## Allgemeine Hinweise

Mit der Umstellung auf die SixCMS-Version 2024.3.11 ergeben sich einige Änderungen und Neuerungen zu der aktuell eingesetzten Version 2023.1.24. Ebenso werden Fehlerbehebungen umgesetzt.

Im Folgenden sind die wichtigsten und relevanten Informationen für die Chefredaktionsarbeit aufgeführt, also solche Änderungen, die von den Instanzverantwortlichen (Chefredaktionen) selbst ausgeführt werden können und nicht die SixCMS-Konfiguration betreffen.

Zu beachten ist, dass einige Neuerungen zwar individuell pro Mandant eingestellt werden können (betrifft Container unterhalb von "Site"), diese Einstellungen aber bei einer Containerauslieferung im Rahmen eines KOGIS-Updates überschrieben würden.

An den relevanten Stellen in diesem Dokument ist jeweils ein entsprechender Hinweis angegeben. Dies ist insbesondere auch bei eigenen Erweiterungen auf den Mandanten zu berücksichtigen.

Die Festlegung, welche Einstellungen in den KOGIS-Standardbaukasten übernommen werden, steht noch aus. In diesem Zuge wird geprüft, an welchen Stellen es den größten Nutzen für global festgelegte Einstellungen im KOGIS-Baukasten gibt.

Aufgrund der Vielzahl an Veränderungen können wir keine Garantie auf Vollständigkeit übernehmen.

## Geändertes Verhalten

#### API-Schnittstelle

Bei der Ermittlung von Daten über die CMSAPI\_Value Methoden werden grundsätzlich nur Daten von publizierten Inhalten geliefert. Eine Ausnahme gab es bislang ausschließlich für Benutzer, die dem Superuser-Workspace angehörten, für die alle Inhalte geliefert wurden. Für Benutzer anderer Workspaces werden künftig über CMSAPI\_Value auch solche Werte geliefert, die entsprechend der Rechtefilter für die Benutzer erreichbar sind. Die Einschränkung auf nur publizierte Inhalte für diese Nutzer entfällt somit.

#### Voreinstellung für Import-Sets des Formats CSV/TSV/TXT/DAT

Für Import-Sets des Formats CSV/TSV/TXT/DAT ist die Voreinstellung für "Spaltennamen" der Wert ,an'. Gleiches gilt auch für den Export in diesem Format. Ein Import dieses Formats hat sich bislang so verhalten, als wäre die Voreinstellung ,aus'.

Mit der neuen Version wurde dies angepasst, sodass bei einem Import im Format CSV/TSV/TXT/DAT, ohne Verwendung eines Import-Sets, davon ausgegangen wird, dass das Import-File Spaltennamen enthält.

## Änderungen

#### Relative Zeitangaben bei Datumsfeldern mit Defaultwerten

Für Felder des Typs "datetime" mit Defaultwerten können von Chefredaktionen in der Konfiguration der Struktur des betreffenden Feldes nun auch <u>relative</u> Werte angegeben werden, wie bspw. "+2d2h" o.ä..

Bislang wurde immer von 0 Uhr des aktuellen Datums an gerechnet. Bei einer relativen Zeitangabe wie "+2h" dürfte dies aber nicht dem gewünschten Verhalten entsprechen. Daher wird nun bei Angabe eines relativen Wertes von der <u>aktuellen</u> Tageszeit an gerechnet.

Beispiel: Konfiguration des Feldes "Onlinedatum"

	Container: Konfiguration
ntrag ~ Hilfe ~	
d: Site > <u>Seiten</u>	
instellungen Struktur Templates Desktop	
Configuration für Feld: online_date Typ: datetime (internal)	_
> Basisdaten	
✓ Basiseinstellungen	
Feldtyp	
datetime (internal)	
Feldname	
online_date	
Label	
Onlinedatum	
Info	
✓ Eingabe-Optionen	
Eingabemaske	
Textfeld ~	
Defaultwert	
+2h	
Dokument-Canture	

Abbildung 1: Relative Zeitangaben bei Datumsfeldern mit Defaultwerten

## **Neue Features**

#### Anzeige von versteckten Ordnern

Die Menüpunkte zur Anzeige von versteckten Ordnern und leeren Containern wurden bislang nur im "Ansicht" Menü auf der Startseite der Backendoberfläche angezeigt und führten dort bei der Auswahl einen Reload der kompletten Ansicht aus.

