

# Anleitung

---

## 1. Installation:

- ZIP-Datei entpacken und den Ordner hbSlideShow hochladen - fertig!

## 2. Einbindung in die eigene Webseite:

- In die eigene Webseite einen Link einbauen - fertig!

Voraussetzung: Die zu präsentierenden Bilder liegen in einem Ordner, der außer den Bildern keine andere Datei enthält.

Über den Link wird die Datei `hbSlideShow.php` (im Ordner `hbSlideShow`) aufgerufen. Der Link hat folgendes Aussehen:

```
<a href="Pfad/zur/Datei/hbSlideShow.php?p=Pfad/zum/Ordner/Bilder"
target="_blank">Bilder anschauen</a>
```

Über den Parameter `p= ...` wird der Pfad zum Bilder-Ordner angegeben. Außer dem Parameter `p` können (optional) weitere Parameter angegeben werden:

Parameter	Bedeutung
<code>p</code> (path)	Pfad zum Bilder-Ordner
<code>h</code> (headline)	Headline oben links (default: "SlideShow")
<code>t</code> (text)	Pfad und Dateiname der Datei mit den Bildbeschreibungen
<code>d</code> (display time)	Anzeigedauer eines einzelnen Bildes in Millisekunden
<code>c</code> (change time)	Dauer einer Bildüberblendung in Millisekunden

Beispiel-Link mit allen Parametern:

```
<a href="hbSlideShow/hbSlideShow.php?p=Bilder&h=Urlaub 2015&
t=Bildtexte/Urlaub_2015.txt&d=3000&c=1000" target="_blank">Urlaub 2015</a>
```

Mit dem Zusatz `target="_blank"` wird die Slideshow in einem neuen Browserfenster geöffnet. Der "Beenden-Button" bei den Bedienelementen der Slideshow führt dann wieder zur aufrufenden Seite zurück.

## 3. Erstellen einer Datei mit Bildbeschreibungen:

Man erstellt eine einfache Textdatei, z. B. 'Bildbeschreibungen.txt'.

Jede Zeile der Datei beginnt mit dem Dateinamen eines Bildes, z. B. '01\_IMG4136.JPG'. Danach folgt ein TAB (Tabulator-Sprung) als Trennzeichen. Der Rest der Zeile beinhaltet die Bildbeschreibung für dieses Bild.

In den Text der Bildbeschreibung kann man auch HTML einfügen, also `<br />` für einen Zeilenumbruch oder auch einen Link. Die Reihenfolge der Bildbeschreibungen ist beliebig.

Es ist auch möglich, mit einem Textverarbeitungsprogramm eine Tabelle zu erstellen wie z. B.

02_IMG4988.JPG	Aufstieg zur Escherhütte
03_IMG4892.JPG	Blick ins Tal
01_IMG5439.JPG	Marmolada-Gletscher von der Nordseite aus gesehen

und diese Tabelle anschließend in die Datei 'Bildbeschreibungen.txt' zu kopieren.

Beim Speichern ist darauf zu achten, dass der Editor die Texte im Format **UTF-8** abspeichert, damit die Umlaute und Sonderzeichen richtig dargestellt werden!

Möchte man lieber ein anderes Trennzeichen an Stelle von TAB, so kann man am Anfang des Scriptes (Datei `slideShow_min.js` im Ordner `script`) die Anweisung `var TrennString=String.fromCharCode(9)` entsprechend ändern, z. B. `var TrennString=": "` (Doppelpunkt + Leerzeichen).

## 4. Individuelle optische Gestaltung:

Per CSS können Änderungen am Aussehen der Präsentation nach eigenen Vorlieben vorgenommen werden.

Im Ordner `hbSlideShow/css` ist die Datei `slideShow.min.css` zu finden.

Am Anfang dieser CSS-Datei stehen die Eigenschaften der Elemente `#divTextanzeige`, `#divThumbnail` und `#divTitel`. Hier kann das Aussehen der Bildbeschreibungen, der Headline (oben links) und der Vorschaubilder (thumbnails) geändert werden. Insbesondere kann über die Eigenschaft `height` des Elements `#divThumbnail` die Größe der Vorschaubilder dem eigenen Geschmack angepasst werden.

Die Media-Query `@media (max-width:999px)` entscheidet, ob die mobile Version oder die Desktop-Version angezeigt wird. Diese Media-Query kann nach eigenem Gutdünken geändert werden.

**Achtung:** Bei allen anderen Elementen der CSS-Datei ist eine Änderung, die den Platzbedarf des Elements beeinflusst (`border`, `margin`, `padding`), nicht möglich, da dies entsprechende Anpassungen im Script erfordern würde!