

Tempestitiva Abfrage-Webservice

Tempestitiva-Version: 6.1

Inhalt

Allgemeines	3
Neu in Version 6.1	3
Aufruf.....	3
Parameter	3
Authentifizierung	3
Stammdaten-Parameter	4
Such-Parameter	4
Datum.....	4
Uhrzeit.....	4
Suchwort	5
Titel.....	5
Ort	5
Kategorien.....	5
Unterkategorien.....	6
Ranking.....	6
Terminserie	6
Einzeltermin	6
Liste Terminserien	6
Umkreissuche.....	7
Abfrage aktualisierter Termine	7
Umbenennen von Kategorien.....	8
Konfigurations-Parameter	9
Rückgabeformat	9
Zeichensatz UTF 8.....	9
Absätze in Beschreibungen.....	9
Termine nur mit Bild ja/nein.....	9
Serientermine ja/nein	9
Trennzeichen für CSV.....	9
Anzahl pro Seite.....	9
Seitennummer	9
Sortierung.....	10
Caching	10
Beispielausgaben.....	11
Orte, Format XML	11

Locations, Format XML.....	11
Kategorien, Format XML.....	12
Unterkategorien, Format XML	12
Termine, Datum 22.10.2017, Kategorie Theater, Format XML	12
Grundeinstellungen in config.webservice.php	14
Keine abgesagten Termine ausliefern	14
Kategorien, die nicht in Kategorienliste ausgegeben werden sollen	14
Orte, die nicht in Ortsliste ausgegeben werden sollen	14
Haupt-Orte mit Unterorten, nur für online	14
Termine aus Vergangenheit anzeigen	15
Zusätzliche Felder	15
Bild-Pfad	15
Umbenennen von Kategorien.....	15
Fehlercodes bei Rückgabe.....	16

Allgemeines

Der Tempestiva-Webservice ist für die Abfrage aus Online-Diensten konzipiert. Er wird auf dem Webserver installiert und muss Zugriff auf eine Tempestiva-Datenbank haben. In der Regel wird für die Online-Darstellung der Termine mit einer Kopie der internen Datenbank gearbeitet.

Es können Termine oder Stammdaten abgefragt und in verschiedenen Formaten ausgegeben werden (csv, xml, json, php-array).

Die Steuerung erfolgt über Parameter, die der Webadresse übergeben werden. Die Parameter sind im folgenden Dokument beschrieben.

Neu in Version 6.1

Neuer Parameter „bearbeitet_am_nach“, Format YYYY-MM-DD, für Abfrage von Terminen, die nach dem übergebenen Datum bearbeitet wurden.

Als Alternative dazu gibt es einen weiteren Parameter namens „updSince“, mit dem ein Unix-Timestamp übergeben werden kann und damit eine sekundengenaue Angabe.

Neuer Parameter „mapping“, der in Kombination mit einer Liste in der Konfigurationsdatei verwendet werden kann, um die Kategorien im Ergebnis umzubenennen. Das ist hilfreich, wenn das lesende System andere Namen für die Kategorien verwendet, als Tempestiva.

Aufruf

Der Aufruf erfolgt über http. In PHP kann dafür z.B. die Funktion fopen() verwendet werden. Dazu muss in der php.ini die Einstellung allow_url_fopen auf „on“ stehen.

Die Parameter werden im GET-Verfahren übergeben, d.h. die Parameter werden an den Dateinamen im üblichen Verfahren angehängen (erster Parameter durch ? abgesetzt, weitere durch &, siehe Beispiele).

Der Webservice heißt „webservice61.php“.

Die Test-Seite heißt „test_webservices.php“ und liegt im selben Verzeichnis.

Die genaue Adresse für den Webservice ist verlagsabhängig.

Parameter

Authentifizierung

Damit der Webservice Daten zurückgibt, muss immer der Parameter „key“ übergeben werden. Den Wert für den Key finden Sie in der Datei „config/config.inc“ Ihrer Tempestiva-Installation als \$WEBSERVICE_KEY.

key (String)

Beispiel:

webservice61.php?key=123

Stammdaten-Parameter

Um ein Suchformular zu entwickeln, bei dem die Kategorien oder Orte in einem Selectfeld erscheinen, kann der folgende Parameter verwendet werden.

l (kleines „l“, Liste von Stammdaten, mögliche Werte "Orte", „Lokale“, "Kategorien" oder „Unterkategorien“)

Hinweis: Dieser Parameter kann auch mit Option „Titel“ verwendet werden. Die Beschreibung dazu steht unter Such-Parameter.

