



# FirstSpirit™

*Unlock Your Content*

## FirstSpirit™ Maintenance-Build FirstSpirit™ Version 5.2 Release 4

<b>Version</b>	<b>5.2.424</b>
<b>Status</b>	<b>Delta zu 5.2.422</b>
<b>Datum</b>	<b>2016-07-29</b>
<b>Abteilung</b>	FS-Core
<b>Copyright</b>	2016 <b>e-Spirit AG</b>
<b>Dateiname</b>	Maintenancebuild_5.2.424

### **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](mailto:info@e-Spirit.com)  
[www.e-Spirit.com](http://www.e-Spirit.com)

e-Spirit

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>SiteArchitect / ContentCreator</b> .....	<b>4</b>
1.1	Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX.....	4
<b>2</b>	<b>Übersicht</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Kategorien</b> .....	<b>11</b>
3.1	Arbeitsablauf.....	11
3.2	ContentCreator.....	11
3.3	Corporate Content.....	12
3.4	Datenquellen-Verwaltung.....	12
3.5	Dynamische Formulare.....	12
3.6	Eingabekomponenten.....	12
3.7	Entwickler.....	13
3.8	Externe Synchronisierung.....	13
3.9	Freigabe.....	14
3.10	Medien-Verwaltung.....	14
3.11	Module.....	14
3.12	Rechte.....	14
3.13	Redakteur.....	15
3.14	Schnipsel.....	15
3.15	Sicherheit.....	15
3.16	SiteArchitect.....	16
3.17	Suche.....	16



3.18	Vorlagenentwicklung.....	17
3.19	Vorschau.....	17
3.20	Webstart.....	17



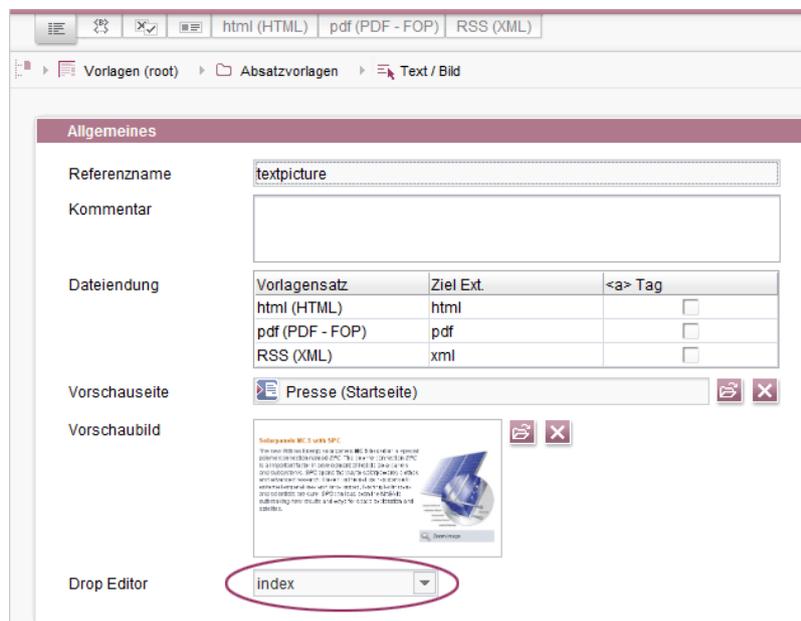
## 1 SiteArchitect / ContentCreator

### 1.1 Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS\_INDEX

Mithilfe einer entsprechend konfigurierten FS\_BUTTON-Eingabekomponente können im Content-Creator Absätze, Datensätze und Verweise (in einem Rich-Text-Editor oder einer Tabelle / CMS\_INPUT\_DOM oder CMS\_INPUT\_DOMTABLE) per Drag-and-drop von Inhalten angelegt werden. Dazu muss in der entsprechenden

- Absatzvorlage
- Verweissvorlage oder
- Tabellenvorlage

auf dem Register „Eigenschaften“ in der Combobox **Drop Editor** die Eingabekomponente vom Register „Formular“ ausgewählt werden, in der der gedropte Inhalt eingefügt und gespeichert werden soll:



