

# Virtuelle Paginierung (VP)

Dieses Tutorial ergänzt die Tutorials der Hotpot-Addons.

Sie können diese Tutorials [hier](#) downloaden.

## Was ist Virtuelle Paginierung?

Virtuelle Paginierung ermöglicht die Umwandlung langer Übungen auf Ihrer Seite in aufeinanderfolgende virtuelle Seiten, die über entsprechende Schaltflächen / Links aufgerufen werden können **1** **2** **3** **4** **5** .

In Hot Potatoes können Sie Virtuelle Paginierung verwenden

- im Lesetext-Kasten aller Potatoes (außer *The Masher*), einschl. der Addons (außer *JMem*).  
[Beispiel 1.](#)
- im Übungstext für JCloze, einschl. der Addons (außer *Fib*).  
[Beispiel 2.](#)

## Virtuelle Paginierung beim Erstellen einer Übung einsetzen

Um Virtuelle Paginierung zu nutzen, müssen Sie

- die Dateien **virtualpaginate.js** und **virtualpagination.css** im Ordner Ihrer Übung speichern. Sie finden sie im Ordner *resources*.
- die richtige Adresse der Datei im source-Ordner (source\_XXX\_\*\*VP) angeben.
- jedes Textschnipsel einfügen zwischen:
  - \* `<div class="virtualpage">` und `</div>` für Text im **Übungstext**.
  - \* `<div class="virtualpage_rt">` und `</div>` für Text im **Lesetext-Kasten**.
- S. die HotPot-Dateien (XXX.jcl usw.) in [demos VP.zip](#).

**Warnung:** Fügen Sie **keinen Absatz ein** zwischen den divs, denn dann werden die Teile eine Zeile tiefer angezeigt, wenn man auf einen Paginierungslink klickt!

Z. B., schreiben Sie nicht

```
<div class="virtualpage">Text von Teil 1</div>
```

```
<div class="virtualpage">Text von Teil 2</div>
```

sondern

```
<div class="virtualpage">Text von Teil 1</div><div class="virtualpage">Text von Teil 2</div>
```

## Stil der Paginierungslinks

### 1- Farben

Farben werden in **virtualpagination.css** festgelegt.

Öffnen Sie **virtualpagination.css** mit einem Texteditor (Notepad++, Gedit etc., *nicht* MS Word oder Libreoffice Writer).

Suchen Sie `paginationstyle a{ /*Pagination links style*/` und `.paginationstyle .flatview`

```
.paginationstyle a{ /*Pagination links style*/
padding: 0 5px;
text-decoration: none;
border: 1px solid black;
color: navy;
background-color: white;
}

.paginationstyle .flatview a:hover, .paginationstyle .flatview
a.selected{ /*Pagination div "flatview" links style*/
color: #000;
background-color: yellow;
}
```



Sie können andere Farben bestimmen, z. B. diese hier (... sicher, das sind grausige Farben, aber ich benütze sie hier ja aus pädagogischen Gründen!):



```
.paginationstyle a{ /*Pagination links style*/
padding: 0 5px;
text-decoration: none;
border: 1px solid red;
color: blue;
background-color: pink;
}

.paginationstyle .flatview a:hover, .paginationstyle .flatview
a.selected{ /*Pagination div "flatview" links style*/
color: LawnGreen;
background-color: Violet;
}
```

Die Namen der Farben oder ihre HTML-Hexadezimal-Codes finden Sie in [Wikipedia](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Farben).

**Vergessen Sie nicht, die geänderten Dateien zu speichern!**

## 2- Text

Öffnen Sie **virtualpaginate.js** mit einem Texteditor (Notepad++, Gedit etc., *nicht* MS Word oder Libreoffice Writer).

Suchen Sie flatviewhtml+=

```
flatviewhtml+='<a href="#flatview" rel="'+i+'">'+(i+1)+'</a> ' //build sequential pagination links
```

Für Paginierungslinks der Form **Q1** **Q2** , ändern Sie den Code folgendermaßen:

```
flatviewhtml+='<a href="#flatview" rel="'+i+'">'+'Q'+(i+1)+'</a> ' //build sequential pagination links
```

Für Paginierungslinks der Form **page1** **page2** , ändern Sie den Code folgendermaßen:

```
flatviewhtml+='<a href="#flatview" rel="'+i+'">'+'page'+(i+1)+'</a> ' //build sequential pagination links
```

**Vergessen Sie nicht, die geänderten Dateien zu speichern!**