



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2020-01

Status	VERÖFFENTLICHT
Abteilung	FS-Core
Copyright	2020 e-Spirit AG
Dateiname	Releasenotes_2020_01

e-Spirit AG

Stockholmer Allee 24
44269 Dortmund | Germany

T +49 231 . 477 77-0
F +49 231 . 477 77-499

info@e-Spirit.com
www.e-Spirit.com

e-Spirit

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	4
1.1	Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge).....	4
2	ContentCreator.....	4
2.1	ContentCreator Re-Design: Freigabe.....	4
3	Eingabekomponenten.....	7
3.1	FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt.....	7
3.2	Verbesserte Deprecation-Warnungen.....	9
4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	11
4.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	11
4.2	FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien.....	11
5	Abkündigungen.....	12
6	Übersicht.....	14
7	Kategorien.....	16
7.1	Aufträge.....	16
7.2	ContentCreator.....	16
7.3	Debugging.....	17
7.4	Eingabekomponenten.....	17
7.5	Entwickler.....	17
7.6	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	18
7.7	FirstSpirit-Administrator.....	19



7.8	FragmentCreator.....	19
7.9	Medien.....	20
7.10	Migration.....	20
7.11	Module.....	20
7.12	Performance.....	21
7.13	Redakteur.....	21
7.14	Server-Administrator.....	21
7.15	ServerManager.....	21
7.16	SiteArchitect.....	22
7.17	Vorlagenentwicklung.....	22



1 Allgemeines

1.1 Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)

Generell funktioniert FirstSpirit immer mit der aktuellen Version einer Fremdkomponente. Sie werden seitens der e-Spirit AG regelmäßig getestet und Maßnahmen zur Behebung eventueller Fehler und Inkompatibilitäten ergriffen. Dies betrifft auch Browser zur Verwendung von FirstSpirit ServerMonitoring, ContentCreator und FragmentCreator.

Für den **FirstSpirit FragmentCreator** sind aktuell die empfohlenen Browser:

- Google Chrome
- Microsoft Edge

Aktuell wurde **Microsoft Edge** herstellerseitig auf eine neue technologische Basis gehoben (Chromium). Diese neue Version wird planmäßig mit einem Windows-Update ab Mitte Januar 2020 automatisch an die Kunden ausgeliefert.

Auch in diesem Fall unterstützt FirstSpirit die neueste Version von Microsoft Edge. Speziell funktionieren MicroApps (MicroApp Framework) mit „alten“ Edge-Versionen nicht, daher sollte für die Arbeit mit FirstSpirit die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden.

