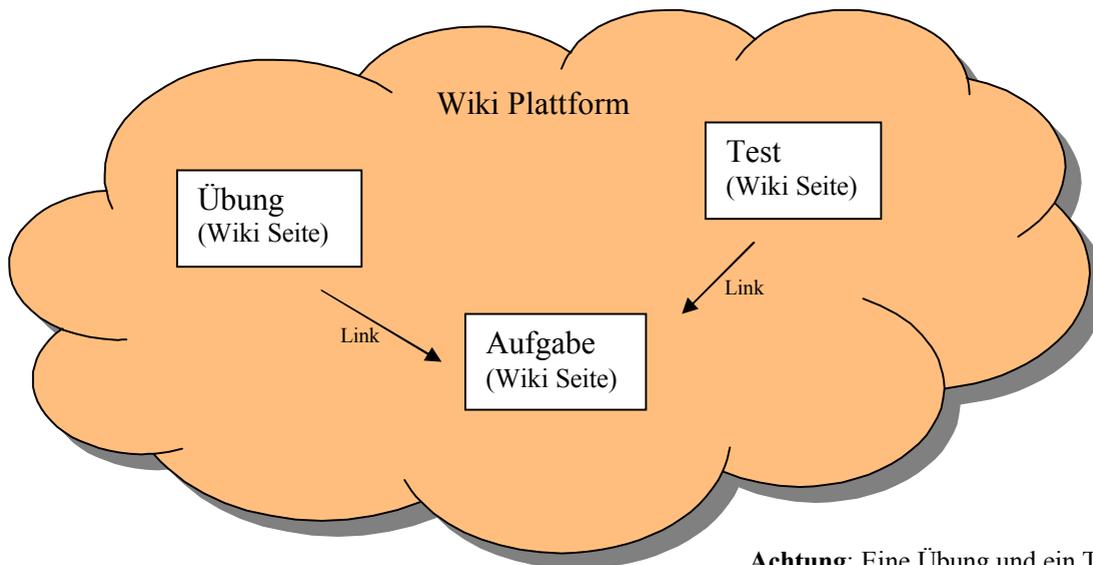
# Übungen

## Wo werden Aufgaben für Übungen erzeugt?

<http://www.sprichwort-plattform.org/sp/Übungen> (im entsprechenden Bedeutungsbereich)

## Wie werden Aufgaben für Übungen erzeugt?

- 1.) Wiki Seite „Übungen“ öffnen
- 2.) Bearbeiten
- 3.) Link für neue Aufgabe einfügen: z.b.: [Gesundheit\_de\_E1|Gesundheit\_de\_E1]
- 4.) Speichern
- 5.) In der Übungsseite auf die Aufgabe klicken und somit neue Seite erstellen
- 6.) Aufgaben Elemente in die neue Seite einfügen



**Achtung:** Eine Übung und ein Test sind eine Wiki Seite. Übungen und Tests besitzen Links auf Aufgaben, die wiederum aus Wiki Seiten bestehen.

## Tests

### Wo werden Tests erzeugt?

<http://www.sprichwort-plattform.org/sp/Tests zu den SW> (im entsprechenden Bedeutungsbereich)

### Wie werden Tests erzeugt?

- 1.) Wiki Seite „Tests zu den SW“ öffnen
- 2.) Bearbeiten
- 3.) Link für neuen Test einfügen: [Test zu Gesundheit|TestGesundheit\_de]
- 4.) Speichern
- 5.) In der Testseite auf den Test klicken und somit neue Seite erstellen
- 6.) Test Elemente einfügen

#### Beispiel Test:

```
%%zebra-table
[{{SpAssessmentOpen}}
[{{SpAssessmentItem name='Aufgabe 1' wikipage='Gesundheit_de_E1'}}
[{{SpAssessmentClose}}
%%
[{{SpButtons}}
[Gesundheit_de_E1|Gesundheit_de_E1]
```

Öffnet den Testbereich

Verweis auf die Aufgabe  
„Gesundheit\_de\_E1“

Schließt den Testbereich

Die neue Aufgabe  
„Gesundheit\_de\_E1“

### Wo werden Aufgaben für Tests erzeugt?

In der jeweiligen Testseite (welche auch die Testelemente beinhaltet): z.b.:  
[http://www.sprichwort-plattform.org/sp/TestGesundheit\\_de](http://www.sprichwort-plattform.org/sp/TestGesundheit_de)

