# Dokumentation WP-Plugin: arunda-media-list

## Einleitung

Diese Plugin registriert einen short code und stellt unter $arunda\_medialist die Liste der Medien samt Beschreibung bereit.

Geschrieben für das Arunda-Projekt des Forschungsinstituts Brenner-Archiv

## Class

### ArundaMediaEntry

Das Plugin stellt die Klasse ArundaMediaEntry bereit. Sie hat folgende Felder:

name (String): Der Name der Datei

path (String): Die URL zu der Datei. Sie hat also die Form "http://…"

caption (String): Die Beschreibung des Eintrags

type (String): Der Typ des Eintrags. Jetzt entweder "JPEG" oder "PDF" oder "UNKNOWN"

## Shortcode

### arunda-media

Diese shortcode gebraucht einen "path"-Attribut und wandelt den Inhalt im shortcode zu einem Array von ArundaMediaEntry.

#### Beispiel:

[arunda-media path="arunda/88"]

datei1.jpg: Die erste Beschreibung

datei2.pdf: Die zweite Beschreibung

datei3.tif: Die dritte Beschreibung

[/arunda-media]

#### Ergebnis

Beim Vorhandensein des Shortcodes wird ein Variable $arunda\_medialist im globalen Namensraum bereitgestellt. Diese Variable ist ein Array von ArundaMediaEntry. Bei dem Beispiel enthält diese Array 3 Einträge:

1. ArundaMediaEntry

name: datei1.jpg

path: http://site\_url/wp-content/uploads/arunda/88/datei1.jpg

caption: Die erste Beschreibung

type: JPEG

2. ArundaMediaEntry

name: datei2.pdf

path: http://site\_url/wp-content/uploads/arunda/88/datei2.pdf

caption: Die zweite Beschreibung

type: PDF

3. ArundaMediaEntry

name: datei3.tif

path: http://site\_url/wp-content/uploads/arunda/88/datei3.tif

caption: Die dritte Beschreibung

type: UNKNOWN

## Achtung

Ein Eintrag wird nur dann erstellt, wenn es auch eine Datei in dem entsprechenden Verzeichnis gibt. Sonst wird der Eintrag entfernt.

## Benutzung

Da das shortcode nichts in OutputStream schreibt, obliegt es dem WP-Theme, was man mit $arunda\_medialist macht. So wird in theme "arunda" das Plugin verwendet, um ein Medien-Karussell zu erstellen.

### Beispiel

global $arunda\_medialist;

echo "<ul>";

foreach ($arunda\_medialist as $entry) {

echo "<li>Eintrag: " . $entry->name . " kann über " . $entry->path . " aufgerufen werden.</li>";

}

echo "</ul>";