

## Einrichten eines News-Systems in Typo3

Generelles:

tt\_news ist eine der beliebtesten Erweiterungen für Typo3 und wird bereits auf vielen Sites Vorarlberger Schulen verwendet:

Beispiele:

<http://www.vobs.at/hsl>

<http://www.hsschwarzach.at>

[Dokumentation der Extension tt\\_news auf typo3.org](#)

Die Extension tt\_news ist eine ausgesprochen umfangreiche und leistungsfähige Extension, mit deren Konfigurationsmöglichkeiten man ohne weiteres ein Buch füllen könnte. Dieses Tutorial kann deshalb nicht auf alle Möglichkeiten und Situationen eingehen und soll lediglich als Kurzanleitung für Einsteiger verstanden werden. Wer sich intensiver mit der Extension befassen möchte, kommt um das Studium der Dokumentation nicht herum.

### Tutorial zu tt\_news

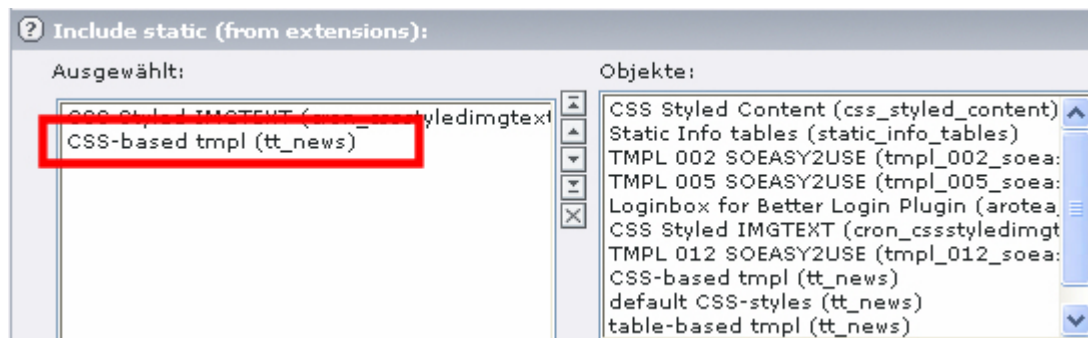
1. statisches Template einbinden
2. erforderliche Seiten anlegen
3. Einstellungen vornehmen
4. List-Ansicht konfigurieren
5. List-Template auswählen
6. Single-Ansicht konfigurieren
7. Single-Template auswählen
8. News-Inhalte anlegen
9. Newssystem um ein Archiv erweitern
10. Archiv Liste
11. Archiv Detail
12. Anhang

#### 1. statisches Template einbinden

Dies ist der wichtigste Schritt und wird auch am häufigsten vergessen. tt\_news benötigt jede Menge TypoScript-Code um funktionieren zu können. Dieser Code ist im statischen Template enthalten.

Wählen Sie die Seite aus, in welcher sich Ihr Haupttemplate befindet (in den meisten Fällen die oberste Seite im Seitenbaum) und klicken Sie im linken Frame des BackEnds auf Template. Danach klicken Sie auf Click here to edit whole template record. Sie sehen dann die untenstehende Maske (Ausschnitt). Fügen Sie das statische Template CSS-based tmpl (tt\_news) (= css basiertes Template) oder table-based tmpl (tt\_news) (= tabellen-basiertes Template) durch Klick hinzu. Welches der beiden obigen Templates Sie verwenden wollen, ist letztlich eine Layout-Entscheidung: Probieren Sie einfach beide aus und Sie werden verschieden gestaltete News sehen.

Wenn Sie das statische Template nicht einfügen, kann tt\_news nicht funktionieren.



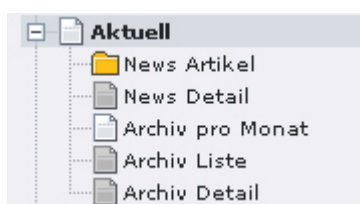
## 2. erforderliche Seiten anlegen

Als nächstes brauchen wir neue Seiten, die später das News-Plugin aufnehmen und einen Sys-Ordner (hier News-Artikel), in den die News selbst eingetragen werden.

Die Position der Seite Aktuell (oder News) im Seitenbaum legen Sie nach Ihren Wünschen fest. Dort wo Sie die Seite einfügen, wird sie im Menü erscheinen. Die Seite News Detail muss auf jeden Fall unterhalb der Seite News stehen. Wenn Sie momentan noch nicht verstehen, was hier geschieht, ist das nicht weiter schlimm. Halten Sie sich bitte an das Tutorial. Wenn Sie damit fertig sind, werden Sie mit der Funktionsweise vertraut sein.