Auf diese Weise können Elemente aus einem DataAccessPlugin per Drag-and-drop verwendet werden, um einen neuen Absatz, Datensatz oder Verweis (in CMS\_INPUT\_DOM/DOMTABLE) anzulegen. Das gedropte Element wird dabei in der Index-Komponente vorbelegt bzw. gespeichert. Wird im Falle eines DatasetDataAccessPlugin ein Datensatz auf einen FS\_BUTTON mit der Klasse **NewSection** (`onDrop="class:NewSection"`) gedropped, der nicht zu der Tabellenvorlage (Tag



**SOURCE / TEMPLATE)** des im als Drop Editor gewählten FS\_INDEX passt, wird dies mit der Meldung „Die übertragenen Daten wurden nicht akzeptiert.“ quittiert und es wird kein Absatz angelegt. Aus technischen Gründen wird im Hintergrund dieser Absatz angelegt und wieder gelöscht, so dass die betreffende Seite als geändert dargestellt wird.

Darüber hinaus können einer Index-Komponente neue Einträge jetzt nicht mehr nur über das Icon „Hinzufügen“ oder per Drag-and-drop in das geöffnete Index-Formular **hinzugefügt** werden, sondern auch per Drag-and-drop beispielsweise eines passenden Datensatzes aus dem Report-Bereich (Suche, Lesezeichen usw.) oder von Daten eigener Report-Implementierungen in den Vorschaubereich.



Voraussetzung ist eine geeignete Auszeichnung per **editorId**.

(Hinweis: Damit Datensätze in der Suche, Lesezeichen usw. angezeigt werden, muss für die betreffende Tabellenvorlage eine geeignete Vorschauseite (Register „Eigenschaften“) ausgewählt sein.)

Einträge im Formular können jetzt auch durch andere passende Daten aus dem Report-Bereich **ersetzt** werden. Eine farbige Markierung



Ersetzen

bzw.