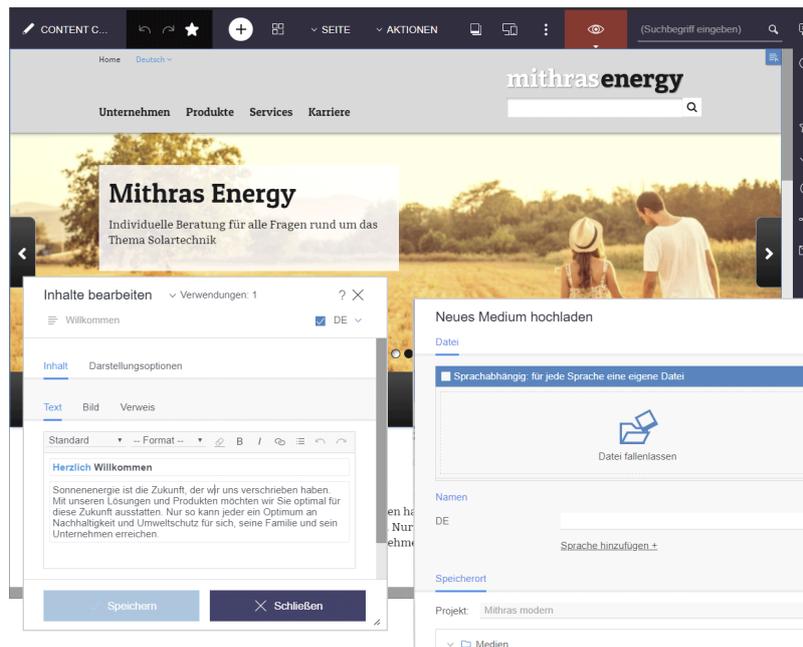
2 ContentCreator

2.1 ContentCreator Re-Design: Freigabe

Design und technische Basis des FirstSpirit ContentCreator wurden überarbeitet. Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben, die Ramp-up- / EAP-Phase ist beendet.

Prinzipiell sind mit dem neuen Design keine funktionalen Änderungen **für Redakteure** verbunden. An wenigen zentralen Stellen wurde die Benutzerführung zusätzlich optimiert.





Neben dem neuen Design mit frischeren Farben und moderner Formensprache fällt speziell die umgestaltete Menüleiste auf: Die Statusanzeige wurde an den rechten Rand des ContentCreator verlagert und Aktionen zur Neuerstellung von Inhalten findet der Benutzer jetzt zentral und prominent unter dem +-Icon. Neu ist auch, dass im Arbeitsbereich jetzt nicht nur Seiten und Datensätze dargestellt werden, sondern auch Medien: Im Gegensatz zur bisher eingesetzten Dialog-/Fenstervariante der Medien-Verwaltung bringt dies ganz neue Ansichts- und Bearbeitungsoptionen mit sich: beispielsweise ist dort jetzt auch der Zuschuss von Bildern möglich. Für eine leichtere Orientierung zeigt die Menüleiste dazu jetzt auch an, auf welcher Element-Ebene sich der Benutzer aktuell befindet.

Der Reportbereich ist um die Anzeige von zuletzt besuchten Elementen erweitert worden („Zuletzt besucht“). Darüber hinaus werden im sogenannten „Dashboard“ jetzt die Informationen der wichtigsten Reports dargestellt: der Status des aktuellen Elements, Möglichkeit zum Starten bzw. Weiterschalten von Arbeitsabläufen auf dem Element, offene Aufgaben und zuletzt besuchte Elemente.

Für Entwickler bringt ein Wechsel zum überarbeiteten ContentCreator prinzipiell ebenfalls keinen Migrationsaufwand mit sich. Nur in ganz seltenen Fällen kann es zu eventuellen Kompatibilitätsproblemen mit kundenspezifischen Modulen kommen. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den e-Spirit Technical Support (<https://help.e-spirit.com>).

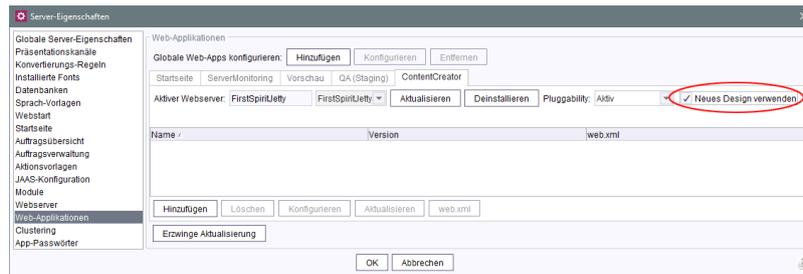
Aktivierung des überarbeiteten „FirstSpirit CXT ContentCreator“

Der überarbeitete ContentCreator steht mit dem aktuellen FirstSpirit-Release automatisch in Form eines Moduls zur Verfügung. Neue Features und Bugfixes erhält das Modul in künftigen Releases – wie andere Module auch – automatisch durch Updates des FirstSpirit-Servers.