Folgende Seiten ermöglichen ein komplettes News-System mit automatischer Archivierung der abgelaufenen Artikel:

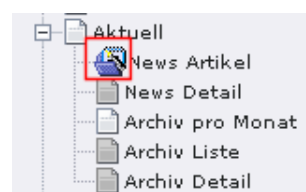
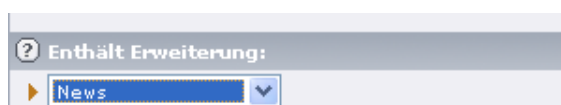
Seite	wozu?
Aktuell	News in Listen-Ansicht
News-Artikel	hier werden die News-Artikel angelegt (Seite vom Typ SysOrdner)
News-Detail	Einzelansicht der Artikel (Typ: Nicht im Menü)
Archiv pro Monat	hier kann eine Monatsübersicht der archivierten News erstellt werden
Archiv Liste	archivierte News in Listenform (Typ: Nicht im Menü)
Archiv Detail	Einzelansicht der archivierten News (Typ: Nicht im Menü)



## 3. Einstellungen vornehmen

Damit unser Sys-Ordner das spezielle Icon aufweist, müssen wir noch die untenstehenden Einstellungen vornehmen.

Klick auf den Sys-Ordner News, Klick auf Seitentitel bearbeiten, danach die Maske (Ausschnitt) wie folgt ausfüllen:



#### 4. List-Ansicht konfigurieren

Nun sind wir soweit, dass wir das News-Plugin auf die im → Schritt 2 erstellte Seite Aktuell einfügen können. Auf dieser Seite möchten wir eine Liste unserer News angezeigt bekommen, die standardmäßig so sortiert ist, dass die jeweils neuesten News automatisch ganz oben stehen.

Die Seite Artikel auswählen, Klick auf Seiteninhalt anlegen, im nun erscheinenden Assistenten wählen Sie (ganz unten) das Plugin News aus. Es erscheint die untenstehende Maske, die Sie bitte wie dargestellt ausfüllen. Wichtig: Der Ausgangspunkt ist nicht die Seite News, sondern der Sys-Ordner News-Artikel.

The screenshot shows the configuration interface for the News plugin in TYPO3. It is divided into several sections:

- Erweiterung:** A dropdown menu showing 'News'.
- Plugin Optionen:** Three tabs: 'Allgemeine Einstellungen' (selected), 'Template', and 'Kategorie Einstellungen'. Below these is a sub-tab 'Sonstige Einstellungen'.
- Ansicht:** A section for configuring the list view, containing:
  - Ausgewählt:** A list box containing 'LIST'.
  - Objekte:** A list box containing 'LIST', 'LATEST', 'SINGLE', 'AMENU', 'SEARCH', and 'CATMENU'.
- Sortiere Beiträge (LIST & LATEST) nach:** A dropdown menu set to 'Datum/Zeit'.
- Sortierreihenfolge (LIST & LATEST):** A dropdown menu set to 'Absteigend'.
- Kategoriemodus:** A dropdown menu set to 'Zeige alle Beiträge (ignoriere folgende Auswahl)'.
- Kategorieauswahl:** A section for category selection, containing:
  - Ausgewählt:** An empty list box.
  - Objekte:** A list box containing 'News Kategorie' and 'weitere Optionen [nicht kategorisiert]'.
- Sub-Kategorien benutzen:** A dropdown menu set to 'Definiert durch TypoScript'.
- Archiveinstellungen (für LIST Ansicht):** A dropdown menu set to 'Nur nicht-archivierte'.
- Ausgangspunkt:** A text input field containing 'News Artikel'. To its right is a file browser showing a folder 'News Artikel [811]' and a file 'Seite'.
- Rekursiv:** A dropdown menu.

In der List-Ansicht erstellt Typo3 einen kurzen Teaser der News und einen Link [mehr] damit der Benutzer, sofern ihn der Artikel interessiert, den gesamten Beitrag lesen kann. Damit das funktioniert, müssen Sie noch im Reiter Sonstige Einstellungen festlegen, auf welche Seite der [mehr]-Link führen soll. Nämlich auf die Seite News Detail vom Typ nicht im Menü, die wir bereits angelegt haben und im → nächsten Schritt konfigurieren werden.