### Wie werden Aufgaben für Tests erzeugt?

- 1.) Am Ende des Tests, Links für neue Aufgaben einfügen:  
[Gesundheit\_de\_E1|Gesundheit\_de\_E1]
- 2.) Speichern
- 3.) In der Testseite auf die Aufgabe klicken und somit neue Seite erstellen
- 4.) Elemente einfügen

## Aufgaben

### **Was haben alle Aufgaben gemeinsam?**

```
[[{SpPhase phase=3}]
[{SpNiveau niveau=1}]
[{SpAnleitung aufgabe='Ergänzen Sie die fehlenden Wörter, indem Sie eine
der angebotenen Lösungen anklicken.'}]
```

**Interaktionsteil (hier kommen die Hotspots, MCQ rein)**

```
[[{SpButtons}]
```

```
%%(display:none)
[[{ALLOW view Editors}]
[[{ALLOW edit Editors}]
[Aufgabe_in_Arbeit]
%%
```

Damit die Aufgabe von niemanden außer euch gestartet werden kann und in die Liste für „Aufgaben in Arbeit“ aufgenommen wird.

### **Benennung von Aufgaben?**

"Bedeutungsbereich\_sprache\_phase\_niveau"

z.b.:

Handeln\_ms\_A1\_P

Handeln\_sk\_A2\_B1-2

Handeln\_si\_F1\_C1-2

Handeln\_cz-si\_F1\_C1-2

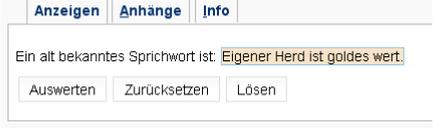
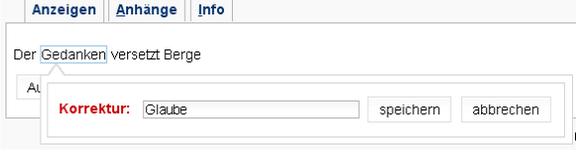
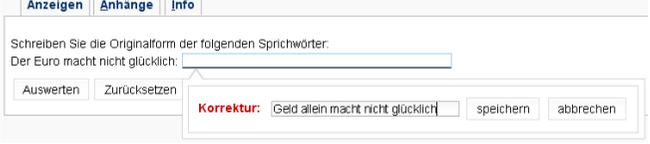
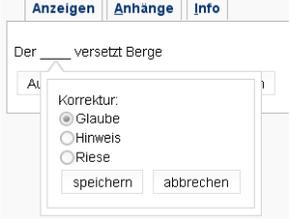
Zeit\_de-si\_F1\_C1-2

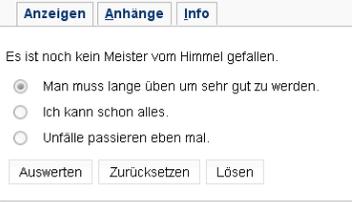
Handeln\_de\_F1\_B1-2 ==> Anzeige:

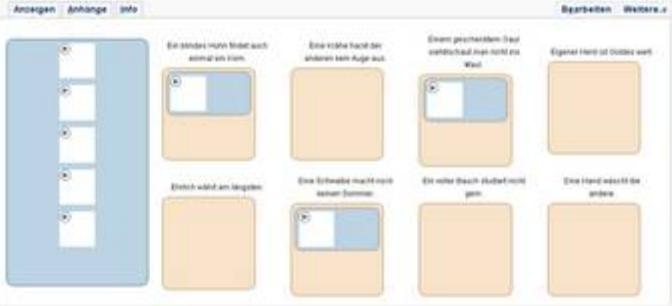
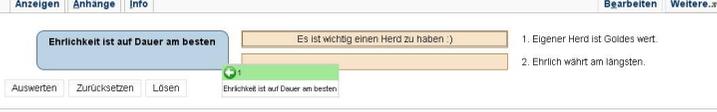
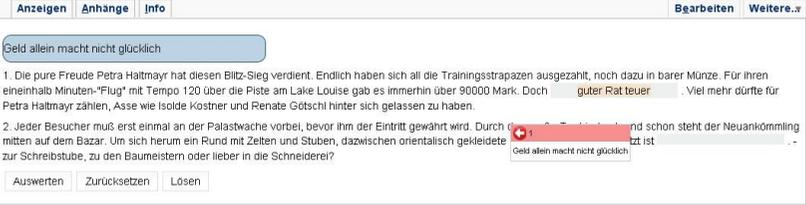
**Bedeutungsbereich:** Handeln