Standardmäßig wird für alle Projekte der klassische ContentCreator im „alten“ Design verwendet. Um den überarbeiteten „FirstSpirit CXT ContentCreator“ zu verwenden, muss dieser (je nach Bedarf serverweit oder projektweise) aktiviert werden. Dies geschieht im FirstSpirit ServerManager, und zwar jeweils über die Checkbox „Neues Design verwenden“. Diese muss an folgenden Stellen aktiviert sein:

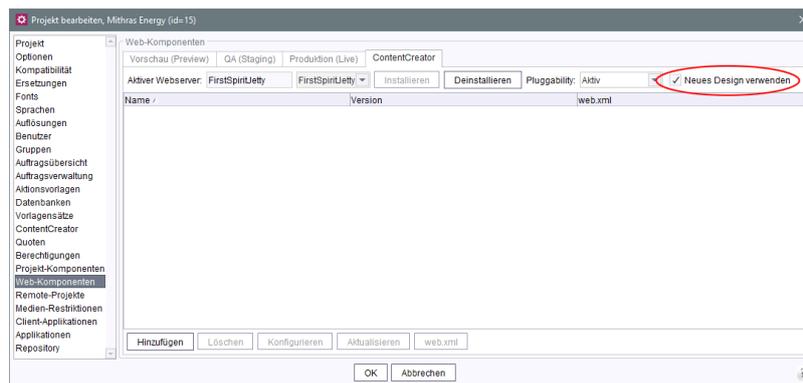
1) Unter „Server-Eigenschaften / Web-Applikationen“ / Register „ContentCreator“:



Diese Einstellung wirkt sich auf alle Projekte aus, die die globale ContentCreator-Instanz verwenden. („Globale ContentCreator-Instanz“: Auf dem Register „ContentCreator“ unter „Projekt-Eigenschaften / Web-Komponenten“ ist kein Webserver konfiguriert: „[Keiner]“).

2) Unter „Projekt-Eigenschaften / Web-Komponenten“ / Register „ContentCreator“:

Gibt es **projektlokale ContentCreator-Instanzen**, muss auch für diese die Checkbox aktiviert werden. („Projektlokale ContentCreator-Instanz“: Auf dem Register „ContentCreator“ unter „Projekt-Eigenschaften / Web-Komponenten“ ist ein abweichender Webserver konfiguriert.)



Wichtig: Die Option „Pluggability“ muss jeweils auf „Aktiv“ stehen.

Wenn als Webserver „Jetty Web Server“ eingesetzt werden soll, muss FirstSpirit mindestens in Version 2019-12 verwendet werden.



Die Änderungen müssen deployed werden (Schaltfläche „Aktualisieren“ bzw. „Installieren“).

Mit diesen Einstellungen verwenden **alle** Projekte auf dem Server den ContentCreator im neuen Design.

Um das neue Design beispielsweise nur an **einem** Projekt zu testen, muss dafür eine projektlokale ContentCreator-Instanz vorhanden sein. Für diese wird das neue Design per Checkbox aktiviert. In den Server-Eigenschaften sollte die Checkbox dann deaktiviert werden.

Bei Bedarf kann per Aktivieren / Deaktivieren der Checkbox (und anschließendem Deployen) problemlos zwischen den beiden ContentCreator-Versionen gewechselt werden.

Dokumentation

Aktuell wird die Benutzerdokumentation für den ContentCreator überarbeitet und an das neue Design angepasst, andere Dokumentationen (z. B. „FirstSpirit Online Dokumentation“ (ODFS)) folgen. Die Darstellung in der Dokumentation entspricht daher stellenweise noch nicht der Oberfläche im neuen Design und kann sich von dem ContentCreator unterscheiden, den Sie im Einsatz haben.

Weitere Planung

- *FirstSpirit 2020-02/03*: Der überarbeitete ContentCreator wird standardmäßig für alle Projekte verwendet (zunächst für Cloud-, dann auch für On-premise-Kunden). Zum „alten“ ContentCreator kann bei Bedarf durch Deaktivieren der Checkbox zurückgewechselt werden.
- *FirstSpirit 2020-07*: Entfall des „alten“ ContentCreator. Dann steht allen Kunden ausschließlich der überarbeitete ContentCreator zur Verfügung. Bis dahin sollte die Funktionsweise und Kompatibilität von kundenspezifischen Modulen geprüft und – ggf. mit Hilfe von e-Spirit – an die neue technologische Basis angepasst werden.