## 5. List-Template auswählen (optional)

tt\_news arbeitet mit HTML-Designvorlagen. Das heißt, Sie können das Erscheinungsbild der News in jeder Ansicht völlig frei definieren. Dafür sind allerdings Kenntnisse in html und auch der Zusammenhänge in Typo3 Voraussetzung.

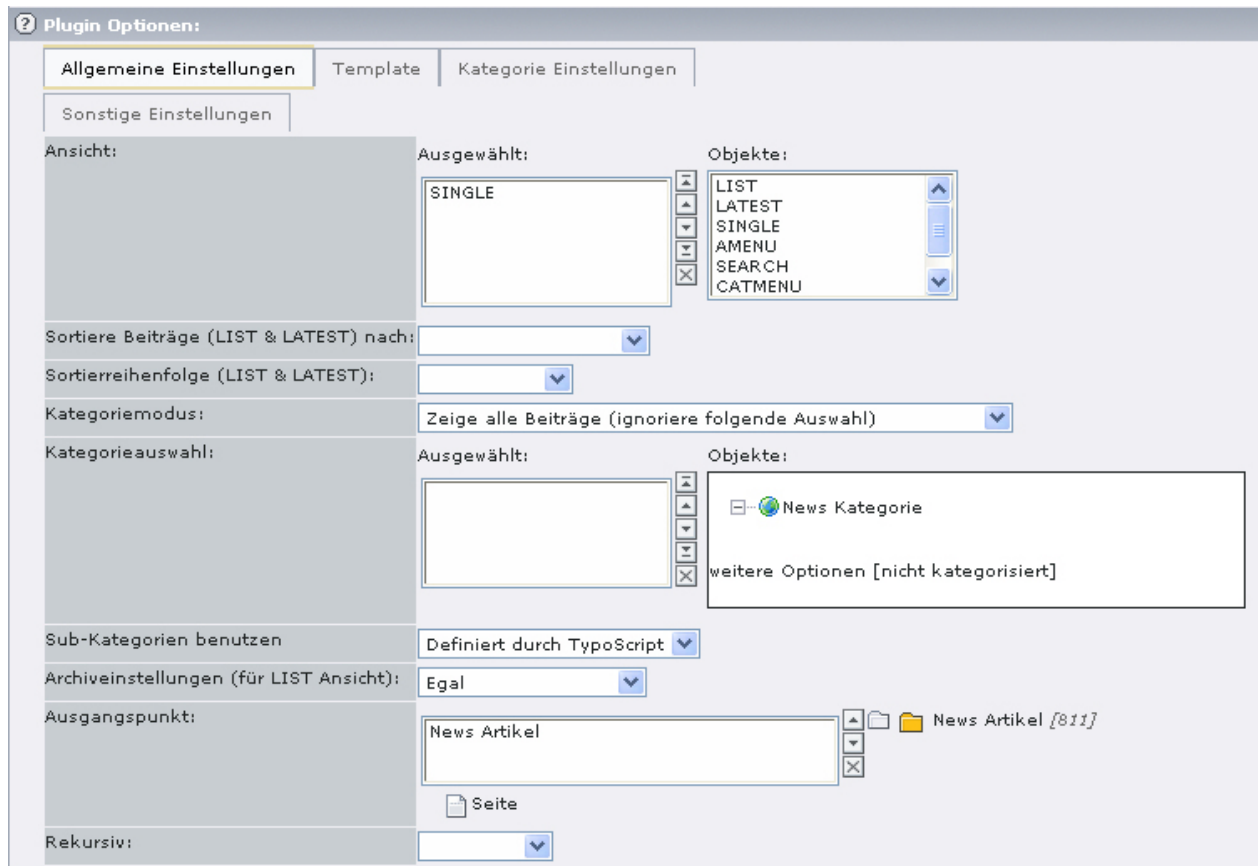
Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn Sie das Layout der Listenansicht komplett selber gestalten wollen.



## 6. Single-Ansicht konfigurieren

Nun fügen wir das News-Plugin erneut ein, diesmal auf die im → Schritt 2 erstellte Seite News Detail. Auf dieser Seite möchten wir den jeweiligen Artikel in voller Länge angezeigt bekommen.

