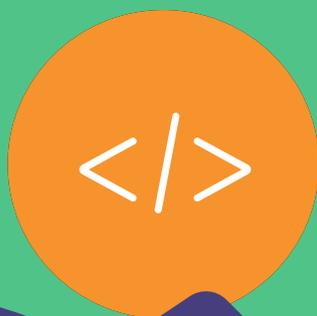
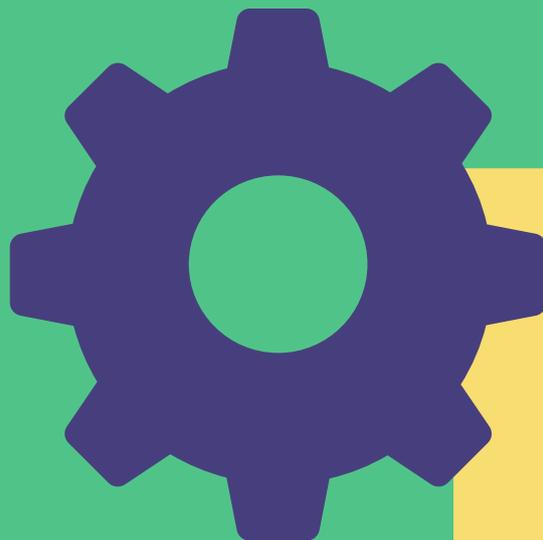


# Release Notes

Version 2401.6.0



# Formcentric für CoreMedia: Release Notes

Copyright © 2024 Formcentric GmbH  
Breite Str. 61, 22767 Hamburg  
Deutschland

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Formcentric GmbH in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

## **Einschränkung der Gewährleistung**

Inhaltliche Änderungen des Handbuchs und der Software behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts des Handbuchs oder Schäden, die sich aus dem Gebrauch der Software ergeben, übernommen.

## **Warenzeichen**

Innerhalb dieses Handbuchs wird auf Warenzeichen Bezug genommen, die nicht explizit als solche ausgewiesen sind. Aus dem Fehlen einer Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, dass ein Name frei von Rechten Dritter ist.

Beachten Sie bitte: Ausgedruckte Exemplare unterliegen nicht dem Änderungsdienst.

---

# Releases

## Version 2401.6.0

- Unterstützung für CMCC 2401.6

## Version 2401.5.0

- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 24 aktualisiert.
- Update auf Formcentric Editor 2.8.4
- Update auf Formcentric Analytics 4.3.3

## Version 2401.3.0

- Breaking: Im Zuge der im CoreMedia Workspace erfolgten Umstellung auf Java 17, wurde diese auch für die Formcentric Extension vollzogen.
- Breaking: Im Zuge der im CoreMedia Workspace erfolgten Umstellung der Spring Konfiguration von XML zu JavaConfig ist diese Änderung auch in der Formcentric Extension erfolgt. Anpassungen an den Spring Konfigurationen müssen manuell migriert werden.
- Breaking: Die Registrierung und das Mapping von Actions, RestServices, Validatoren und MailBodyRenderer wurde angepasst und vereinfacht. Es ist nicht länger notwendig Mappings manuell zu pflegen, stattdessen müssen die betroffenen Typen ihren Mapping-Wert selbst bereitstellen, hierzu wurden die Interfaces entsprechend erweitert. Des Weiteren müssen diese Komponenten im Spring Context registriert werden, weitere Informationen hierzu finden sich im Entwicklerhandbuch.
- Breaking: Mit diesem Release wird ein inkonsistentes Verhalten zwischen der Headless-Anwendung und der CAE-Integration beseitigt. In der Zusammenfassung und in der E-Mail-Aktion sind nun explizit die Formularelemente auszuwählen, die angezeigt oder versendet werden sollen. Eine leere Auswahl führt nicht mehr dazu, dass automatisch alle Elemente angezeigt oder versendet werden.
- Dieses Release stellt vier neue Datenquellen zur Verfügung, die ihre Werte in 6 Sprachen (en, de, fr, it, es, ru) bereitstellen: Ländernamen, Jahreszahlen, Monate und Wochentage. Die bestehenden Datenquellen *Laender* und *Countries* wurden entfernt und werden von der neuen Datenquelle Ländernamen bedient, bestehende Formulardefinition bleiben kompatibel.

