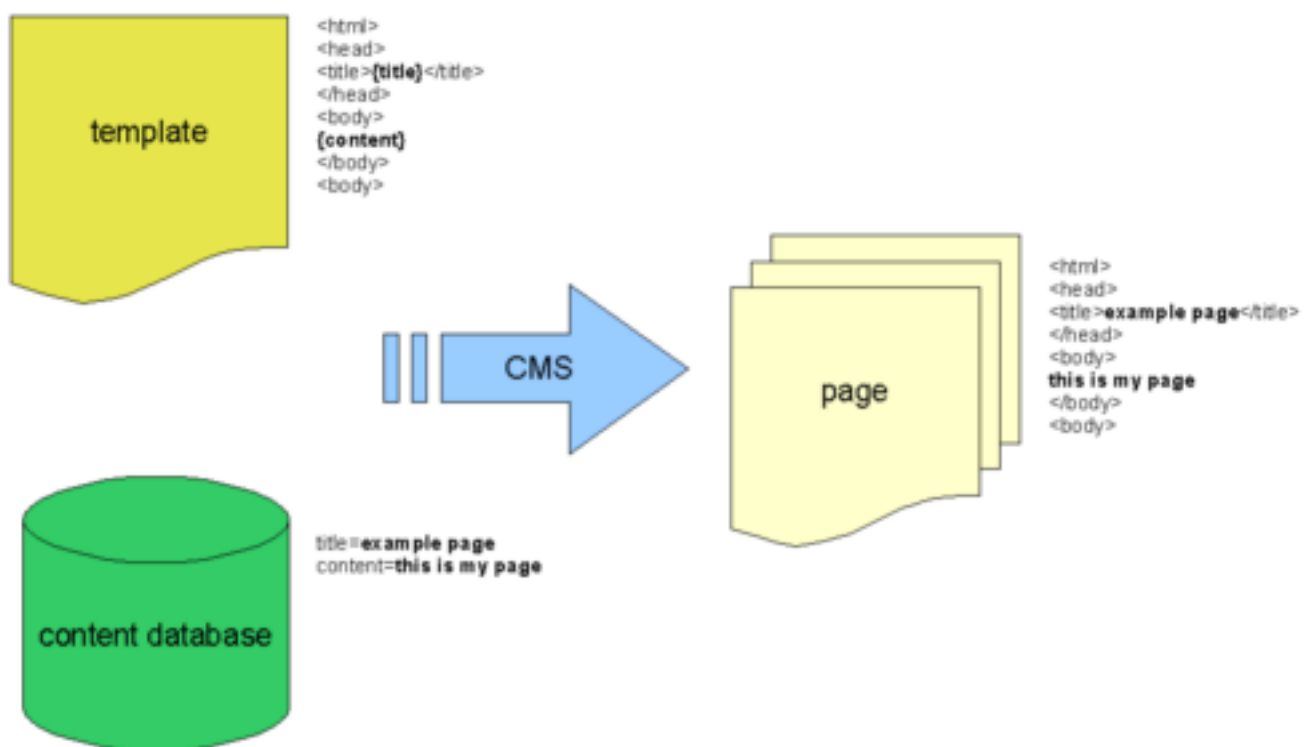


# Was sind Vorlagen

## Einleitung

Jede erstellte Seite basiert zwingend auf einer Vorlage. Die Vorlage enthält den Quellcode einer Seite, dies ist in der Regel HTML, kann aber vom Prinzip her auch andere Auszeichnungssprachen wie z.B. XML oder WML enthalten.

## Trennung von Inhalt und Layout



Die Vorlagen enthalten den Quelltext, jedoch ohne die Inhalte. Inhalte werden in der Vorlage mit einem Platzhalter - einem Element - markiert.

Bei der Generierung/Vorschau einer Seite werden diese Elemente automatisch durch den eigentlichen Inhalt ersetzt.