Hinweis: Bei den Unterkategorien kann durch Angabe des zusätzlichen Parameter `kid=<Kategorie_ID|Kategorie_DB_ID>` die Liste der Unterkategorien auf die Zugehörigkeit zur Hauptkategorie beschränkt werden.

sv („1“ bedeutet, es wird eine Liste als Textdatei gespeichert. Da sich diese Daten nicht permanent ändern, kann auf diese Weise das Ergebnis gecached und z.B. für Selectfelder verwendet werden. Die Dateien liegen im Verzeichnis „ws/tmp“.

Mit einem zusätzlich anzugebenen Parameter kann die Liste der Kategorien und Orte auf Einträge beschränkt werden, für die Termine vorliegen:

kmt (wenn 1, werden bei l=Kategorien nur Kategorien mit Terminen zurückgegeben)

omt (wenn 1, werden bei l=Orte nur Orte mit Terminen zurückgegeben)

lmt (wenn 1, werden bei l=Lokale nur Lokale mit Terminen zurückgegeben)

Such-Parameter

Die folgenden Such-Parameter können kombiniert werden.

Datum

dv (Datum von im Format YYYY-MM-DD)

db (Datum bis im Format YYYY-MM-DD)

Beispiel:

`webservice61.php?key=123&dv=2017-11-23&db=2017-11-24`

Uhrzeit

uv (Uhrzeit von im Format SS:MM bzw. HH:ii)

ub (Uhrzeit bis im Format SS:MM bzw. HH:ii)

Beispiel:

`webservice61.php?key=123&uv=12:00&ub=20:00`

Suchwort

q (Query, Volltextsuche in Titel, Beschreibung, Ort, Lokal)

Beispiel:

webservice61.php?key=123&q=Konzert

Titel

t (Titel, Vergleich mit Titel, Platzhalter % muss bei Bedarf übergeben werden)

Beispiele:

webservice61.php?key=123&t=Konzert

webservice61.php?key=123&t=Konzert%

Ort

Für die Orte stehen zwei Varianten zur Verfügung. Sie können entweder anhand der ID-Nummern der Orte suchen (empfohlen), oder anhand der Ortsnamen. Mehrere Orte werden jeweils durch ein Komma getrennt.

Bei Verwendung der IDs ist zu beachten, dass die jeweilige DB_ID mit angegeben wird.

o (Orte als Namen, getrennt durch |)

oid (Orte als ID, getrennt durch | und , wegen DB_ID. Z.B. 123|2,153|2,322|3)

Beispiele:

webservice61.php?key=123&o=Oldenburg,Bremen

webservice61.php?key=123&oid=327|2,432|2

Veranstaltungsorte (Lokale)

lid (Lokale als ID, getrennt durch | und , wegen DB_ID. Z.B. 123|2,153|2,322|3)

Kategorien

Für die Kategorien stehen zwei Varianten zur Verfügung. Sie können entweder anhand der ID-Nummern der Kategorien suchen (empfohlen), oder anhand der Kategoriennamen.

Mehrere Kategorien werden jeweils durch ein Komma getrennt.

Bei Verwendung der IDs ist zu beachten, dass die jeweilige DB_ID mit angegeben wird.

k (Kategorien als Namen, getrennt durch |)

kid (Kategorien als ID, getrennt durch | und , wegen DB_ID. Z.B. 123|2,153|2,322|3)

Beispiele:

webservice61.php?key=123&k=Theater,Musik

webservice61.php?key=123&kid=11|2,13|2

Unterkategorien

Für die Unterkategorien stehen zwei Varianten zur Verfügung. Sie können entweder anhand der ID-Nummern der Unterkategorien suchen (empfohlen), oder anhand der Unterkategoriennamen. Mehrere Unterkategorien werden jeweils durch ein Komma getrennt. Bei Verwendung der IDs ist zu beachten, dass die jeweilige DB_ID mit angegeben wird. Es ist nicht notwendig, die IDs oder Namen der übergeordneten Kategorien anzugeben.