- In diesem Release werden die Formcentric Analytics Server (Backend und Reporting) als eigener App Workspace bereitgestellt und direkt in den CoreMedia Content Cloud Workspace integriert, weitere Informationen entnehmen Sie dem Entwicklerhandbuch.
- Ein neues Konvertierungstool erleichtert Ihnen nun die Migration von Webforms-Formularen zu Formcentric-Formularen. Es ermöglicht Ihnen die Überführung aller Formulare im CoreMedia-Repository, ohne dass Sie jedes Formular manuell im CoreMedia Studio öffnen und umstellen müssen.

Laden Sie das Konvertierungstool aus dem Formcentric Maven-Repository herunter, indem Sie folgende Befehlszeile in der Konsole ausführen:

```
mvn dependency:copy \
-Dartifact=com.formcentric.coremedia:formcentric-migration:LATEST:zip \
-DoutputDirectory=.
```

Die hierfür erforderlichen Zugangsdaten erhalten Sie über unseren Helpdesk (support@formcentric.com).

- Die verwendete Formcentric Analytics Version wurde auf Version 4.3.2 aktualisiert. **Achtung!** Der Einsatz von Formcentric Analytics 4.3 erfordert, dass zuvor mindestens eine Migration auf Formcentric Analytics 4.1.4 erfolgt ist.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 23 aktualisiert.

## Version 2310.2.0

- Bugfix: Behebt einen Fehler, durch den eigene Fehlermeldungen für Pflichtfelder nicht ausgegeben wurden.
- Bugfix: Behebt einen Fehler, durch den der Dateiupload in Verbindung mit Spring Session JDBC Persistenz fehlschlug.
- Bugfix: Behebt einen Fehler, durch den der Dateiupload bei Verwendung von durch Spring Security gekapselten Requests fehlschlug.
- Bugfix: behebt einen Fehler bei dem die neuen Feldtypen nicht korrekt an Formcentric Analytics übertragen wurden.
- Bugfix: behebt einen Fehler bei der Validierung von Postleitzahlen aus der Schweiz
- Der verwendete Formcentric Headless Server wurde auf Version 1.0.2 aktualisiert.
- Der verwendete Formcentric Client im formcentric-headless Brick wurde auf Version 1.0.5 aktualisiert.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 16 aktualisiert.

### Known Issues:

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2310.1.0

### Known Issues:

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2307.2.0

- Ersetzt Gson durch Jackson.
- Fügt eine neue Property *Feldbreite* zu relevanten Elementtypen hinzu. In diesem Zuge sind diverse *Anzeige-Varianten* der Elemente aus der Eigenschaft *style\_class* in die neue Eigenschaft *field\_width* umgezogen. Diese Änderung kann Auswirkungen auf bestehende FreeMarker-Templates haben.
- Fügt einen Validator für europäische Steuernummern hinzu.
- Der verwendete Formcentric Headless Server wurde auf Version 1.0.0 aktualisiert.
- Der verwendete Formcentric Client im formcentric-headless Brick wurde auf Version 1.0.2 aktualisiert.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 15 aktualisiert.

### Known Issues:

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2304.1.1

- An dem Validator der Aktion Webhook kann nun eine *allowlist* gepflegt werden, analog der Konfiguration der Aktion Webhook selbst.

- Für die Aktion Webhook in der CAE kann nun auch die *allowlist* gepflegt werden.
- Bugfix: Behebt eine *NullPointerException* beim Abrufen des *formReferencedContent* über die GraphQL Schnittstelle des Headless Servers.
- Bugfix: Behebt einen Fehler bei der Verwendung von FieldSets/Layouts in Verbindung mit Formcentric Analytics.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 13 aktualisiert.

**Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2304.1.0

**Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2301.3.0

**Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2210.3.0

- Die Konfiguration der maximal erlaubten Dateigröße muss ab sofort über die in der CAE durch Spring Boot zur Verfügung stehenden Parameter vorgenommen werden.

**Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.

- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2210.2.0

- **Achtung!** Seit Version 2210.1.0-rc-2 ist eine neue Lizenz erforderlich.
- (Potentiell) Breaking: Das Layout Element verhält sich nun analog zum FieldSet Element: Elemente, die dem Layout zugeordnet werden sollen, müssen jetzt direkt im Layout als Kinder-Element zugewiesen werden.
- Der Formcentric Editor reagiert nun mit einer Login-Maske auf eine abgelaufene Studio-Session.
- Der Formcentric Editor öffnet nun Formulare die nicht bearbeitet werden können in einem "nur Lesen" Modus.
- Die Aktion Webhook wird im Editor nun korrekt validiert.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 12 aktualisiert.
- Update auf Formcentric Analytics 4.0.1

### Known Issues:

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## Version 2210.2.0-rc-4

- **Achtung!** Seit Version 2210.1.0-rc-2 ist eine neue Lizenz erforderlich.
- Fügt den Formcentric Headless Server als App-Workspace zur optionalen Integration in den CMCC Workspace hinzu. Neben vorhandenem Beispielcode finden sich weitere Informationen zur Integration und Anpassung/Erweiterung der neuen Komponente im Entwicklerhandbuch.
- Fügt eine neue Aktion Webhook hinzu. Weitere Informationen hierzu finden sich im Entwickler- und im Benutzerhandbuch.
- Erfordert das Konfigurieren der Formcentric-Lizenz in der studio-server Extension.
- Vereinheitlicht die Konfiguration der Formcentric Extensions für headless- und studio-server.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 9 aktualisiert.

- Update auf Formcentric Analytics 4.0.0-rc1. Dieses Release setzt die Verwendung von Solr in Verbindung mit Formcentric Analytics voraus, weitere Informationen hierzu finden sich in den Handbüchern des zugehörigen Analytics Releases. Im Zuge dieses Releases sind diverse Klassen aus dem Package *com.monday.webforms.backend.\** nach *com.formcentric.backend.\** umgezogen.

#### **Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

### **Version 2210.2.0-rc-3**

- **Achtung!** Seit Version 2210.1.0-rc-2 ist eine neue Lizenz erforderlich.
- Ermöglicht die Konfiguration der Lizenz für die Formcentric headless-server Extension als classpath Resource analog zur CAE Extension.
- Ermöglicht die Konfiguration des von der Studio-API genutzten Prefixes in der Formcentric-App.
- Behebt einen Fehler beim Aktualisieren der Berechneten Werte, wenn diese ausgeblendet sind.
- Behebt einen Fehler, welcher hochgeladene Dateien löscht, wenn im Formular eine Eingabe mit der Enter-Taste getätigt wird.
- Ersetzt die blueimp-file-upload Dependency im Formcentric frontend Brick durch die @formcentric/jquery-file-upload Dependency.
- Die verwendete Formcentric Core Version wurde auf Version 8 aktualisiert.

#### **Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

### **Version 2210.1.0-rc-2**

- **Achtung!** Durch Änderung des Lizenzschlüssels erfordert dieses Release eine neue Formcentric Lizenz, diese kann über die üblichen Wege bezogen werden.