Die Seite News Detail auswählen, Klick auf Seiteninhalt anlegen, im nun erscheinenden Assistenten wählen Sie (ganz unten) das Plugin News aus. Es erscheint die untenstehende Maske, die Sie bitte wie dargestellt ausfüllen. Wichtig: Der Ausgangspunkt ist nicht die Seite News, sondern der Sys-Ordner News Artikel.



## 7. Single-Template auswählen (optional)

Wird hier kein eigenes Template angegeben, wird das mitgelieferte Standard-Template verwendet.

Wichtig bei Verwendung einer eigenen oder angepassten Vorlage: Wenn Sie eine eigene Designvorlage wie unten gezeigt einfügen, erstellt Typo3 eine Kopie der Datei im Ordner `uploads/tx_ttnews`. Das Original wird nicht benutzt. Ein häufiger Anfängerfehler ist es nun, die Originaldatei zu bearbeiten und sich anschließend zu wundern, dass die Änderungen sich nicht auswirken. Bearbeiten Sie also das Original, löschen Sie die Vorlage im Plugin und fügen Sie sie dann erneut ein. Nur so werden Änderungen auch wirksam.

In der Single-Ansicht zeigt Typo3 den Artikel in voller Länge an.

## 8. News-Inhalte anlegen

Die Konfiguration von tt\_news ist damit abgeschlossen. Sie müssen natürlich noch Inhalte eingeben, damit auch etwas angezeigt wird.

Wählen Sie hierzu den Sys-Ordner News-Artikel an und wählen Neu. Im folgenden Assistenten (→ siehe Schritt 2) wählen Sie diesmal News aus und erzeugen damit einen neuen News-Beitrag.

Wir haben in diesem Tutorial tt\_news auf eine sehr einfache Weise konfiguriert. Die Möglichkeiten von tt\_news gehen jedoch sehr viel weiter. Aufbauend auf dem Ergebnis dieses Tutorials können Sie nun eigene Versuche unternehmen und tt\_news weiter ausbauen. Hierzu wird die Lektüre der [Dokumentation von tt\\_news](#) empfohlen.

## 9. Newssystem um ein Archiv erweitern

Bei wachsender Zahl von News-Beiträgen ist es empfehlenswert, diese schon beim Erstellen mit einem Archivdatum zu versehen.

Im Folgenden wird aufgezeigt, wie das News-System mit einem Archiv erweitert werden kann.

Die für das Archiv erforderlichen Seiten haben Sie bereits im → Schritt 2 erstellt.

### 9.a. Monatsübersicht des Archivs erstellen (optional)

Wollen Sie die archivierten News automatisch als Monatsübersicht darstellen lassen, so integrieren Sie das News-Plugin wiederum wie oben.

**ACHTUNG:** Damit das Verlinken von der Monatsübersicht auf die News-Liste funktioniert, müssen Sie im Constant Editor beim Plugin.TT\_News die ID der Seite angeben, auf der sich die Listenansicht des Archivs befindet (siehe 11. Anhang)

Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

The screenshot shows the configuration interface for the News plugin in TYPO3. The 'Erweiterung:' dropdown is set to 'News'. Under 'Plugin Optionen:', the 'Allgemeine Einstellungen' tab is active. The 'Ansicht:' field is empty. The 'Ausgewählt:' field contains 'AMENU'. The 'Objekte:' dropdown is open, showing options: LIST, LATEST, SINGLE, AMENU (highlighted), SEARCH, and CATMENU. Below this, 'Sortiere Beiträge (LIST & LATEST) nach:' is set to 'Archivdatum:', 'Sortierreihenfolge (LIST & LATEST):' is 'Aufsteigend', and 'Kategoriemodus:' is 'Zeige alle Beiträge (ignoriere folgende Auswahl)'. The 'Kategorieauswahl:' section has an empty 'Ausgewählt:' field and an 'Objekte:' dropdown showing 'News Kategorie' and 'weitere Optionen [nicht kategorisiert]'. 'Sub-Kategorien benutzen' is set to 'Definiert durch TypoScript'. 'Archiveinstellungen (für LIST Ansicht):' is 'Nur archivierte'. 'Ausgangspunkt:' is 'News Artikel'. 'Rekursiv:' is set to 'Nein'.

