

KoGIs - Kompetenzzentrum für die Gestaltung der Informationssysteme

## Anforderungen an ein KoGIs-Umfrage-Modul

## Anforderungen zur Bereitstellung eines Umfrage- bzw. Votingmoduls, Umsetzungsmöglichkeiten und kalkulierte Aufwände

---

Hinweis: Die folgende Aufzählung stellt lediglich eine Einschätzung von KoGIs dar. Die Aspekte, die in den Standard der KoGIs-Module übertragbar wären, müssten in der AG Internet besprochen und entsprechend den Kapazitäten von KoGIs innerhalb der Prioritätenliste bearbeitet werden (alternativ würde sich bei Wunsch auf eine schnellere Erledigung die Beauftragung an einen externen Dienstleister anbieten, bei der die Einbindung in den KoGIs-Standard berücksichtigt wird).

### Umsetzung

---

Für die Umsetzung werden die folgenden Komponenten empfohlen:

1. Realisierung der Backendmasken für die Eingabe der Umfragen sowie die Zuweisung der Farben der Ergebnisbalken.
2. Realisierung von einem Ersetzungsaufwurf zur variablen Einbindung der Umfrageformulare sowie der Ergebnisdarstellung.
3. Realisierung der Container für die Integration, Verwaltung und Auswertung der Umfrageantworten sowie Realisierung der zugehörigen Funktionen. Diese beiden Aspekte werden in diesem Papier nicht beschrieben.

### Backendmasken für die Eingabe der Umfragen sowie die Zuweisung der Farben der Ergebnisbalken

---

Die folgende Eingabemaske zeigt eine mögliche Realisierung innerhalb des SixCMS.

1. Interner Titel: Dieser wird später für den Ersetzungsaufwurf verwendet.
2. Frage: Diese erscheint im Frontend
3. Mögliche Antworten: Hier können variabel Antworten (unbegrenzte Zahl) eingegeben werden, die im Frontend den Nutzern zur Verfügung gestellt werden.
4. Zugehörige Balkenfarbe: Hier kann – nachdem die Farben (hier wären auch Verlaufs bilder möglich) zuvor von den (Chef-) Redakteuren in das System integriert wurden – entweder jeder Antwort eine eigene Farbe oder allen Antworten die gleiche Balkenfarbe zugewiesen werden. Diese Farbe erscheint in der Ergebnisdarstellung bei den jeweiligen Antworten.
5. Mehrfachauswahl möglich: Falls die Nutzer mehrere Antworten auswählen können, müsste dies der Umfrage noch zugeordnet werden.
6. Zusätzlich würde sich anbieten, bei bestimmten Umfragen Standardantworten anzulegen (Ja/Nein, Ja/Nein/Vielleicht usw.). Diese könnten einmalig angelegt und dann alternativ zu den oberen Antworten an dieser Stelle zugewiesen werden.
7. Online- und Offlinedatum: Analog zu den anderen KoGIs-Modulen könnte man hierüber das Erscheinen auf der Website steuern.

Eintrag bearbeiten

Interner Titel\*

(ohne Leer- und Sonderzeichen, diesen Titel geben Sie in Ihrem Ersetzungsauftrag an)

Umfrage1

Frage\*

(erscheint auf der Inhaltsseite)

Wenn am nächsten Sonntag Bürgerschaftswahlen wären, welche Partei würden Sie w

Mögliche Antworten



Antwort

CDU

Zugehörige Balkenfarbe

Blau

Antwort

SPD

Zugehörige Balkenfarbe

Rot

Antwort

GRÜNE

Zugehörige Balkenfarbe

Gruen

Antwort

FDP

Zugehörige Balkenfarbe

Gelb

Antwort

Sonstige

Zugehörige Balkenfarbe

Grau

Mehrfachauswahl möglich

Alternativ zu den Antworten können Sie auch Standardantworten zuweisen

Onlinedatum

10.10.2008 08:01

Offlinedatum












.:.: :.

## Realisierung von einem Ersetzungsaufruf zur variablen Einbindung der Umfrageformulare sowie der Ergebnisdarstellung.

Die Umfrage sollte durch einen Ersetzungsaufruf auf den Inhaltsseiten eingepflegt werden (immer an den Schluss, nicht zwischen Textbausteinen):

[UMFRAGE internerTitel;Parameter]

Beispiele:

[UMFRAGE Umfrage1;PROZENT]	<p>für Angabe der Prozentzahlen</p> <p>Darstellung:</p> <p><b>Frage</b></p> <p>Antwort 1  15%</p> <p>Antwort 2  10%</p> <p>Antwort 3  75%</p>
[UMFRAGE Umfrage1;WERT]	<p>für Angabe der absoluten Werte</p> <p>Darstellung:</p> <p><b>Frage</b></p> <p>Antwort 1  3</p> <p>Antwort 2  2</p> <p>Antwort 3  20</p>
[UMFRAGE Umfrage1;WERTGESAMT]	<p>für Angabe der absoluten Werte inkl. der Gesamtzahl</p> <p>Darstellung:</p> <p><b>Frage</b></p> <p>Antwort 1  3</p> <p>Antwort 2  2</p> <p>Antwort 3  20</p> <p>Gesamt (25)</p>
[UMFRAGE Umfrage1;KOMPLETT]	<p>für Angabe der absoluten Werte <b>und</b> der Prozentzahlen</p> <p>Darstellung:</p> <p><b>Frage</b></p> <p>Antwort 1  15% (3)</p> <p>Antwort 2  10% (2)</p> <p>Antwort 3  75% (20)</p>

[UMFRAGE Umfrage1;WERT+OBEN]

für Angabe der Werte, bei denen die Antworten abweichend  
über dem Balken angezeigt werden

Darstellung:

**Frage**

Antwort 1



Antwort 2



Antwort 3