uk (Kategorien als Namen, getrennt durch |)

ukid (Kategorien als ID, getrennt durch | und , wegen DB_ID. Z.B. 123|2,153|2,322|3)

Beispiele:

```
webservice61.php?key=123&uk=Rock,Pop  
webservice61.php?key=123&ukid=51|2,63|2
```

Ranking

Mit dem Ranking können Sie z.B. alle als „Top-Termin“ gekennzeichnete Termine auslesen. Die Werte im Array \$RANKING_WERTE können in Tempestiva frei definiert und für die Termineingabe genutzt werden.

rk (Integer, Nummer des Werte in Array \$RANKING_WERTE)

Beispiel:

```
webservice61.php?key=123&rk=1
```

Terminserie

tid (Terminserie anhand der Haupttermin-ID im Format 143324|2)

Beispiel:

```
webservice61.php?key=123&tid=143324|2
```

Einzeltermin

eid (Einzeltermin anhand ID im Format 2234234|2)

Beispiel:

```
webservice61.php?key=123&eid=2234234|2
```

Liste Terminserien

Hiermit können z.B. alle Kino-Haupt-Termine abgefragt werden. Die Parameter für Datum, Ort, Veranstaltungsorte (Lokale) und Kategorien sind erlaubt. Beim Auswerten könnte dann mit dem Parameter tid die Serie der Einzeltermine pro Haupttermine abgefragt werden. Das

Ergebnis wird dann besonders gut sein, wenn alle einzelnen Vorführungen tatsächlich unter einer Termin_ID in Tempestiva eingepflegt wurden.

I (kleines „L“, Liste von Termin_IDs, gruppiert nach Titel)

webservice61.php?key=123&dv=2017-11-26&l=Titel&k=Kino

Umkreissuche

Folgende drei Parameter können zusätzlich in den Aufruf integriert werden. Das gilt sowohl die Listenabfragen (z.B. „alle Orte mit Terminen“) als auch für die eigentliche Terminsuche.

lat (Latitude des Such-Mittelpunktes, float)

lng (Longitude des Such-Mittelpunktes, float)

entf (Entfernung von Such-Mittelpunkt in km, integer)

Beispiel mit Abfrage von Terminen der Kategorie Kino mit Mittelpunkt Koblenz, Umkreis 10 km:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&k=Kino&lat=7.59&lng=50.356&entf=10

Als Alternative zur Übergabe von „lat“ und „lng“ kann ein Ort übergeben werden. Die Koordinaten dieses Ortes werden aus der Tempestiva-Tabelle „Ort“ gelesen und verwendet. Für die Übergabe des Ortes gibt es wiederum zwei Möglichkeiten:

gort (Ort als Name)

goid (Ort als ID, getrennt durch |, z.B. 123|2)

Die Verwendung von „goid“ ist vorzuziehen, da eindeutig und schneller beim Zugriff.

Beispiel-Abfrage mit Orts-ID:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&k=Kino&goid=1|171&entf=10

Beispiel-Abfrage mit Ortsname:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&k=Kino&gort=Koblenz&entf=10

Abfrage aktualisierter Termine

1. Durch Verwendung des Parameters `bearbeitet_am_nach` werden nur Termine zurückgegeben, die nach dem übergebenen Datum geändert wurden.

Beispiel:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&k=Kino&bearbeitet_am_nach=2017-06-10

2. Durch Verwendung des Parameters `updSince` werden nur Termine zurückgegeben, die nach dem übergebenen Timestamp geändert wurden.

Beispiel mit Timestamp für den 7.6.2017, 10 Uhr:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&k=Kino& updSince=1496822400

Umbenennen von Kategorien

In der Konfiguration können mehrere Listen für ein Kategorienmapping angelegt werden. Die Beschreibung finden Sie im Abschnitt „Grundeinstellungen in config.webservice.php“.

Mit dem Parameter mapping kann eine der Listen beim Auslesen der Termine eingesetzt werden. Die Namen der Tempestiva-Kategorien werden dann im Suchergebnis gegen die Namen aus der Mapping-Liste ersetzt.