**Beispiel Startseite:** 

Eintrag v Ansicht v Tools v	Admin 🗸 Hilfe 🗸 🔍 🗸	Start (KC)
Pład: Statt       Leere Ordner         System       Versteckte Container         > Eigene Erweiterungen         ■ Site         > Templates         > Weitere Container         > Zusatzmodule         Bildergalerien         > Highlightboxen         > News         > Personen         > Seiten         > Themenboxen	KOGIS-Startseite         Wichtige Informationen für Ihre Arbeit         • KOGIS-Support: kogis-support@finanzen.bremende         • Kongsedinanzen.bremen.de         • Was ist KOGIS?         • Was ist KOGIS?         Zuletzt von mir geänderte Seiten	Wichtige Ankündigungen Mittellung aus der Kompetenzstelle CMS und Internet Derzeit liegen keine weiteren wichtigen Ankündigungen vor. 19.03.2025 23:56 Zuletzt von mir geänderte Links/Downloads

Abbildung 2: Menüpunkt Ansicht auf Startseite

Künftig sind diese Menüpunkte überall dort im Ansicht-Menü enthalten, wo ein Reiter für die Systemliste angezeigt wird. Sie führen außerdem ggf. nur noch einen Reload der Systemliste durch.

C Eintrag ~	Ansicht 🗸	Konfigur	ation 🗸	Tools 🗸	Admin 🗸	Hilfe 🗸	Q •	Content: Seiten
Pfad: <u>Start</u> > <u>Sit</u>	Vorschau	>						
CQL	Datenansicht		۲ El i					
	Metadaten							
Einträge	Beziehungen		uche ର 🏻	Berichte				
<ul> <li>Einschränkt</li> </ul>	Übersetzung		Derer					
Container: S	Druckansicht		✓ Parar	neter				
Sortierung: se	Liste neu lade	n	Titel					
Т	Liste sperren							
107 von 107 Ein	Leere Ordner	~	Unterhalb					
Liste Hier	Versteckte Co	ntainer 🗸						~
			rekur	siv				
Startseite (1)	Ŷ	-	Schlagwor	rte, Schlüsselv	vorte			
	,					_	_	
			Suchen	Zurück	setzen			

Beispiel: Container "Seiten"

Abbildung 3: Menüpunkt Ansicht Container

#### Zielfeld für Lookup-Felder

Für Lookup-Felder auf Content kann eingestellt werden, welches Feld des Zielcontainers für die Darstellung im Lookup verwendet werden soll. Hierfür wird eine Liste prinzipiell geeigneter Felder aus dem eingestellten Zielcontainer zur Verfügung gestellt.

Dies sind Felder der Typen "text", "integer", "thumbnail", "price" und "datetime", wobei auch virtuelle Felder zugelassen sind.

Beispiel:				
Eintrag - Ansicht - Konfiguration - Tools - A	Admin∽ Hilfe∽ Q.∽	Content: Seiten	C Eintrag v Hilfe v	Container: Konfiguration
Plec Stat > Stat > System	Standardinhaite		Piloli 386 > Sattos	
Vinterhalb: Vorlagen	Neuer Eintrag	^ 🗆	V Basiseinstellungen Label Bilder des Karussells	
Container: Serter Sortierung: sorter + 42 von 105 Einträge:	Allgemeine Seiteneinstellungen Logo auf dieser Seite für die rechte Spalte ausblenden, falls standardmäßig in de	n	Info [	
Liste Hierarchie Ebene	Basiseinstellungen ausgewählt		V Eingabe-Optionen Zei-Container Sille: Dildargaberien	
Absatzarten ein- und ausklagobar (2)	Karussell odar Videobannar - saltenbreit      Überschrift, ganze Zeite		Ziełład <u>rei sete</u> Relationstyp	
● Anton (3) ひ ↓	Bilder des Karussells Suche Q D O X 1 J T J		Eingabernasko	
⊕ Bildecraterien <sup>(4)</sup> ·} ↓		-	Einstellungen für Vorschlagsfunktion (Type-Ahead)	
● Bildootionen <sup>(5)</sup> 子 ↓			Peter fair Lookop Dual seelling Thumbnail 100+100 (thumbnail) Defaultwert	·
Bildnachweise (6) 3 3			Suchie 🔲 🔍 🔯 😻 🗙	
⊕ Deputationen (7) ⊕ ↓	Videobanner Suche		trei     venn möglich Zuweisung automatisch vomenmen	
	Speichern Übernehmen Abbrechen		Speichern Abbrechen	

Abbildung 4: Zielfeld für Lookup-Felder einstellen

Im Container ,Seiten' wird für das Feld "Bilder des Karussells" das Feld "Thumbnail 100x100" als Zielfeld ausgewählt. Danach werden im Lookup nicht mehr die Bezeichnung (title-Feld) der ausgewählten Bilder, sondern die Thumbnails angezeigt.