**Sprache:** deutsch **Phase:** Festigen 1 **Niveau:** B1-2

## Welche Interaktionstypen gibt es?

Art	Typ	Darstellung	Syntax
Hotspot	Markierung von Hotspots Plugin: <b>SpHotspotKennzeichnung</b>		<pre>Ein alt bekanntes Sprichwort ist: [{{SpHotspotKennzeichnung   inhalt='Eigener Herd ist goldes wert.' hotspot=true   }}] [{{SpButtons}}</pre>
	Korrektur von Hotspotelementen (in Form von Text) Plugin: <b>SpHotspotKorrektur</b>		<pre>Der [{{SpHotspotKorrektur   inhalt='Gedanken' korrekt=false korrekterInhalt='Glaube'   }}] versetzt Berge [{{SpButtons}}</pre>
	Korrektur von Lückentext (in Form von Text) Plugin: <b>SpHotspotLuecke</b>		<pre>Schreiben Sie die Originalform der folgenden Sprichwörter:\\ Der Euro macht nicht glücklich: [{{SpHotspotLuecke   korrekterInhalt='Geld alleine macht auch nicht glücklich'   }}] [{{SpButtons}}</pre>
	Korrektur von Hotspotelementen (in Form von Multiple Choice) Plugin: <b>SpHotspotMCQ</b>		<pre>Der [{{SpHotspotMCQ   inhalt='___' korrekt=false korrekterInhalt='Glaube' mcqs=('Glaube'; 'Hinweis'; 'Riese')   }}] versetzt Berge [{{SpButtons}}</pre>

<p><b>MCQ</b></p>	<p>Multiple Choice Fragen Plugin: <b>SpMCQ</b></p>		<pre> [SpMCQ   inhalt='Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen.' idKorrektInhalt=0 mcqs=('Man muss lange üben um sehr gut zu werden. ';'Ich kann schon alles. ';'Unfälle passieren eben mal. ')   }} [SpButtons] </pre>
<p><b>Drag and Drop</b></p>	<p>Zuordnung von verschiedenen Medien (in Tabellenform) Plugin: <b>SpDnd</b></p>		<pre> [SpDnd format=text   quelle='Eigener Herd ist goldes Wert' zielBild='Images/p1.jpg'   quelle='Einem geschenkten Gaul schaut man nicht ins Maul' zielBild='Images/p2.jpg'   [...] }} [SpButtons] </pre> <pre> [SpDnd format=image   quelle='Images/p1.jpg' zielText='Eigener Herd ist goldes Wert.'   quelle='Images/p2.jpg' zielText='Ein voller Bauch studiert nicht gern.'   [...] }} [SpButtons] </pre>

			<pre> [[SpDnd format=audio   quelle='Audios/audio1.mp3' zielText='Eigener Herd ist Goldes wert.'   quelle='Audios/audio1.mp3' zielText='Ein voller Bauch studiert nicht gern.'   [... ]] [[SpButtons]]         </pre>
<p>Zuordnung von Texte (in Listenform)</p> <p>Plugin: <b>SpDndListe</b></p>			<pre> [[SpDndListe   quelle='Es ist wichtig einen Herd zu haben :)' zielText='Eigener Herd ist Goldes wert.'   quelle='Ehrlichkeit ist auf Dauer am besten' zielText='Ehrlich w&amp;auml;hrt am l&amp;auml;ngsten.'   ]] [[SpButtons]]         </pre>
<p>Zuordnung von Texte (ungebundene Form)</p> <p>Plugin: <b>SpDndQuelle, SpDndZiel</b></p>			<pre> [[SpDndQuelle idQuelle='quelle1'   inhalte=('Geld allein macht nicht glücklich';'guter Rat teuer')   ]] 1. Die pure Freude Petra [...] . Doch [[SpDndZiel idQuelle='quelle1' inhalt='Geld allein macht nicht glücklich']]. Viel [...] hinter sich gelassen zu haben. 2. Jeder Besucher muß erst einmal an der Palastwache [...] Jetzt ist [[SpDndZiel idQuelle='quelle1' inhalt='guter Rat teuer']]. - zur Schreibstube, zu den Baumeistern oder lieber in die Schneiderei?  [[SpButtons]]         </pre>