Verschieben/Einfügen oberhalb

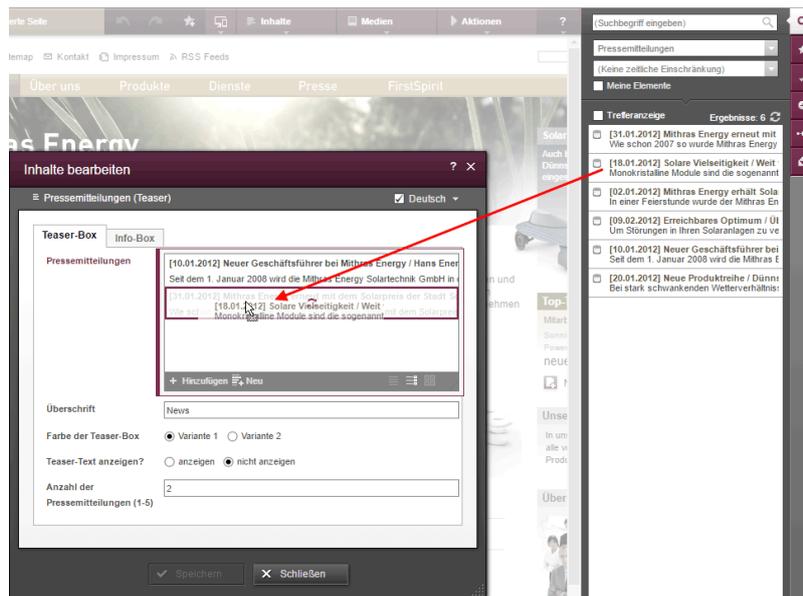
oder



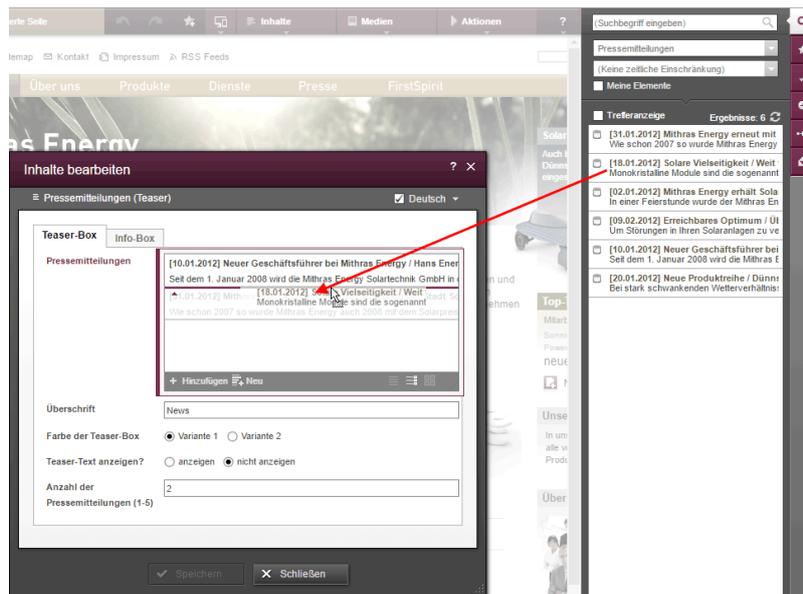
Verschieben/Einfügen links

zeigt an, ob die zu droppenden Daten einen bestehenden Eintrag ersetzen werden:





oder als neuer Eintrag hinzugefügt werden:



Die Reihenfolge der Einträge kann auch durch das Droppen eines bereits ausgewählten Eintrags in das Formular beeinflusst werden, der gedropte Eintrag wird nicht doppelt referenziert.

Auch im SiteArchitect können ab der aktuellen FirstSpirit-Version durch das Droppen von Daten bestehende Einträge ersetzt





oder ein neuer Eintrag hinzugefügt werden



**Hinweis für Anwendungsfälle, in denen nur ein Eintrag in FS INDEX auswählbar sein soll:** Soll nur ein Eintrag in FS\_INDEX auswählbar sein, kann dies durch eine Regel mit der Eigenschaft **ADD** und einer „Kleiner als“-Prüfung (mit **<LESS\_THAN/>**) erreicht werden, z. B.

```
<RULE>
  <WITH>
    <LESS_THAN>
      <PROPERTY name="SIZE" source="fs_index"/>
      <NUMBER>1</NUMBER>
    </LESS_THAN>
  </WITH>
  <DO>
    <PROPERTY name="ADD" source="fs_index"/>
  </DO>
</RULE>
```

Aus technischen Gründen wird beim Ersetzen **in der Vorschau** allerdings die **ADD**-Regel außer Acht gelassen. Um sicherzustellen, dass die gewünschte Anzahl der Einträge nicht überschritten wird, sollte eine Regel mit der Restriktionsstufe **SAVE** verwendet werden, die beim Speichern des Formulars in Kraft tritt, z. B.

```
<RULE>
  <WITH>
    <LESS_THAN>
      <PROPERTY name="SIZE" source="fs_index"/>
      <NUMBER>2</NUMBER>
    </LESS_THAN>
  </WITH>
  <DO>
    <PROPERTY name="SAVE" source="fs_index"/>
  </DO>
</RULE>
```



```

    </LESS_THAN>
  </WITH>
  <DO>
    <VALIDATION scope="SAVE">
      <PROPERTY name="VALID" source="fs_index"/>
      <MESSAGE lang="" text="The maximum number of entries is exceeded! Max. 1"/>
      <MESSAGE lang="DE" text="Anzahl der Einträge überschritten! Max. 1"/>
    </VALIDATION>
  </DO>
</RULE>

```

Wenn in diesem Fall im ContentCreator per Drag-and-drop in die Vorschau ein Eintrag hinzugefügt wird, obwohl schon ein Eintrag enthalten ist, öffnet sich das Formular mit der Regelverletzung („Anzahl der Einträge überschritten! Max. 1“) und es kann erst gespeichert werden, wenn überzählige Einträge entfernt wurden.