## Aber beachte: Individuelle Einstellungen pro Mandant würden bei KOGIS-Updates überschrieben werden, wenn im Zuge des Updates Container ausgeliefert werden!

#### Kontext-Menü für Einträge

In folgenden Bereichen gibt es für die Einträge auch ein Kontext-Menü:

- Hintergrundprozesse
- Benachrichtigungen
- Struktur-Container
- Benutzer
- Gruppen

- Filter
- Rollen
- Workspaces
- Profiler-Snapshot

Mit Rechtsklick auf den betreffenden Eintrag in der Ergebnisliste erscheint ein entsprechendes Kontext-Menü.

Eintrag ~ Ansicht ~ Rechteverwaltu	Admin: Benutz g → Hilfe → Q → (	zer si
> Benutzer       Suc         ■ Einschränkungen       ×         Benutzername:       **support*"         Sortierung:       Benutzername ↑         Q       von 8 Einträge:         Kom:       Bearbeiten         Interr       Löschen         Support       M         nocht löschen!       KOGIS-Support         N	Parameter	

Beispiel für den Bereich "Benutzer"

#### Zusätzliche Änderung im Kontext-Menü

Der Menüpunkt "*Arbeitskopie erzeugen*" ist im Kontext-Menü nur noch bei <u>publizierten</u> Einträgen wählbar.

#### Vorschlagsfunktion bei Lookup-Feldern (TypeAhead)

Lookups für die Zuweisung von Einträgen aus folgenden Bereichen sind mit einer Vorschlagsfunktion (TypeAhead-Suche) ausgestattet:

- Sprachen
- Filter
- Gruppen
- Rollen
- Benutzer

- Workspaces
- Templates
- Import-Sets
- Trigger-Sets
- Thumbnail-Helper

Relevant für KOGIS-Baukasten:

- Default-Einträge (Einstellung bei Verknüpfungsfeldern)
- in lokalen Suchmasken f
  ür Verkn
  üpfungsfelder, f
  ür die Vorschlagfunktion konfiguriert ist

Relevant für Eigene Erweiterungen:

- in Import-Sets in der Feldzuordnungstabelle bei Feldern vom Typ 'article'
- in Dialogen der Richtext-Felder

C Eintrag ~ Ansicht ~ Rechtev	erwaltung 🗸 Hilfe 🗸 🔍 🗸	Admin: Benutzer
Benutzer	Benutzer bearbeiten	
<ul> <li>✓ Einschränkungen ×</li> <li>Benutzername: "*support*"</li> <li>Sortierung: Benutzername ↑</li> </ul>	V Basisdaten	<i>İi.</i>
2 von 8 Einträge:	✓ Workspaces	
Kompetenzstelle CMS und         Internet (nicht löschen! KOGIS-Support)         Kogis-sixsupport         nicht löschen! KOGIS-Support	Formulare Auswertung Formulare Pflege	
	Optionen      Zugriff      Zugriff des Benutzers freischalten, sperren oder einschränken.     (freigeschaltet ~      API-Beschränkung      Zugriff ausschließlich per API.     (aus ~)	
	Speichern Abbrechen	

#### Beispiel für den Bereich "Benutzer"

Abbildung 6: Vorschlagsfunktion bei Lookup-Feldern (TypeAhead)

In diesem Beispiel ist die neue Vorschlagsfunktion sowohl bei der Auswahl der Workspaces als auch von Gruppen vorhanden. Die ,3<sup>c</sup> im Lookup-Feld für Gruppen zeigt an, dass bei der Eingabe von mindestens 3 Zeichen Vorschläge angezeigt werden; siehe Auswahl des Workspaces.

Für jedes Verknüpfungsfeld in einem Content-Container kann die Vorschlagfunktion für das Lookup-Feld konfiguriert werden.