<b>Datenbank</b>	Datenbank	<p><b>Uebung Datenbank</b></p> <p>Anzeigen Anhänge Info</p> <p><b>Aufgabe:</b> Suchen sie Informationen in der Datenbank um folgende Hotspot Aufgabe zu lösen.</p> <p>Ein alt bekanntes Sprichwort ist: Eigener Ofen ist silber wert.</p> <p><a href="#">Link zur Datenbank</a></p> <p>Auswerten Zurücksetzen Lösen</p>	<p>[Link zur Datenbank WikiSeiteAusDerDatenbank target='_blank']</p>
<b>Memory</b>	<p>Memory</p> <p>Plugin: SpMemory</p>	<p><b>Memory</b></p> <p>Anzeigen Anhänge (0) Info</p> 	<pre> [[SpMemory deckblatt='Images/puzzle.jpg'   inhaltA='Images/p1.jpg' formatA='image' inhaltB='Images/p2.jpg' formatB='image'   inhaltA='Eile mit Weile.' formatA='text' inhaltB='Hiti počasi.' formatB='text'   inhaltA='Eigener Herd ist goldes wert.' formatA='text'   inhaltA='Images/p3.jpg' formatA='image'   ]]     </pre>
<b>Mediaplayer</b>		<p><b>Media Player Test</b></p> <p>Anzeigen Anhänge (1) Info</p> 	<pre> [[Mediaplayer src='test.wmv' playertype='mediaplayer' width=500 height=400 caption='test1' control=1 autostart=1 autorewind=1 playcount=0]]     </pre>

## Verwendung von Hinweisen

Hinweise können bei folgenden Aufgaben (*SpHotspotKennzeichnung*, *SpHotspotKorrektur*, *SpHotspotLuecke*, *SpHotspotMCQ*, *SpDnd*, *SpDndListe*) verwendet werden.

- 1.) Hinweis Element in Plugin einfügen (hinweis='.....')
- 2.) Bei den Buttons die Hinweise aktivieren (hinweis=true)

### Beispiel 1:

```
Der [{SpHotspotKennzeichnung
|
inhalt='Glaube'
hotspot=false
hinweis='Hier kann ein Hinweistext drinnen stehen....'
|
}] versetzt Berge

[{{SpButtons hinweis=true}}
```

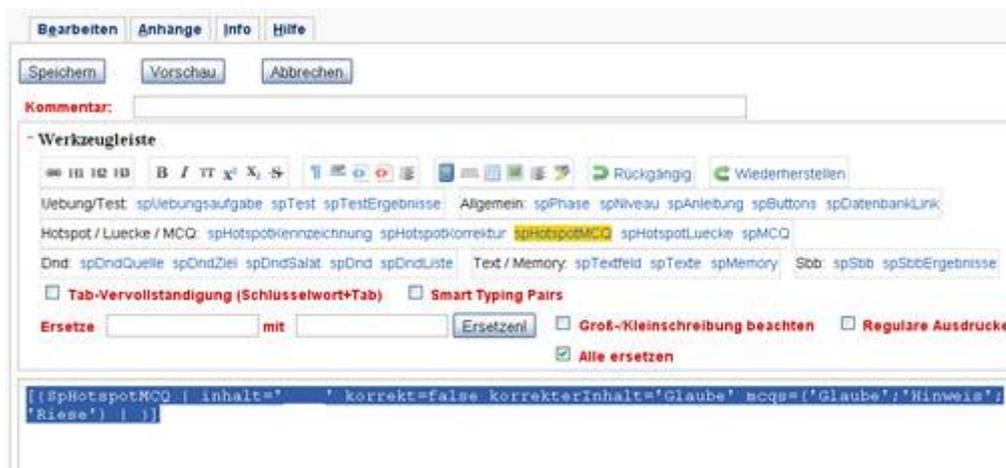
### Beispiel 2:

```
[{SpDnd format=text
|
quelle='Eigener Herd ist goldes Wert'
zielBild='Images/p1.jpg'
hinweis='Hier kann ein Hinweistext drinnen stehen....'
|
quelle='Einem geschenkten Gaul schaut man nicht ins Maul'
zielBild='Images/p2.jpg'
hinweis='Hier kann ein Hinweistext drinnen stehen....'
|
}]

[{{SpButtons hinweis=true}}
```

## Werkzeuggeste

In der Werkzeuggeste sind alle Plugins und Elemente zu finden:



- 1.) Wiki Seite bearbeiten
- 2.) Werkzeuggeste aufmachen
- 3.) Cursor in die richtige Position im Wiki Text setzen und auf das Element klicken

## Ressourcen (Bilder, Audio, Video) – ein zentrales Lager

Alle Aufgaben (Übungen und Texte) sollen auf eine zentrale Quelle für Bilder, Audios und Videos zugreifen.