3 Eingabekomponenten

3.1 FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt

Mit **FirstSpirit 2020-01** wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.



Übersicht: Ablauf der Ramp-Down-Phase für die Eingabekomponente FS_LIST

Um das Ausphasen der FS_LIST möglichst risikoarm zu gestalten, wird der Ausbau in mehreren Schritten vollzogen:

1. (Abgeschlossen) Mit FirstSpirit 5.2R3 wurde die Eingabekomponente zur Erstellung und Verwaltung von Listen FS_LIST abgekündigt.
2. (Abgeschlossen) Mit FirstSpirit 2019-11 wurde zunächst in allen Projekten, bei einer Generierung oder Vorschau von Daten aus einer Eingabekomponente vom Typ FS_LIST eine **Deprecation-Warning** protokolliert.
3. (Abgeschlossen) Mit FirstSpirit 2020-01 wurde die Eingabekomponente FS_LIST **nicht mehr unterstützt**. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden.
4. Um - insbesondere bei Kunden mit längeren Updatezyklen - das Risiko von Produktionsproblemen zu minimieren, besteht für eine sechsmonatige Übergangszeit die Möglichkeit, FS_LIST temporär zu reaktivieren. Wenden Sie sich hierzu bitte an den [e-Spirit Technical Support](#).
5. **Mit FirstSpirit 2020-07** wird die Eingabekomponente in FirstSpirit **ausgebaut** und kann ab diesem Zeitpunkt in keinem Projekt mehr verwendet werden.

Migration: Umstellung auf alternative FirstSpirit-Eingabekomponenten



e-Spirit empfiehlt Entwicklern und Endbenutzern eine frühzeitige Umstellung auf alternative FirstSpirit-Eingabekomponenten.

Vor dem Update auf FirstSpirit 2020-01 oder höher müssen alle Verwendungen der FS_LIST auf eine der Nachfolge-Komponenten umgestellt sein.

Als Ersatz stehen die Eingabekomponenten **FS_CATALOG**, **FS_INDEX** und **CMS_INPUT_SECTIONLIST** zur Verfügung, die ebenfalls Funktionalitäten zur Bündelung von Inhalten bereitstellen und somit weitgehend die Funktionen von FS_LIST übernehmen.

- FS_LIST, Typ DATABASE kann durch eine Eingabekomponente vom Typ **FS_INDEX** ersetzt werden.
- FS_LIST, Typ INLINE kann durch eine Eingabekomponente vom Typ **FS_CATALOG** ersetzt werden.



- FS_LIST mit Tag MEDIAMODE kann durch eine Eingabekomponente vom Typ **FS_INDEX** unter Verwendung des standardmäßig mitgelieferten `DatasetDataAccessPlugin` (Tag `SOURCE`) ersetzt werden.
- FS_LIST, Typ PAGE kann durch die Eingabekomponente **CMS_INPUT_SECTIONLIST** ersetzt werden.
- FS_LIST, Typ SERVICE kann durch eine Eingabekomponente vom Typ **FS_INDEX** unter Verwendung eines entsprechenden Datenzugriff-Plug-ins ersetzt werden.

Ein ausführlicher Leitfaden zur Umstellung in Bestandsprojekten wird über die [FirstSpirit Dokumentation](#) bereitgestellt.

! Nach der Umstellung auf die neuen Eingabekomponenten ist eine Rückkehr zur FS_LIST - selbst nach einem evtl. Server-Downgrade - nicht mehr möglich.

Bei Fragen oder Feedback zur Migration der FS_LIST wenden Sie sich bitte an den [e-Spirit Technical Support](#).