Zu weiteren Informationen siehe

- *FirstSpirit Online Dokumentation*,
  - „Vorlagenentwicklung / ContentCreator / Funktionsumfang“, Abschnitt „FS\_BUTTON-Handler-Klassen“
  - „Vorlagenentwicklung / Regeln“
- *FirstSpirit Handbuch für Redakteure (ContentCreator)*,
  - „Vorschauseite bearbeiten / Eingabeelemente / Index“
  - „Vorschauseite bearbeiten / Bedienkonzept“, Abschnitt „Bedienung per Drag & Drop“
- *Dokumentation zum FirstSpirit SiteArchitect*, „Eingabeformulare / Index“

## 2 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
175578	Bei längerer Inaktivität konnte es beim Aufruf der FirstSpirit-Startseite zu einem Fehlverhalten kommen.	Webstart
182228	Die Thumbnail-Anzeige von Medien in Ordnern der Medien-Verwaltung wurde verbessert.	Medien-Verwaltung, SiteArchitect



ID	Beschreibung	Kategorien
183767	Beim Start von Arbeitsabläufen über die Statusleiste oder das Kontextmenü werden die verfügbaren Arbeitsabläufe nun einheitlich sortiert.	Arbeitsablauf, SiteArchitect
184024 189428 189552 189655 189899	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.  Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.	ContentCreator, Eingabekomponenten, Entwickler, Redakteur, SiteArchitect, Vorlagenentwicklung
184237	In seltenen Fällen konnte es in der Vorschau zu einem Fehlverhalten kommen.	ContentCreator, SiteArchitect, Vorschau
184314	Bei der Eingabekomponente FS_LIST (Typ PAGE) wurde das Propagieren von Regelverletzungen verbessert.	Dynamische Formulare, Eingabekomponenten
185184	In der Medien-Verwaltung konnte es bei der Medien-Bearbeitung zu einem Fehlverhalten kommen.	Medien-Verwaltung, Redakteur
186602	Die Rechtauswertung beim Setzen eines temporären Filters auf einer Datenquelle wurde optimiert.	Datenquellen-Verwaltung, Rechte
186692	Ab Oracle JDK 1.8 werden auf dem Server über das Interface <code>ProcessAgent</code> (FirstSpirit Developer-API, Package <code>de.espirit.firstspirit.agency</code> ) die Standard-JDK-Mittel benutzt, um externe Prozesse zu starten.	Entwickler
186896	Beim Aufruf der Knoteneigenschaften mittels der Tastenkombination <code>Alt+P</code> konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.	SiteArchitect
186900	Die Freigabe von Unterelementen wurde optimiert.	Freigabe, SiteArchitect
187660	Beim Befüllen der Eingabekomponente FS_INDEX per Drag & Drop aus einem Report im ContentCreator wurde die Einschränkung der Regel-Eigenschaft „ADD“ nicht berücksichtigt.	ContentCreator, Dynamische Formulare, Eingabekomponenten
187851	Bei der Verwendung der Funktionalität „Externe Synchronisierung“ wird nun bei der Methode <code>setDatabaseLayerMapper ( ImportOperation.DatabaseLay</code>	Externe Synchronisierung