Beispiel:

webservice61.php?key=123&dv=2017-09-21&mapping=liste1

Konfigurations-Parameter

Rückgabeformat

r (Rückgabeformat, mögliche Werte "rss", "csv", "xml", „jsonassoc“, „phpassoc“)

Zeichensatz UTF 8

utf (wenn utf=1, werden die Ergebnisse im utf8-Format zurückgegeben, sonst iso-8859-1)

Absätze in Beschreibungen

abs (wenn abs=1 und r=xml, dann werden Absätze in Beschreibungsfeldern mit <p>...</p> getaggt)

Termine nur mit Bild ja/nein

wi (with image, 1 oder 0, Default 0)

Serientermine ja/nein

kst (keine Serientermine, 1 oder 0, Default 0)

Trennzeichen für CSV

d (Delimiter für Rückgabe im CSV-Format, Default ist |)

Beispiel:

webservice61.php?key=123&dv=2017-11-23&db=2017-11-23&r=csv&d=;

Anzahl pro Seite

Hiermit können Sie angeben, wie viele Termine auf Ihrer Ergebnisseite dargestellt werden. In Kombination mit der Seitennummer (sn) können Sie eine Blättern-Funktion umsetzen.

as (Anzahl pro Seite. Wenn leer, werden alle Ergebnisse zurückgegeben)

Seitennummer

Die Angabe der Seitennummer ist nur sinnvoll in Kombination mit der Anzahl pro Seite (as).

sn (Seitennummer, Default 1)

Beispiel:

webservice61.php?key=123&dv=2017-11-23&db=2017-11-24&as=10&sn=1

Sortierung

Zurzeit werden drei alternative Sortierungen unterstützt.

on (Order-Nummer von vorgegebenen Sortierungen
1 = E.Datum, E.Uhrzeit_von, E.Titel
2 = E.Datum, E.Ranking, E.Uhrzeit_von, E.Titel
3 = E.Ranking, E.Datum, E.Uhrzeit_von, E.Titel
)

Beispiel:

webservice51.php?key=123&dv=2017-11-23&db=2017-11-24&on=1

Caching

sv (wenn sv=1 zusammen mit der Listenabfrage für Orte oder Kategorien verwendet wird, erstellt das Skript eine Liste als Textdatei. Diese Datei kann z.B. für die Darstellung von Selectboxen etc. verwendet werden, ohne jedesmal eine Datenbankabfrage machen zu müssen. Die Dateien liegen im Verzeichnis "ws/tmp").

Beispielausgaben

Orte, Format XML

webservice61.php?key=a5hB3fZ&l=Orte&r=xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<results count="459">
  <result>
    <Ort_ID>7846</Ort_ID>
    <Ort_DB_ID>2</Ort_DB_ID>
    <Name>Achim</Name>
    <Namenszusatz></Namenszusatz>
    <Latitude></Latitude>
    <Longitude></Longitude>
    <Bundesland>Niedersachsen</Bundesland>
  </result>
  <result>
    <Ort_ID>7864</Ort_ID>
    <Ort_DB_ID>2</Ort_DB_ID>
    <Name>Adolphsdorf</Name>
    <Namenszusatz></Namenszusatz>
    <Latitude></Latitude>
    <Longitude></Longitude>
    <Bundesland>Niedersachsen</Bundesland>
  </result>
  ...
</results>
```

Locations, Format XML

webservice61.php?key=a5hB3fZ&l=Lokale&r=xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<results count="15929">
  ...
  <result>
    <Lok_ID>10031</Lok_ID>
    <Lok_DB_ID>2</Lok_DB_ID>
    <Ort_ID>38</Ort_ID>
    <Ort_DB_ID>1</Ort_DB_ID>
    <Lokal>ÖVB-Arena</Lokal>
    <Strasse>Bürgerweide</Strasse>
    <Hausnummer>62</Hausnummer>
    <PLZ>28209</PLZ>
    <Telefon>04 21 / 36 36 36</Telefon>
    <FAX></FAX>
    <Mail></Mail>
    <URL>http://www.bremen-arena.com</URL>
    <Text_extern></Text_extern>
    <Bildname></Bildname>
    <longitude>8.81304</longitude>
    <latitude>53.0858</latitude>
    <Name>Bremen</Name>
    <Namenszusatz></Namenszusatz>
    <OrtLatitude></OrtLatitude>
    <OrtLongitude></OrtLongitude>
    <Bundesland>Bremen</Bundesland>
```

```
</result>
...
</results>
```