Aber beachte: Individuelle Einstellungen pro Mandant würden bei KOGIS-Updates überschrieben werden, wenn im Zuge des Updates Container ausgeliefert werden!

<b>()</b>			Content: Seiten	Ģ		Container: Konfiguratio
Eintrag  Ansicht  Konfiguration  Tools	Admin - Hilfe - Q -		S	Eintrag ~	Hilfe 🗸	
Plad: <u>Start</u> > <u>Site</u> > <u>Solver</u>				Pfact Site > Se	sten	
Einträge System	Standardinhalte Kachelinhalte			Einstellung	on Struktur Templates Desktop	
^	✓ Inhaltsbereich		^ 🔳	✓ Basis	seinstellungen	
v Einschrankungen x	Ausarza			rel_seiter	n_links	
Unternalb: <u>vonagen</u>				Label		
Anderungsdatum: >= 01.01.2020				Interne u	und externe Links und Downloads	
Container: <u>Sellen</u>	<ul> <li>Artikelfunktionen</li> </ul>			info		
Sortierung: Anderungsdatum 4		1		ano.		
42 von 105 Einträge:	the abuse					1
Liste Hierarchie Ebene	Violance Rhuman 1 val (20100)			V Einga	abe-Optionen	
•	Volage, Burlett Full (20159)			Ziel-Conta	ainar	
Kacheln kunterbunt (20) 3 3	vonage. Biumen z on (20200)	Ч <b>Ш</b> @ Х   ↓ † ±		Site: Weite	ere Container: Links / Downloads	
-	Vonage: Blumen 3 un (20201)			Tielfeld		
Absatzarter (1)	Voriage: Blumen 4 url [20202]	Q @ @ X ↑ ↓ Ŧ ±		rel_links_s	seiten	
	Vorlage: Blumen 5 url (20203)			Delationet	has been a second s	
<b>A</b>	> Suche			min.	2) av	
Kontaktbox (21)						
	Visitenkarten			Eingabern	nasko	
•				Lookup	V Höhe 100	
Elidnachweise (6)	Abweichende Creative Commons Lizenz			V Ein	stellungen für Vorschlagsfunktion (Type-Ahead)	
-	Bitte wählen Sie nur bei Bedarf eine Crea	itive-Commons-Lizenz aus, die für diese inhalt	sseite			
	Surbe			Vors Vors	schlagsfunktion aktivieren	
10000000000000000000000000000000000000	Contraction			Mindest	itanzahl eingegebener Zeichen für Hintergrundsuche	
<b>a</b>	Menüpunkt ausblenden			3	0	
Infobox (18)				Anzahi :	anzuzeigende Treffer	
3.4	Ist Prozessschritt von			5	0	
	Suche			Sud	chfeld nach Zuweisung leeren	
Frames zur Einbindung von Inhalten anderer Quellen	Onlinedatum		~			
	Sociebara (Increashings Abbr			5		
	Opercent Opermenter Abbr	eurosi -		()		>

Beispiel: Konfiguration des Feldes ,rel\_seiten\_links' im Container ,Seiten'

Abbildung 7: Konfiguration Vorschlagsfunktion für Lookup-Felder

In der Konfiguration kann angegeben werden, wie viele Zeichen mindestens eingegeben werden müssen und wie viele Vorschläge maximal angezeigt werden.

#### Listendarstellung von Verknüpfungsfeldern auf dem Datenreiter

Für Felder der Typen "attachments", "file", "image", "links" und "relation" kann nun für die Datenmaske die Darstellung "Liste" ausgewählt werden. Zusätzlich ist es hier möglich, das Feld auszuwählen, das in der Liste angezeigt werden soll.



Abbildung 8: Listendarstellung von Verknüpfungsfeldern

In diesem Beispiel wird im Container ,Absätze' für das Feld "rel\_bildergalerie\_absatz" als Darstellung ,Liste' und als Feld für die Liste "Thumbnail 100x100" ausgewählt. Danach werden auf dem Datenreiter die Thumbnails (statt der Bilder-Bezeichnungen) angezeigt.

Aber beachte: Individuelle Einstellungen pro Mandant würden bei KOGIS-Updates überschrieben werden, wenn im Zuge des Updates Container ausgeliefert werden!