ID	Beschreibung	Kategorien
	aus dem Interface <code>ImportOperation</code> (FirstSpirit API, Package <code>de.espirit.firstspirit.store.access.nexport.operat</code> der korrekte Datenbank-Layer verwendet.	
188354	Das Bearbeiten der Eingabekomponente FS_CATALOG in Unterformularen wurde verbessert.	Eingabekomponenten, Redakteur, SiteArchitect
188503	Der Medien-Import über den Medienübernahmeassistent wurde verbessert.	Medien-Verwaltung
188569	Stabilitätsverbesserung im Bereich von SiteArchitect.	SiteArchitect
188731	Das Einfügen von Text in CMS_INPUT_DOMTABLE ist jetzt auch per Drag-and-drop bzw. bei Verwendung des Moduls „FirstSpirit OfficeConnect“ mittels <code>Strg + V</code> möglich.	Eingabekomponenten, Module, Redakteur, SiteArchitect
189119	Das Berücksichtigen der Arbeitsablauf-Rechte im Zielprojekt (Funktionalität „CorporateContent“) wurde optimiert.	Arbeitsablauf, Corporate Content, Rechte
189212	Die Suche nach der Datensatz-ID wurde verbessert.	Datenquellen-Verwaltung, Suche
189284	Sicherheitsverbesserungen im Modul „FirstSpirit BasicSearch“.	Module, Sicherheit
189465	Die Anzeige der Thumbnails in der Datenquellen-Kurzübersicht wurde optimiert.	Datenquellen-Verwaltung, Schnipsel
189508	Im ContentCreator konnte es bei einer Suche in der Hilfe zu einem Fehlverhalten kommen.	ContentCreator, Suche
189637	Das Anzeigen von Formularen bei einem Sprachwechsel wurde verbessert.	SiteArchitect
189660	Die Anzeige von Medien-Ordnern unter Berücksichtigung der konfigurierten Rechte wurde verbessert.	Medien-Verwaltung, Rechte, SiteArchitect
189662	Beim Arbeiten im ContentCreator konnte es sporadisch zu einem Fehlverhalten in der Vorschau kommen.	ContentCreator, Vorschau
189752	Bei der Eingabekomponente FS_DATASET wurde beim Anlegen eines neuen Datensatzes die Rechteauswertung auf der Datenquelle verbessert.	Eingabekomponenten, Rechte
189979	Die Revalidierung in Formularen bei der Verwendung der Formulareigenschaften <code>SIZE</code> , <code>LENGTH</code> , <code>ENTRY</code> und des Vergleichsausdrucks <code>CONTAINS</code> wurde optimiert.	Dynamische Formulare



ID	Beschreibung	Kategorien
189983	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM mit Inline-Tabellen konnte es zu einem Fehlverhalten kommen, wenn keine Tabellen-Formatvorlagen im Projekt definiert wurden.	ContentCreator, Eingabekomponenten

### 3 Kategorien

#### 3.1 Arbeitsablauf

ID	Beschreibung
183767	Beim Start von Arbeitsabläufen über die Statusleiste oder das Kontextmenü werden die verfügbaren Arbeitsabläufe nun einheitlich sortiert.
189119	Das Berücksichtigen der Arbeitsablauf-Rechte im Zielprojekt (Funktionalität „Corporate-Content“) wurde optimiert.

#### 3.2 ContentCreator

ID	Beschreibung
184024 189428 189552 189655 189899	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.  Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.
184237	In seltenen Fällen konnte es in der Vorschau zu einem Fehlverhalten kommen.
187660	Beim Befüllen der Eingabekomponente FS_INDEX per Drag & Drop aus einem Report im ContentCreator wurde die Einschränkung der Regel-Eigenschaft „ADD“ nicht berücksichtigt.
189508	Im ContentCreator konnte es bei einer Suche in der Hilfe zu einem Fehlverhalten kommen.
189662	Beim Arbeiten im ContentCreator konnte es sporadisch zu einem Fehlverhalten in der Vorschau kommen.
189983	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM mit Inline-Tabellen konnte es zu einem Fehlverhalten kommen, wenn keine Tabellen-Formatvorlagen im Projekt definiert wurden.



### 3.3 Corporate Content

ID	Beschreibung
189119	Das Berücksichtigen der Arbeitsablauf-Rechte im Zielprojekt (Funktionalität „Corporate-Content“) wurde optimiert.

### 3.4 Datenquellen-Verwaltung

ID	Beschreibung
186602	Die Rechteausrwertung beim Setzen eines temporären Filters auf einer Datenquelle wurde optimiert.
189212	Die Suche nach der Datensatz-ID wurde verbessert.
189465	Die Anzeige der Thumbnails in der Datenquellen-Kurzübersicht wurde optimiert.