- Führt eine neue Extension für den Headless-Server ein. Diese erweitert das GraphQL Schema um Formulare in Vorbereitung für die Formcentric-Headless Komponente. Die Nutzung erfordert die Konfiguration der Formcentric Lizenz am Headless-Server.
- Die Konfiguration für den Editor kann nun zusätzlich als globales Settings Dokument im Content hinterlegt werden. Weitere Informationen hierzu finden sich im Migrationsguide.
- Labels für den Editor können nun in den Dateien *formeditor\_\*\_custom.json* überschrieben und erweitert werden.
- Das Node-Model liegt jetzt im package *com.formcentric.model.xml.\**, entsprechend müssen ggf. bereits bestehende Template-Pfade angepasst oder umgezogen werden.
- Behebt Fehler beim Build der Studio-Integration unter Windows.
- Update auf Formcentric Core 7 (ehemals Webforms Core)
- Update auf Formcentric Editor 2.0.4

#### **Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

### **Version 2210.1.0-rc-1**

- Kompatibilität für CMCC 11 in Version 2210.1.

#### **Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

### **Version 2204.3.0-beta-2**

**Dieses Beta-Release ist nicht für den produktiven Einsatz geeignet.**

- Mit dieser Version ändert sich das Version-Schema und gleicht sich damit an die Versionierung der zugehörigen bzw. kompatiblen CMCC Versionen an. Das heißt

die major und minor Versionen der Formcentric Version definieren das unterstützte CMCC Release. Als ein Beispiel sind die Formcentric Versionen 2204.3.0 und 2204.3.12 kompatibel mit der CMCC Version 2204.3, nicht aber mit Version 2201.2 oder 2210.1 usw.

- In dieser Version sind diverse verbliebene Klassen, Konfigurationen und Packages von *webforms* nach *Formcentric* umbenannt und refactored worden. Bestehende Integrationen müssen dahingehend migriert werden. Beispiele:
  - die Lizenz wird unter dem neuen Namen *formcentric-license.txt* gesucht. Bestehende Lizenzen können durch Umbenennung oder Konfiguration des Pfades weiterverwendet werden.
  - diverse Packages sind von *com.monday.webforms.\** nach *com.formcentric.\** umgezogen
  - Konstanten die bisher in *FORM* platziert waren sind nach *BASE* umgezogen.
  - der Pfad in dem die *WebForm\*.ftl* Templates liegen, hat sich von *com.monday.webforms.contentbeans* zu *com.formcentric.contentbeans* geändert.
- Entfernt den im Standard deaktivierten *CsvRestService*. Die Funktionalität kann bei Bedarf durch eine Customization wiederhergestellt werden.

#### **Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

## **Version 7.0.0.CM2201-beta-1**

**Dieses Beta-Release ist nicht für den produktiven Einsatz geeignet.**

- Benennt die Extensions von *webforms* nach *formcentric* um.
- Benennt diverse Konfigurationsdateien, Maven Module, Coremedia Komponenten etc. nach *formcentric-\** um.
- Führt einen komplett überarbeiteten Editor für Formcentric-Formulare ein. Die Konfiguration und Erweiterung des Editors wird hierdurch erheblich vereinfacht. Bestehende Anpassungen sind einmalig in den neuen Editor zu überführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument *formcentric\_migrationguide\_de.pdf*.
- Benennt den Frontend-Brick in *formcentric-coremedia-frontend* um.

- Benennt den FreeMarker Prefix von *mwf* in *formcentric* um.
- Entfernt die abgekündigte Excel-Aktion.
- Entfernt den abgekündigten Parameter *SEND\_HIDDEN\_FIELDS* in der E-Mail-Aktion.
- Entfernt die abgekündigten Parameter *ONLY\_FUTURE\_DATES* und *ONLY\_PAST\_DATES* des Datumsvalidators.
- Entfernt die *webforms-search* Extension.
- Update auf Webforms Analytics 3.3.4

**Known Issues:**

- Die Menüpunkte „Zurück“, „Im Studio-Tab öffnen“ und „In der Bibliothek anzeigen“ fokussieren teilweise das Studio nicht.
- Drag und Drop von Inhalten aus dem Studio in den Formcentric-Editor funktioniert nur über eine sichere Verbindung (https).

<b>Getestet mit:</b>	CoreMedia Content Cloud: 2201.3
----------------------	---------------------------------