3.2 Verbesserte Deprecation-Warnungen

Ab FirstSpirit 2019-11 wird bei einer Generierung oder Vorschau von Daten aus einer Eingabekomponente mit dem Status „deprecated“ eine Deprecation-Warning protokolliert. Diese Meldung soll Anwendern das Auffinden und Migrieren von Eingabekomponenten im Status „deprecated“ erleichtern (und beispielsweise die Ramp-down-Phase der Eingabekomponente FS_LIST unterstützen).

Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird dieses Verhalten verbessert. Dazu werden alle Deprecation-Warnings eines Projekts zusammengefasst und im ersten Abschnitt des Logfiles protokolliert (bei einer Generierung im Generierungs-Logfile und bei einer Vorschau unter „Fehler der Vorschau“).

Hinweis: Dabei werden nun auch beim Aufruf von „Fehlern der Vorschau“ auf einer Seite die Deprecation-Warnings für weitere Eingabekomponenten ausgegeben, die keinen Bezug zur aktuellen Seite haben.

Eingabekomponenten mit dem Status „deprecated“:

- werden von e-spirit nicht mehr gewartet
- sind aber weiterhin funktionsfähig und können in FirstSpirit-Projekten verwendet werden



- werden zukünftig entfallen

Folgende Eingabekomponenten befinden sich aktuell im Status „deprecated“:

- CMS_INPUT_CONTENTAREALIST (soll auf die Eingabekomponente FS_CATALOG umgestellt werden)
- CMS_INPUT_CONTENTLIST (soll auf die Eingabekomponente FS_INDEX umgestellt werden)
- CMS_INPUT_FILE (soll auf die Eingabekomponente FS_REFERENCE umgestellt werden)
- CMS_INPUT_LINKLIST (soll auf die Eingabekomponente FS_CATALOG umgestellt werden)
- CMS_INPUT_OBJECTCHOOSER (soll auf die Eingabekomponente FS_INDEX umgestellt werden)
- CMS_INPUT_PAGEREF (soll auf die Eingabekomponente FS_REFERENCE umgestellt werden)
- CMS_INPUT_PICTURE (soll auf die Eingabekomponente FS_REFERENCE umgestellt werden)
- CMS_INPUT_TABLIST (soll auf die Eingabekomponente FS_INDEX umgestellt werden)

Bei einer Verwendung von Eingabekomponenten mit dem Status „deprecated“ werden:

- bei einer Generierung oder
- beim Aufruf des Kontextmenü-Eintrags „Fehler der Vorschau anzeigen“ auf einer Seite

alle Deprecation-Warnings eines Projekts protokolliert und die verwendenden Stellen (d.h. das jeweilige Template) geloggt, z. B.

```
Usage of deprecated form element CMS_INPUT_PICTURE for variable 'ttPicture' in  
template 'testschema.testtable' (ID: 455559)
```

Das betrifft auch Komponenten, die zwar im Formular verwendet werden, deren Inhalte aber nicht im Template ausgegeben werden.



Die Deprecation-Warning kann beseitigt werden, indem:

- Die Eingabekomponenten im Formular mittels CMS_COMMENT auskommentiert werden.
- Die Eingabekomponenten im Projekt auf alternative Eingabekomponenten umgestellt werden.

Bei Fragen oder Feedback zur Migration wenden Sie sich bitte an den [e-Spirit Technical Support](#).