Kategorien, Format XML

webservice61.php?key=a5hB3fZ&l=Kategorien&r=xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<results count="30">
<result><Kategorie_ID>31</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
<Name>Ausstellungen</Name><Beschreibung></Beschreibung></result>
<result><Kategorie_ID>34</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
<Name>Beiräte</Name><Beschreibung></Beschreibung></result>
<result><Kategorie_ID>23</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
<Name>Büchereien</Name><Beschreibung></Beschreibung></result>
<result><Kategorie_ID>32</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
<Name>Bäder</Name><Beschreibung></Beschreibung></result>
<result><Kategorie_ID>73</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
<Name>Comedy/Kabarett</Name><Beschreibung></Beschreibung></result>
<result><Kategorie_ID>36</Kategorie_ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>
...
</results>
```

Unterkategorien, Format XML

webservice61.php?key=a5hB3fZ&l=Unterkategorien&r=xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<results count="116">
...
<result><Unterkategorie_ID>196</Unterkategorie_ID><Unterkategorie_DB_ID>2</
Unterkategorie_DB_ID><Name>Musical</Name><Kategorie_ID>13</Kategorie_ID><Ka
tegorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID><Kategorie>Theater</Kategorie></result>
<result><Unterkategorie_ID>103</Unterkategorie_ID><Unterkategorie_DB_ID>2</
Unterkategorie_DB_ID><Name>Nachteule</Name><Kategorie_ID>61</Kategorie_ID><
Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID><Kategorie>VBN-
Nachtschwärmer</Kategorie></result>
<result><Unterkategorie_ID>197</Unterkategorie_ID><Unterkategorie_DB_ID>2</
Unterkategorie_DB_ID><Name>Oper/Operette</Name><Kategorie_ID>13</Kategorie_
ID><Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID><Kategorie>Theater</Kategorie></resu
lt>
<result><Unterkategorie_ID>69</Unterkategorie_ID><Unterkategorie_DB_ID>2</U
nterkategorie_DB_ID><Name>Ostermärkte</Name><Kategorie_ID>46</Kategorie_ID>
<Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID><Kategorie>Märkte</Kategorie></result>
...
</results>
```