Ressourcen Seiten:

- Bilder → <http://www.sprichwort-plattform.org/sp/Images>
- Audios → <http://www.sprichwort-plattform.org/sp/Audios>
- Videos → <http://www.sprichwort-plattform.org/sp/Videos>

## Wie kann man Ressource am Wiki speichern?

- 1.) Ressourcen Seite öffnen
- 2.) Anhänge öffnen
- 3.) Datei hochladen



## **Wie kann ich auf eine Ressource aus einer Seite zugreifen?**

Normales Bild einfügen:

```
[[Image src='Images/img.jpg']]
```

In einem Plugin :

```
[[SpDnd format=text  
|  
quelle='Eigener Herd ist goldes Wert'  
zielBild='Images/p1.jpg'  
|  
quelle='Einem geschenkten Gaul schaut man nicht ins Maul'  
zielBild='Images/p2.jpg'  
|  
]]
```

# Anhang

## Wiki Syntax

Tag	Darstellung	Syntax						
Horizontale Line		----						
Enter		\\						
Link	<a href="#">EineNeueWikiSeite</a>	[EineNeueWikiSeite]						
	<a href="#">Eine neue Wiki Seite</a>	[Eine neue Wiki Seite   EineNeueWikiSeite]						
Überschrift 3	<b>heading</b>	!heading						
Überschrift 2	<b>heading</b>	!!heading						
Überschrift 1	<b>heading</b>	!!!heading						
Kursiv	<i>text</i>	''text''						
Fett	<b>text</b>	__text__						
Aufzählung Bullet	• text	* text						
Aufzählung Nummerierung	1. text	# text						
Tabelle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>heading 1</th> <th>heading 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cell 1</td> <td>cell 2</td> </tr> <tr> <td>cell 3</td> <td>cell 4</td> </tr> </tbody> </table>	heading 1	heading 2	cell 1	cell 2	cell 3	cell 4	<pre>   heading 1  heading 2   cell 1   cell 2   cell 3   cell 4 </pre>
heading 1	heading 2							
cell 1	cell 2							
cell 3	cell 4							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>heading 1</th> <th>heading 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cell 1</td> <td>cell 2</td> </tr> <tr> <td>cell 3</td> <td>cell 4</td> </tr> </tbody> </table>	heading 1	heading 2	cell 1	cell 2	cell 3	cell 4	<pre> %%zebra-table   heading 1  heading 2   cell 1   cell 2   cell 3   cell 4 %% </pre>
heading 1	heading 2							
cell 1	cell 2							
cell 3	cell 4							
Tiefgestellt	Normaler Text <small>klein geschrieben</small>	%%sub klein geschrieben /%						
Bild		<pre> [[Image src='img.jpg' width='...' height='...' ]] </pre>						

## Diverses / Tipps

- Bilder sollten im „\*.jpg“ oder „\*.png“ Format vorliegen und unter 70KB haben.
- Bei der Aufgabe Textsalat müssen sich alle Textelemente von einander unterscheiden

Das folgende Beispiel ist wegen den gleichen Wörtern „Ein“ nicht gültig:

```
[{SpDndSalat
|
inhalt=('Ein';'Apfel';'fällt nicht weit';'vom Stamm.')
|
inhalt=('Ein';'Herd';'ist goldes';'wert.')
|
}]
```

- Es sollten keine Anführungszeichen („“) in einem Plugin verwendet werden.

Das folgende Beispiel ist wegen der Anführungszeichen(„“ und ') nicht gültig:

```
[{SpHotspotKennzeichnung
|
inhalt='Eigener „Herd“ ist 'goldes' wert.'
hotspot=true
|
}]
```

- Bei Textaufgaben muss ein Link auf die Seite, wo die Texte angezeigt werden, eingefügt werden. Dabei muss die Seite (wo Texte angezeigt werden) den Namen: AufgabeName\_Texte tragen – z.B.: Wahrheit\_de\_A4\_C1-2\_Texte oder Zeit\_de\_A4\_P\_Texte.

```
[{SpTextfeld}]
[{{SpButtons}}]
[Zu den geschriebenen Texten|AufgabeName_Texte]
```

- Hier findet ihr noch nähere Infos zu den oben genannten Punkten:

[http://www.spruchwort-plattform.org/sp/Didaktik\\_Beispiele](http://www.spruchwort-plattform.org/sp/Didaktik_Beispiele)



Mit dem rot markierten Link könnt ihr das System auf bereits erstellte Aufgaben eines Plugintyps durchsuchen (z.B.: SpHotspotLuecke)

Bildbearbeitungsprogramm:  
<http://www.paint.net/>