4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

4.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für „FirstSpirit Content Experience Tools“ werden von FirstSpirit 2020-01 unterstützt:

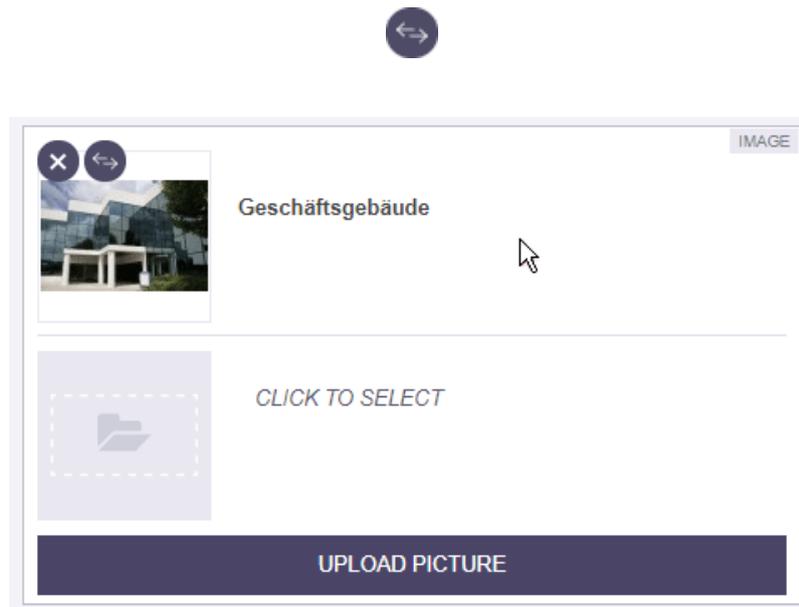
Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT DAP Bridge	1.24
<code>dataservice-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator	1.32
<code>fragment-creator-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Fragment DAP	1.20
<code>fragmentdap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Media DAP	1.20
<code>mediadap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Markdown Editor	1.17*
<code>markdown-editor-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Tagging Editor	1.17
<code>tagging-editor-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration	1.15
<code>caas-integration-[version].fsm</code>	

* Das Modul „FirstSpirit Markdown Editor“ benötigt ab Version 1.17 FirstSpirit 2019-12 oder höher.

4.2 FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien

Medien in einer Eingabekomponente FS_INDEX mit *DataAccessPlugin*-Komponente „FirstSpiritMediaAccess/Connector“ können jetzt einfacher ausgetauscht werden. Dazu wurde folgendes Icon eingeführt:





Mit einem Klick darauf öffnet sich der Auswahldialog, aus dem das gewünschte Medium ausgewählt werden kann.

5 Abkündigungen

Wichtiges Ziel der Softwareentwicklung bei e-Spirit ist es, Inkompatibilitäten und Migrationsaufwände beim Wechsel von einem FirstSpirit-Release zum nächsten zu vermeiden bzw. diese softwareseitig zu kompensieren. Grundsätzlich sollen FirstSpirit-Updates mit geringem Aufwand möglich oder vollständig automatisierbar sein.

Dennoch kann – nicht zuletzt aus Gründen der Wartbarkeit und der Zukunftsfähigkeit der Software – nicht vermieden werden, dass bestehende Funktionen durch neue Mechanismen ersetzt werden. Entfallende Funktionalitäten werden in Zukunft an dieser Stelle mit dem Datum ihres Wegfalls aufgelistet.

Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
Eingabekomponente FS_LIST	5.2R3	Januar 2020
Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTAREALIST	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTLIST	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_FILE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_LINKLIST	5.2R3	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSER	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PAGEREF	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_TABLIST	5.2R3	
FirstSpirit Developer-API: de.espirit.firstspirit.agency.GroupsAgent	5.2R15	
FirstSpirit Access-API: delete (de.espirit.firstspirit.access.AccessUtil)	5.2R18	
Windows-Installer	2018-06	Juni 2020
FirstSpirit Access-API: release (de.espirit.firstspirit.access.AccessUtil)	2018-06	
FirstSpirit Developer-API: getLastLoginAsDate (de.espirit.firstspirit.agency.UserStatisticsAgent)	2018-07	
FirstSpirit Developer-API: remainingDurationOfCurrentStageInMillis (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	
FirstSpirit Developer-API: getStartingTimeOfStageAsDate (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	
FirstSpirit Developer-API: getLostAndFoundStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
FirstSpirit Developer-API: getDeletedStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: de.espirit.firstspirit.access.store.Previewable	2019-01	
Java 8 Support für FirstSpirit	2019-05	Juni 2020
WebSphere Application Server Support für FirstSpirit	2019-05	
Legacy mode für den FirstSpirit-Server und die Modulentwicklung	2019-06	
Support von Java Web Start für FirstSpirit	2019-10	Juni 2020
FirstSpirit ContentCreator (altes Design / alte Technik)	2019-11	Juli 2020