Auf der Website könnte das dann so aussehen:

- Nachrichten Archiv:
- 2007
    - März 2007: 2 Einträge
    - Februar 2007: 6 Einträge
  - 2006
    - Dezember 2006: 3 Einträge
    - November 2006: 1 Einträge
    - September 2006: 5 Einträge
    - Juli 2006: 2 Einträge
    - Juni 2006: 3 Einträge
    - Mai 2006: 4 Einträge
    - April 2006: 1 Einträge
    - März 2006: 4 Einträge
    - Februar 2006: 1 Einträge
    - Januar 2006: 3 Einträge

## 10. Archiv Liste

Integrieren Sie auf der Seite Archiv Liste wiederum das News-Plugin mit folgenden Einstellungen:

The screenshot shows the configuration interface for the News plugin. The 'Erweiterung:' dropdown is set to 'News'. Under 'Plugin Optionen:', the 'Allgemeine Einstellungen' tab is active. The 'Ansicht:' field is empty. The 'Ausgewählt:' list contains 'LIST'. The 'Objekte:' list contains 'LIST', 'LATEST', 'SINGLE', 'AMENU', 'SEARCH', and 'CATMENU'. The 'Sortiere Beiträge (LIST & LATEST) nach:' dropdown is set to 'Archivdatum:'. The 'Sortierreihenfolge (LIST & LATEST):' dropdown is set to 'Aufsteigend'. The 'Kategoriemodus:' dropdown is set to 'Zeige alle Beiträge (ignoriere folgende Auswahl)'. The 'Kategorieauswahl:' section is expanded, showing an empty 'Ausgewählt:' list and an 'Objekte:' list containing 'News Kategorie' and 'weitere Optionen [nicht kategorisiert]'. The 'Sub-Kategorien benutzen' dropdown is set to 'Definiert durch TypoScript'. The 'Archiveinstellungen (für LIST Ansicht):' dropdown is set to 'Nur archivierte'. The 'Ausgangspunkt:' field contains 'News Artikel' and 'Seite'. The 'Rekursiv:' dropdown is empty.

Die Sonstigen Einstellungen dazu:

The screenshot shows the configuration interface for the News plugin, specifically the 'Sonstige Einstellungen' tab. The 'Erweiterung:' dropdown is set to 'News'. Under 'Plugin Optionen:', the 'Allgemeine Einstellungen', 'Template', and 'Kategorie Einstellungen' tabs are visible, with 'Sonstige Einstellungen' being the active tab. The 'Seite für die Single-Anzeige (Newsdetails):' field contains 'Archiv Detail' and 'Seite'. The 'Seite für 'Zurück':' field contains 'Archiv Liste' and 'Seite'.



## 11. Archiv Detail

Jetzt fehlt nur noch die Seite, auf der die Einzelansichten der archivierten News dargestellt werden.

Die Seite Archiv Detail auswählen, Klick auf Seiteninhalt anlegen, im nun erscheinenden Assistenten wählen Sie (ganz unten) das Plugin News aus. Es erscheint die untenstehende Maske, die Sie bitte wie dargestellt ausfüllen. Wichtig: Der Ausgangspunkt ist nicht die Seite News, sondern der Sys-Ordner News Artikel.

Erweiterung:  
News

Plugin Optionen:

Allgemeine Einstellungen | Template | Kategorie Einstellungen

Sonstige Einstellungen

Ansicht: Ausgewählt: SINGLE Objekte: LIST, LATEST, SINGLE, AMENU, SEARCH, CATMENU

Sortiere Beiträge (LIST & LATEST) nach: Sortierreihenfolge (LIST & LATEST): Kategoriemodus: Zeige alle Beiträge (ignoriere folgende Auswahl)

Kategorieauswahl: Ausgewählt: Objekte: News Kategorie, weitere Optionen [nicht kategorisiert]

Sub-Kategorien benutzen: Definiert durch TypoScript

Archiveinstellungen (für LIST Ansicht): Nur archivierte

Ausgangspunkt: News Artikel (News Artikel [818])

Rekursiv:

Die Sonstigen Einstellungen dazu:

Erweiterung:  
News

Plugin Optionen:

Allgemeine Einstellungen | Template | Kategorie Einstellungen

Sonstige Einstellungen

Seite für die Single-Anzeige (Newsdetails):