Termine, Datum 22.10.2017, Kategorie Theater, Format XML

webservice61.php?key=a5hB3fZ&dv=2017-10-22&kid=13|2&r=xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<results count="11">
<result>
<Titel>Premiere: Der alte König in seinem Exil</Titel>
<Titel2></Titel2>
<Datum>2017-10-22</Datum>
```

<Uhrzeit_von>19:00:00</Uhrzeit_von>
 <Uhrzeit_bis>00:00:00</Uhrzeit_bis>
 <Beschreibung>szenisches Spiel mit Uwe Bergeest und Rudi Plent, nach einem Roman von Arno Geiger</Beschreibung>
 <Beschreibung2>In seinem Roman "Der alte König in seinem Exil" erzählt Arno Geiger von seinem Vater, dem die Erinnerungen langsam abhanden kommen und dessen Orientierung sich in der Gegenwart auflöst. Offen und liebevoll versucht er seinen Vater von neuem kennenzulernen. Er geht mit ihm in die Landschaft, in der sie beide ihre Kindheit verbracht haben und hört seinen zum Teil scheinbar sinnlosen, aber durchaus poetischen Sätzen zu. Ein Buch über das Leben, eine Liebeserklärung an den Vater. Uwe Bergeest und Rudi Plent setzen diesen Roman in Szene, gestalten ihn neu und transformieren ihn in eine andere Dimension: Sie lesen, spielen, singen und musizieren.

Mit: Uwe Bergeest und Rudi Plent | Regie: Bernt Wach

Foto: Jörg Hemmen</Beschreibung2>

<Lokal>Kulturetage</Lokal>

<Strasse>Bahnhofstr.</Strasse>

<Hausnummer>11</Hausnummer>

<PLZ>26122</PLZ>

<Telefon>04 41 / 92 48 00</Telefon>

<Mail>info@kulturetage.de</Mail>

<Text_extern></Text_extern>

<Saal>Studio k</Saal>

<Ort>Oldenburg</Ort>

<Namenszusatz></Namenszusatz>

<Bundesland>Niedersachsen</Bundesland>

<Kategorie>Theater</Kategorie>

<Unterkategorie></Unterkategorie>

<longitude>8.22035</longitude>

<latitude>53.143</latitude>

<Lokal_URL>http://www.kulturetage.de</Lokal_URL>

<Anfahrts_URL></Anfahrts_URL>

<Lokalbild>1249033890.jpg</Lokalbild>

<Event_URL></Event_URL>

<Event_URL2></Event_URL2>

<Event_Bild>http://termine.weser-kurier.de/customer/nwz/images/events/cropped/topteaser/DerAlteKoenigInSeineExil_Foto_JoergHemmen.jpg</Event_Bild>

<Event_Bild2></Event_Bild2>

<Termin_ID>13415428</Termin_ID>

<Termin_DB_ID>2</Termin_DB_ID>

<Einzeltermin_ID>34054088</Einzeltermin_ID>

<Einzeltermin_DB_ID>2</Einzeltermin_DB_ID>

<Lok_ID>7802</Lok_ID>

<Lok_DB_ID>1</Lok_DB_ID>

<Ort_ID>44</Ort_ID>

<Ort_DB_ID>1</Ort_DB_ID>

<Bundesland_ID>27</Bundesland_ID>

<Bundesland_DB_ID>1</Bundesland_DB_ID>

<Kategorie_ID>13</Kategorie_ID>

<Kategorie_DB_ID>2</Kategorie_DB_ID>

<Unterkategorie_ID>0</Unterkategorie_ID>

<Unterkategorie_DB_ID>0</Unterkategorie_DB_ID>

<Ranking>2</Ranking>

<TerminSchlagworte></TerminSchlagworte>

</result>

...

</results>

Grundeinstellungen in config.webservice.php

Diese Einstellungen werden auf dem Webserver vorgenommen, auf dem der Webservice installiert wurde.

Keine abgesagten Termine ausliefern

```
$KEINE_ABGESAGTEN_TERMINE = 1;
```

Kategorien, die nicht in Kategorienliste ausgegeben werden sollen

Damit können Kategorien anhand der ID aus der Liste ausgeblendet werden, damit diese nicht zu lang wird. Die IDs bestehen immer aus der Kategorie_ID und der DB_ID, getrennt durch ein |.

Die Termine der ausgeblendeten Kategorien können trotzdem gefunden werden, wenn die Variable \$KEINE_TERMINE_AUS_ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_KATEGORIEN auf 0 steht.

Beispiel:

```
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_KATEGORIEN = array();  
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_KATEGORIEN[] = array("Kategorie_ID" => 30, "DB_ID" =>  
2);  
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_KATEGORIEN[] = array("Kategorie_ID" => 40, "DB_ID" =>  
2);
```

Wenn die folgende Variable auf 1 steht, werden auch bei der Terminsuche die Kategorien ausgespart.

Wenn die folgende Variable auf 0 steht, werden bei der Terminsuche Termine der Kategorien gefunden.

```
$KEINE_TERMINE_AUS_ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_KATEGORIEN = 1;
```

Orte, die nicht in Ortsliste ausgegeben werden sollen

Damit können kleinere Orte oder Stadtteile, die als Ort erfasst wurden, anhand der ID aus der Liste ausgeblendet werden, damit diese nicht zu lang wird. Die IDs bestehen immer aus der Ort_ID und der DB_ID, getrennt durch ein |.

Die Termine der ausgeblendeten Orte können trotzdem gefunden werden.

Beispiel:

```
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_ORTE = array();  
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_ORTE[] = array("Ort_ID" => 7745, "DB_ID" => 2);  
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_ORTE[] = array("Ort_ID" => 7748, "DB_ID" => 2);
```

Haupt-Orte mit Unterorten, nur für online

Wenn nach dem Hauptort gesucht wird, sollen auch die Termine der Unterorte gefunden werden. Diese sind möglicherweise nicht in der Orts-Liste enthalten, siehe

```
$ARR_NICHT_ANZUZEIGENDE_ORTE.
```

Die IDs bestehen immer aus der Ort_ID und der DB_ID, getrennt durch ein |.