## Fehlerbehebungen (Bugfixes)

#### Fehler beim Löschen von Templates

Wurde ein Template gelöscht, das einem Workspace als Startseite zugewiesen war, so wurde diese Zuweisung beim Löschen nicht entfernt. Die Folge war, dass auf der Startseite für den Workspace ein nicht funktionierender Reiter für das Template angezeigt wurde.

Eine Datenbankprüfung entfernt nun ggf. solche Zuweisungen.

Außerdem wird mit der neuen Version im Löschdialog für Templates darauf hingewiesen, wenn ein Template einem Workspace zugeordnet ist.

#### Maximaltiefe für Hierarchie in Containern

In Containern, die als Baumcontainer konfiguriert sind, kann eine Maximaltiefe für die Hierarchie eingestellt werden. Diese Maximaltiefe wurde jedoch beim Speichern über die API nicht berücksichtigt. Künftig wird ein Fehler gemeldet, wenn versucht wird, einen Eintrag in einer zu tiefen Hierarchie-Ebene anzulegen.

#### %CMS\_DATA::Icons() fehlerhaft ausgeführt

%CMS\_DATA::lcons() wird jetzt korrekt ausgeführt.

#### Suche von Einträgen über API liefert unerwartetes Ergebnis

Wurde über die API nach Einträgen gesucht, die nicht einer bestimmten ID entsprechen (z. B. 'id' => '!10,12,42') oder nicht einen bestimmten Integer-Wert besitzen, so wurde nicht das erwartete Ergebnis geliefert, sondern zumeist eine leere Ergebnismenge.

#### realm-Prüfung bei CMSAPI::RealmCheck wirkt nicht korrekt

CMSAPI::RealmCheck liefert ,true' trotz gesetztem ,realm' per CMSAPI::RealmAdd und Anmeldung ohne ,realm'. Im Fall, dass ein ,realm' im Programm gesetzt wurde und eine Anmeldung ohne ,realm' erfolgte, wirkt jetzt die realm-Prüfung korrekt.

#### Löschen von Workspaces über API nicht möglich

Das Löschen von Workspaces über die API ist wieder möglich.

## Abkündigung

#### Klassen-Aliase entfernt

Die Verwendung der internen Klassen-Aliase **cl6\_dct**, **cl6\_gv**, **cl6\_session**, **cl6\_log**, **cl6\_syslog**, **cl6\_error** und **cl6\_debug** werden ab der SixCMS Version 2024.2.0 abgekündigt. Die Klassen-Aliase sind in der Version 2024.3.11 <u>entfernt</u>.

### Verbesserungen

#### Neue Alias-Keys in Options-Parametern für PHP-, REST- und SOAP-API

Mit dem Options-Parameter für verschiedene API-Methoden und Funktionen, dies gilt für die PHP, REST- und SOAP-API, können temporäre Login-Daten mittels der Keys "user" und "passwd" übergeben werden.

Die Bezeichner sind nicht intuitiv genug gewählt worden. Oft wurde versucht, den Key "username" und/oder "password" einzusetzen.

Mit der neuen Version wird jetzt den Programmierenden die Arbeit an dieser Stelle erleichtert, da erlaubt wird, neben dem Key "user" den Alias-Key "username" und neben dem Key "passwd" den Alias-Key "password" zu verwenden.

Wird der jeweilige Alias-Key eingesetzt, wird er in den korrekten Key überführt und der Alias-Key aus dem Options-Parameter entfernt, sodass immer der korrekte Key im weiteren Verlauf seine Anwendung findet.

#### PHP-API-Methode "CMSAPI::RecordCount"

Mit der PHP-API-Methode "CMSAPI::RecordCount" kann die Anzahl verschiedener Record-Typen (progicon als Option) ermittelt werden. Zusätzlich gibt es für jeden Record-Typ eine entsprechende Alias-Methode.

Abbildung 1: Relative Zeitangaben bei Datumsfeldern mit Defaultwerten	. 2
Abbildung 2: Menüpunkt Ansicht auf Startseite	. 3
Abbildung 3: Menüpunkt Ansicht Container	. 3
Abbildung 4: Zielfeld für Lookup-Felder einstellen	. 4
Abbildung 5: Kontext-Menü für Einträge	. 5
Abbildung 6: Vorschlagsfunktion bei Lookup-Feldern (TypeAhead)	. 6
Abbildung 7: Konfiguration Vorschlagsfunktion für Lookup-Felder	. 7
Abbildung 8: Listendarstellung von Verknüpfungsfeldern	. 7