Seite für 'Zurück!': Archiv Liste

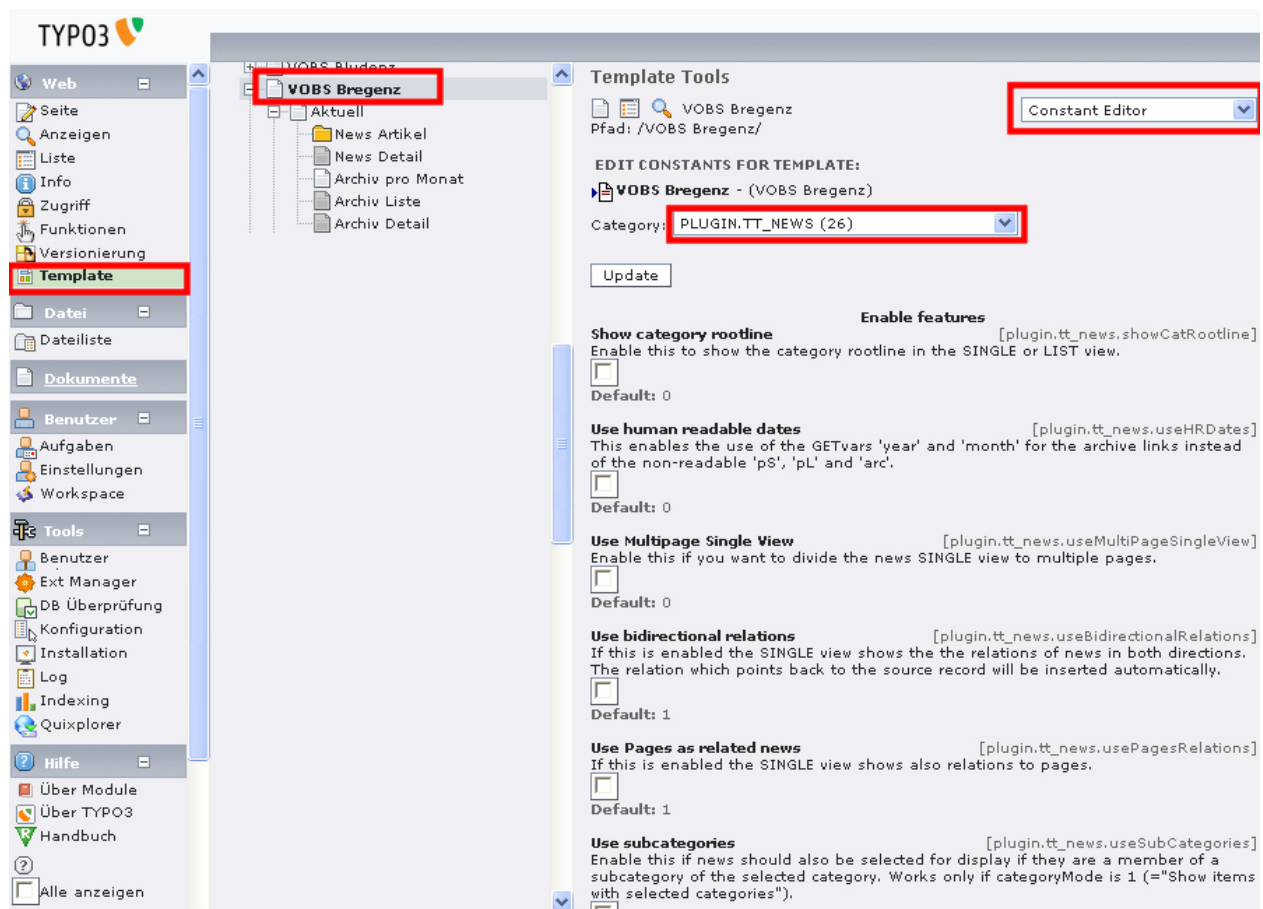
## 12. Anhang:

Sollte das Datum und/oder die Zeit nicht im deutschen Format angezeigt werden, so fügen Sie folgende Zeilen in das SETUP-Feld des Templates ein:

```
config.language = de
config.locale_all = german
plugin.tt_news.displayList.date_stdWrap.strftime = %d. %B %Y
plugin.tt_news.displaySingle.date_stdWrap.strftime = %A, %d. %B %Y
```

Verschiedenste Einstellungen vornehmen:

über das Template – den Constant Editor – dort kann das Plugin News angepasst werden:



Hier kann auch (siehe 9.a. Monatsübersicht des Archivs) eingestellt werden, auf welcher Seite sich die Listenansicht des Archivs befindet.

Dazu müssen Sie unter ‚Archive Link Parameter‘ die ID der Archiv Liste Seite angeben (im untenstehenden Beispiel hat die Archiv Liste Seite die ID 815):