```
$ARR_UNTERORTE[<ID Hauptort>] = array(<ID Unterort>, <ID Unterort>);
```

Beispiel:

```
$ARR_UNTERORTE = array();  
$ARR_UNTERORTE["7846|2"] = array("7745|2", "7748|2", "8005|2", "7812|2", "7746|2");
```

Termine aus Vergangenheit anzeigen

Normalerweise werden keine vergangenen Termine angezeigt (Default 0). Mit der Variablen \$WS_TERMINE_AUS_VERGANGENHEIT lässt sich das ändern.

Wenn der Wert 1 ist und ein altes Datum wird per Parameter dv übergeben wird, werden auch alte Termine gefunden und zurückgegeben.

Wenn der Wert 1 ist und kein Datum wird übergeben, werden keine vergangenen Termine angezeigt.

Beispiel:

```
$WS_TERMINE_AUS_VERGANGENHEIT = 1; // 1 = an, 0 = aus
```

Zusätzliche Felder

Wenn weitere Felder aus den Tabellen im Ergebnis ausgegeben werden sollen, können diese in der SQL-Syntax in der Konfiguration hinterlegt werden.

Beispiel:

```
$WS_ADDITIONAL_FIELDS = ", E.bearbeitet_am, E.bearbeitet_um ";
```

Bild-Pfad

Wenn als Pfad auf die Bilder nicht der Standard aus der normalen Tempestiva-Config verwendet werden soll, kann hier eine Alternative gesetzt werden.

Beispiel:

```
$WS_IMAGE_URL = "http://www.mein-event-portal.de/customer/meins/images/events/cropped/topteaser/";
```

Umbenennen von Kategorien

In der Konfiguration können mehrere Listen für ein Kategorienmapping angelegt werden. Damit werden im Suchergebnis die Namen der Tempestiva-Kategorien gegen die Namen aus der Liste ersetzt. Mit dem Parameter mapping kann eine der Listen beim Auslesen der Termine eingesetzt werden.

Als Ziel-Kategorie kann sowohl eine andere Tempestiva-Kategorie also auch eine Nicht-Tempestiva-Kategorie angegeben werden.

Die Mapping-Listen werden als assoziative Arrays angelegt. Der Schlüssel besteht aus der ID und DB_ID der Tempestiva-Kategorie sowie der ID und DB_ID der Tempestiva-Unterkategorie. Wenn keine Unterkategorie gemappt werden soll, dann hierfür ,0,0 einsetzen.

Beispiel:

```
$ARR_KATEGORIEN_MAPPING["liste1"] = array();  
$ARR_KATEGORIEN_MAPPING["liste1"]["64,2,201,2"] = array(  
    "Quell_Kategorie_Name" => "Verschiedenes",  
    "Quell_Kategorie_ID" => 64,  
    "Quell_Kategorie_DB_ID" => 2,  
    "Quell_Unterkategorie_Name" => "Familie",  
    "Quell_Unterkategorie_ID" => 201,  
    "Quell_Unterkategorie_DB_ID" => 2,  
    "Ziel_Kategorie_Name" => "Für Kinder",  
    "Ziel_Kategorie_ID" => 39,  
    "Ziel_Kategorie_DB_ID" => 2,  
    "Ziel_Unterkategorie_Name" => "",  
    "Ziel_Unterkategorie_ID" => 0, "Ziel_Unterkategorie_DB_ID" => 0  
);
```

Fehlercodes bei Rückgabe

Wenn ein Fehler auftritt oder nichts gefunden wird, wird bisher nur das Wort „Fehler“ zurückgegeben, evtl. durch eine Ziffer ergänzt. Die Ziffer weist darauf hin, in welchem Bereich der Fehler auftrat.

Fehler	bei Listen und Einzeltermindaten
Fehler2	bei Selektion von Einzelterminen eines Haupttermins
Fehler3	bei der allgemeinen Suche
Fehler4	bei Suche nach Titel

Weitere Fehlermeldungen:

Fehler beim Parameter eid!
Fehler beim Parameter tid!