6 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-11395	Performance-Verbesserung bei Nutzung der Eingabekomponente FS_CATALOG in Projekten mit vielen Sprachen.	ContentCreator, Eingabekomponenten, Performance
CORE-11691	Die Fehlerbehandlung beim Upload von Reporting-Daten wurde verbessert. Das Reporting wird nur angewendet, wenn es explizit für die entsprechende Instanz aktiviert wurde.	Aufträge, Debugging, FirstSpirit-Administrator, Server-Administrator
CORE-11699	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.	ContentCreator, Entwickler, FirstSpirit- Administrator, Redakteur, ServerManager



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-11722	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden alle Deprecation-Warnings eines Projekts zusammengefasst und im ersten Abschnitt des Logfiles protokolliert (bei einer Generierung im Generierungs-Logfile und bei einer Vorschau unter „Fehler der Vorschau“).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Verbesserte Deprecation-Warnungen“ entnommen werden.</p>	Eingabekomponenten, Entwickler, Vorlagenentwicklung
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>	ContentCreator, Eingabekomponenten, Entwickler, Migration, SiteArchitect, Vorlagenentwicklung
CXT-580	<p>Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.</p>	Eingabekomponenten, FirstSpirit Content Experience Tools (CXT), FragmentCreator, Medien, Redakteur
CXT-1111	<p>Beim Starten von MicroApps im FragmentCreator (Fragment erstellen/bearbeiten oder Upload von Bildern) kommt es jetzt nicht mehr fälschlicherweise zu der Fehlermeldung <code>An Error Occurred</code>.</p>	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)
CXT-1189	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>	Entwickler, FirstSpirit Content Experience Tools (CXT), FirstSpirit-Administrator, FragmentCreator, Module



ID	Beschreibung	Kategorien
CXT-1200	Für die Arbeit mit FirstSpirit sollte die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)“ entnommen werden.	Entwickler, FirstSpirit Content Experience Tools (CXT), FragmentCreator, Redakteur

7 Kategorien

7.1 Aufträge

ID	Beschreibung
CORE-11691	Die Fehlerbehandlung beim Upload von Reporting-Daten wurde verbessert. Das Reporting wird nur angewendet, wenn es explizit für die entsprechende Instanz aktiviert wurde.

7.2 ContentCreator

ID	Beschreibung
CORE-11395	Performance-Verbesserung bei Nutzung der Eingabekomponente FS_CATALOG in Projekten mit vielen Sprachen.
CORE-11699	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.
CORE-11741	Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.



7.3 Debugging

ID	Beschreibung
CORE-11691	Die Fehlerbehandlung beim Upload von Reporting-Daten wurde verbessert. Das Reporting wird nur angewendet, wenn es explizit für die entsprechende Instanz aktiviert wurde.

7.4 Eingabekomponenten

ID	Beschreibung
CORE-11395	Performance-Verbesserung bei Nutzung der Eingabekomponente FS_CATALOG in Projekten mit vielen Sprachen.
CORE-11722	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden alle Deprecation-Warnings eines Projekts zusammengefasst und im ersten Abschnitt des Logfiles protokolliert (bei einer Generierung im Generierungs-Logfile und bei einer Vorschau unter „Fehler der Vorschau“).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Verbesserte Deprecation-Warnings“ entnommen werden.</p>
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>
CXT-580	<p>Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.</p>

7.5 Entwickler

ID	Beschreibung
CORE-11699	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben.