## Mehrsprachigkeit und Varianten

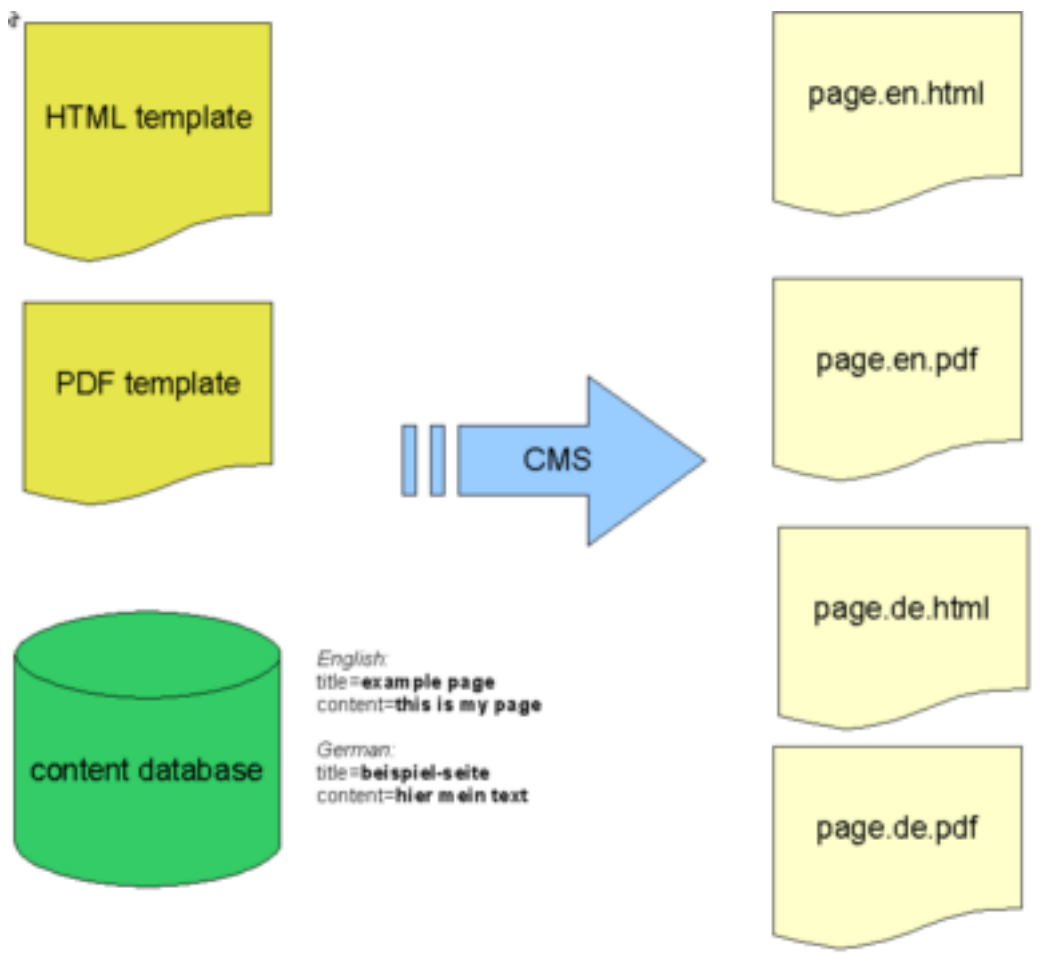
Bei mehrsprachigen Inhalten gibt es pro Seite unterschiedliche Inhalte.

Der umgekehrte Fall: Zu einem Inhalt gibt es mehrere Vorlage, z.B. kann ein Inhalt per HTML oder PDF dargestellt werden.

Regel:

- Gleiche Vorlage, abweichender Inhalt: Mehrsprachigkeit (Internationalisierung).
- Andere Vorlage, gleicher Inhalt: Varianten

Die Anzahl der erzeugten Seiten entspricht dem Produkt aus den Faktoren Anzahl der Sprachen sowie Anzahl der Varianten.



## Elemente

Elemente dienen wie schon gesagt als Platzhalter für den eigentlichen Inhalt. OpenRat unterstützt verschiedene Typen von Elemente:

### Text

Dies ist das einfachste Element, es enthält lediglich eine Textzeile. *Siehe auch Textabsatz.*

## Textabsatz

Ähnlich die das Element *Text*, jedoch kann dieser Text mehrzeilig sein. Sinnvoll bei längeren Texten.

*Text* und *Textabsatz* haben mehrere Eigenschaften:

- Mit den **Wiki-Auszeichnungen** können Sie im Text Textauszeichnungen wie Fett, Kursiv, präformatierter Text, Links auf Seiten/Dateien, Aufzählungen und Tabellen vornehmen. Lesen Sie dazu das Kapitel [Textauszeichnungen](#)
- Wenn **HTML erlaubt** ist darf der Autor HTML-Tags in den Text schreiben. Ist das Feld nicht aktiviert, werden HTML-Sonderzeichen maskiert.
- Es kann ein Standardtext gewählt werden, der erscheint, wenn es keinen Inhalt zu diesem Element gibt bzw. dieser leer ist.
- Wenn **editierbar**, dann können Inhalte verändert werden. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn **Icon** aktiviert ist, erscheint im Bearbeitungsmodus ein Icon vor diesem Element, über das der Inhalt direkt veränderbar ist.