### 3.5 Dynamische Formulare

ID	Beschreibung
184314	Bei der Eingabekomponente FS_LIST (Typ <i>PAGE</i> ) wurde das Propagieren von Regelverletzungen verbessert.
187660	Beim Befüllen der Eingabekomponente FS_INDEX per Drag & Drop aus einem Report im ContentCreator wurde die Einschränkung der Regel-Eigenschaft „ADD“ nicht berücksichtigt.
189979	Die Revalidierung in Formularen bei der Verwendung der Formulareigenschaften <i>SIZE</i> , <i>LENGTH</i> , <i>ENTRY</i> und des Vergleichsausdrucks <i>CONTAINS</i> wurde optimiert.

### 3.6 Eingabekomponenten

ID	Beschreibung
184024	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.
189428	
189552	
189655	
189899	



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.
184314	Bei der Eingabekomponente FS_LIST (Typ PAGE) wurde das Propagieren von Regelverletzungen verbessert.
187660	Beim Befüllen der Eingabekomponente FS_INDEX per Drag & Drop aus einem Report im ContentCreator wurde die Einschränkung der Regel-Eigenschaft „ADD“ nicht berücksichtigt.
188354	Das Bearbeiten der Eingabekomponente FS_CATALOG in Unterformularen wurde verbessert.
188731	Das Einfügen von Text in CMS_INPUT_DOMTABLE ist jetzt auch per Drag-and-drop bzw. bei Verwendung des Moduls „FirstSpirit OfficeConnect“ mittels <code>Strg + V</code> möglich.
189752	Bei der Eingabekomponente FS_DATASET wurde beim Anlegen eines neuen Datensatzes die Rechteauswertung auf der Datenquelle verbessert.
189983	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM mit Inline-Tabellen konnte es zu einem Fehlverhalten kommen, wenn keine Tabellen-Formatvorlagen im Projekt definiert wurden.

### 3.7 Entwickler

ID	Beschreibung
184024	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.  Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.
189428	
189552	
189655	
189899	
186692	Ab Oracle JDK 1.8 werden auf dem Server über das Interface <code>ProcessAgent</code> (FirstSpirit Developer-API, Package <code>de.espirit.firstspirit.agency</code> ) die Standard-JDK-Mittel benutzt, um externe Prozesse zu starten.

### 3.8 Externe Synchronisierung

ID	Beschreibung
187851	Bei der Verwendung der Funktionalität „Externe Synchronisierung“ wird nun bei der Methode <code>setDatabaseLayerMapper (ImportOperation.DatabaseLayerMapper)</code>



ID	Beschreibung
	aus dem Interface <code>ImportOperation</code> (FirstSpirit API, Package <code>de.espirit.firstspirit.store.access.nexport.operations</code> ) der korrekte Datenbank-Layer verwendet.

### 3.9 Freigabe

ID	Beschreibung
186900	Die Freigabe von Unterelementen wurde optimiert.

### 3.10 Medien-Verwaltung

ID	Beschreibung
182228	Die Thumbnail-Anzeige von Medien in Ordnern der Medien-Verwaltung wurde verbessert.
185184	In der Medien-Verwaltung konnte es bei der Medien-Bearbeitung zu einem Fehlverhalten kommen.
188503	Der Medien-Import über den Medienübernahmeassistent wurde verbessert.
189660	Die Anzeige von Medien-Ordnern unter Berücksichtigung der konfigurierten Rechte wurde verbessert.

### 3.11 Module

ID	Beschreibung
188731	Das Einfügen von Text in <code>CMS_INPUT_DOMTABLE</code> ist jetzt auch per Drag-and-drop bzw. bei Verwendung des Moduls „FirstSpirit OfficeConnect“ mittels <code>Strg + V</code> möglich.
189284	Sicherheitsverbesserungen im Modul „FirstSpirit BasicSearch“.

### 3.12 Rechte

ID	Beschreibung
186602	Die Rechteausrwertung beim Setzen eines temporären Filters auf einer Datenquelle wurde optimiert.