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.
CORE-11722	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden alle Deprecation-Warnings eines Projekts zusammengefasst und im ersten Abschnitt des Logfiles protokolliert (bei einer Generierung im Generierungs-Logfile und bei einer Vorschau unter „Fehler der Vorschau“).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Verbesserte Deprecation-Warnungen“ entnommen werden.</p>
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>
CXT-1189	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>
CXT-1200	<p>Für die Arbeit mit FirstSpirit sollte die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)“ entnommen werden.</p>

7.6 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CXT-580	<p>Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.</p>
CXT-1111	Beim Starten von MicroApps im FragmentCreator (Fragment erstellen/bearbeiten oder Upload von Bildern) kommt es jetzt nicht mehr fälschlicherweise zu der Fehlermeldung <code>An Error Occurred</code> .
CXT-1189	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.
CXT-1200	Für die Arbeit mit FirstSpirit sollte die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)“ entnommen werden.

7.7 FirstSpirit-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-11691	Die Fehlerbehandlung beim Upload von Reporting-Daten wurde verbessert. Das Reporting wird nur angewendet, wenn es explizit für die entsprechende Instanz aktiviert wurde.
CORE-11699	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.
CXT-1189	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.

7.8 FragmentCreator

ID	Beschreibung
CXT-580	Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX). Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.
CXT-1189	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.



ID	Beschreibung
CXT-1200	<p>Für die Arbeit mit FirstSpirit sollte die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)“ entnommen werden.</p>

7.9 Medien

ID	Beschreibung
CXT-580	<p>Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.</p>

7.10 Migration

ID	Beschreibung
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>

7.11 Module

ID	Beschreibung
CXT-1189	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>



7.12 Performance

ID	Beschreibung
CORE-11395	Performance-Verbesserung bei Nutzung der Eingabekomponente FS_CATALOG in Projekten mit vielen Sprachen.

7.13 Redakteur

ID	Beschreibung
CORE-11699	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.</p>
CXT-580	<p>Verbesserung der Benutzerführung bei der Wahl anderer Medien (FS_INDEX).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): FragmentCreator: Einfacheres Auswählen von anderen Medien“ entnommen werden.</p>
CXT-1200	<p>Für die Arbeit mit FirstSpirit sollte die neue (auf Chromium basierende) Version von Microsoft Edge verwendet werden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Browser-Kompatibilitäten (Microsoft Edge)“ entnommen werden.</p>

7.14 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-11691	Die Fehlerbehandlung beim Upload von Reporting-Daten wurde verbessert. Das Reporting wird nur angewendet, wenn es explizit für die entsprechende Instanz aktiviert wurde.

7.15 ServerManager

ID	Beschreibung
CORE-11699	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wird die Verwendung des überarbeiteten ContentCreator (auch „FirstSpirit CXT ContentCreator“) offiziell freigegeben.



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: ContentCreator Re-Design: Freigabe“ entnommen werden.

7.16 SiteArchitect

ID	Beschreibung
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>

7.17 Vorlagenentwicklung

ID	Beschreibung
CORE-11722	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden alle Deprecation-Warnings eines Projekts zusammengefasst und im ersten Abschnitt des Logfiles protokolliert (bei einer Generierung im Generierungs-Logfile und bei einer Vorschau unter „Fehler der Vorschau“).</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Verbesserte Deprecation-Warnings“ entnommen werden.</p>
CORE-11741	<p>Mit FirstSpirit 2020-01 wird die Eingabekomponente FS_LIST nicht länger unterstützt. Die Komponente kann ab diesem Zeitpunkt nicht mehr verwendet werden. Das bedeutet: Formulare mit FS_LIST können nicht mehr bearbeitet werden und ausgabeseitig werden nicht mehr die erwarteten Inhalte erzeugt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: FS_LIST: Ramp-down-Phase: Die Eingabekomponente wird nicht länger unterstützt“ entnommen werden.</p>