## Datum

Dieses Element enthält ein Datum. Das Datum enthält Datum und Zeit. Das Format des Datums bei der Ausgabe kann frei gewählt werden. Bei der Bearbeitung/Eingabe eines Datums hat der Autor einen komfortable Auswahlmaske mit Monatsübersicht zur Verfügung.

- Wenn **editierbar**, dann können Inhalte verändert werden. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn **Icon** aktiviert ist, erscheint im Bearbeitungsmodus ein Icon vor diesem Element, über das der Inhalt direkt veränderbar ist.

## Zahl

Dieses Element enthält - wer hätte das gedachte - eine Zahl. Es kann festgelegt werden, wieviel **Nachkommastellen** verfügbar/angezeigt sind. Außerdem können Zeichen für die **Tausenderstelle** sowie den **Dezimalpunkt** festgelegt werden. Vorsicht, eine Änderung dieser Angaben (insbesondere der Anzahl der Nachkommastellen) ändert auch alle vorhandenen Werte. Das liegt daran, dass der Inhalt intern als Ganzzahl-Wert gespeichert wird.

- Wenn **editierbar**, dann können Inhalte verändert werden. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn **Icon** aktiviert ist, erscheint im Bearbeitungsmodus ein Icon vor diesem Element, über das der Inhalt direkt veränderbar ist.

## Verknüpfung

Eine Verknüpfung zeigt auf eine Seite, eine Datei, oder eine Verknüpfung. Bei der Bearbeitung des

Feldes erhält der Autor eine Dropdown-Auswahlbox.

Es kann ein Zielobjekt vorbelegt werden, dieses wird verlinkt wenn kein Inhalt vorhanden ist. Weiterhin kann ein Ordner definiert werden, in dem sich das zu verlinkende Objekt befinden muss, das ist sinnvoll, wenn die Auswahl für den Autor (auch der Übersichtlichkeit wegen) eingeschränkt werden soll.

## Code

Das Code-Element ist das komplizierteste, aber auch das leistungsfähigste von allen Elementtypen. Es enthält PHP-Code, welcher zum Zeitpunkt der Seitenerzeugung (Vorschau/Veröffentlichung) ausgeführt wird. Durch dieses Element sind komplexe Menüstrukturen realisierbar. Nachteil: Der Bearbeiter des Templates muss die Sprache PHP beherrschen. Auf <http://www.openrat.de> werden nach und nach Beispiele für Codeinhalte veröffentlicht, die Sie verwenden können. Für die Erstellung von Codeelementen sind Administratorrechte notwendig, da mit diese im Sicherheitskontext des Openrat-CMS laufen und direkt auf die Datenbank zugreifen können.

Siehe auch das *Dynamic*-Element.

## Dynamic

Das Dynamic-Element stellt fertige Script-Element bereit, z.B.

- Sitemap
- Breadcrumb-Navigation
- komplette Menüs
- Vor-/Zurück-Links

Das Dynamic-Element kann vom Webdesigner einfach in Seiten eingebunden werden. Es können Parameter gesetzt werden, um z.B. bestimmte HTML-Tags zu verwenden.

Mit PHP-Kenntnissen ist es möglich, eigene Dynamic-Klassen zu schreiben. Diese müssen in das Verzeichnis `dynamicClasses` kopiert werden.

Das Dynamic-Element wird das o.g. Code-Element auf Dauer ersetzen.

## Info

Das Info-Element stellt statische Informationen bereit, es gibt also keinen Inhalt, der pro Seite editiert werden kann/muss. Einige **Beispiele**:

- Titel der Seite
- Beschreibung der Seite
- Benutzername des letzten Autors
- E-Mail des Erstellungsautors

Über eine Auswahlbox können Sie die entsprechende Untereigenschaft auswählen.

Siehe auch das *Info-Datum*

## Info-Datum

Ähnlich dem Info-Element stellt auch das Info-Datum-Element statische Inhalte dar, jedoch ausschließlich Datum-Inhalte wie zum Beispiel das Erstellungsdatum einer Seite.

Sie können das Darstellungsformat des Datums über eine Auswahlbox frei wählen.

## Inhalte bearbeiten

Um einen Inhalt zu erstellen, müssen Sie eine Seite erstellen. Abhängig davon, auf welcher Vorlage sie basiert, können Sie an der Seite nun die Inhalte anlegen und ändern.