ID	Beschreibung
189119	Das Berücksichtigen der Arbeitsablauf-Rechte im Zielprojekt (Funktionalität „Corporate-Content“) wurde optimiert.
189660	Die Anzeige von Medien-Ordern unter Berücksichtigung der konfigurierten Rechte wurde verbessert.
189752	Bei der Eingabekomponente FS_DATASET wurde beim Anlegen eines neuen Datensatzes die Rechteausrwertung auf der Datenquelle verbessert.

### 3.13 Redakteur

ID	Beschreibung
184024	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.  Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.
189428	
189552	
189655	
189899	
185184	In der Medien-Verwaltung konnte es bei der Medien-Bearbeitung zu einem Fehlverhalten kommen.
188354	Das Bearbeiten der Eingabekomponente FS_CATALOG in Unterformularen wurde verbessert.
188731	Das Einfügen von Text in CMS_INPUT_DOMTABLE ist jetzt auch per Drag-and-drop bzw. bei Verwendung des Moduls „FirstSpirit OfficeConnect“ mittels <b>Strg + V</b> möglich.

### 3.14 Schnipsel

ID	Beschreibung
189465	Die Anzeige der Thumbnails in der Datenquellen-Kurzübersicht wurde optimiert.

### 3.15 Sicherheit

ID	Beschreibung
189284	Sicherheitsverbesserungen im Modul „FirstSpirit BasicSearch“.



### 3.16 SiteArchitect

ID	Beschreibung
182228	Die Thumbnail-Anzeige von Medien in Ordnern der Medien-Verwaltung wurde verbessert.
183767	Beim Start von Arbeitsabläufen über die Statusleiste oder das Kontextmenü werden die verfügbaren Arbeitsabläufe nun einheitlich sortiert.
184024 189428 189552 189655 189899	Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.  Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.
184237	In seltenen Fällen konnte es in der Vorschau zu einem Fehlverhalten kommen.
186896	Beim Aufruf der Knoteneigenschaften mittels der Tastenkombination <b>Alt + P</b> konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.
186900	Die Freigabe von Unterelementen wurde optimiert.
188354	Das Bearbeiten der Eingabekomponente FS_CATALOG in Unterformularen wurde verbessert.
188569	Stabilitätsverbesserung im Bereich von SiteArchitect.
188731	Das Einfügen von Text in CMS_INPUT_DOMTABLE ist jetzt auch per Drag-and-drop bzw. bei Verwendung des Moduls „FirstSpirit OfficeConnect“ mittels <b>Strg + V</b> möglich.
189637	Das Anzeigen von Formularen bei einem Sprachwechsel wurde verbessert.
189660	Die Anzeige von Medien-Ordnern unter Berücksichtigung der konfigurierten Rechte wurde verbessert.

### 3.17 Suche

ID	Beschreibung
189212	Die Suche nach der Datensatz-ID wurde verbessert.
189508	Im ContentCreator konnte es bei einer Suche in der Hilfe zu einem Fehlverhalten kommen.



### 3.18 Vorlagenentwicklung

ID	Beschreibung
184024 189428 189552 189655 189899	<p>Das Arbeiten mit FS_INDEX per Drag-and-drop wurde erweitert: So kann FS_INDEX jetzt auch als Drop Editor in Absatz-, Verweis- und Tabellenvorlagen ausgewählt werden. Darüber hinaus können einer Index-Komponente in ContentCreator und SiteArchitect jetzt auch Einträge per Drag-and-drop von passenden Daten (z. B. aus dem Report-Bereich) hinzugefügt sowie Einträge per Drag-and-drop im Formular ausgetauscht werden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ContentCreator: Bearbeitungsmöglichkeiten per Drag-and-drop in FS_INDEX“ entnommen werden.</p>

### 3.19 Vorschau

ID	Beschreibung
184237	In seltenen Fällen konnte es in der Vorschau zu einem Fehlverhalten kommen.
189662	Beim Arbeiten im ContentCreator konnte es sporadisch zu einem Fehlverhalten in der Vorschau kommen.

### 3.20 Webstart

ID	Beschreibung
175578	Bei längerer Inaktivität konnte es beim Aufruf der FirstSpirit-Startseite zu einem Fehlverhalten kommen.

