

Bisher freigegebene Versionen: 4.2.38, 4.2.206, 4.2.219, 4.2.223, 4.2.432, 4.2.437

Aktualisierung des Portal-Moduls

In FirstSpirit-Version 4.2.446 wurden Änderungen am Modulmanagement des FirstSpirit-Servers vorgenommen. Aufgrund dieser Änderungen musste das Portal-Modul angepasst werden.

Das Portal-Modul muss beim Update auf FirstSpirit-Version 4.2.446 aktualisiert werden!

Die vollständige Versionsnummer des Portal-Moduls lautet nach dem Update: 4.2.446_45906.

WebClient: Suche in gefilterten Datenquellen

Bisher wurden im WebClient keine Filterungen auf Datenquellen berücksichtigt, d. h. Datenquellen, die im JavaClient z. B. über den Kontextmenü-Eintrag „Filter setzen“ gefiltert werden, wurden in WebClient ungefiltert dargestellt.

Die Berücksichtigung von Filtern im WebClient wurden mit FirstSpirit 4.2.446 verbessert. Datenquellen werden nun auch gefiltert dargestellt und Suchen werden auf der gefilterten Datenquelle durchgeführt. Die funktionellen Einschränkungen der Suche innerhalb gefilterten Daten im WebClient gelten weiterhin.

Hierbei handelt es sich nicht um eine zugesicherte Produkteigenschaft von FirstSpirit.

CMS_INPUT_DOM: Verwendte Tabellenformatvorlage zu eine Inline-Tabelle ermitteln

In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM können Inline-Tabellen zugelassen werden. Bei der Anlage einer Inline-Tabelle wird eine Tabellenformatvorlage ausgewählt, mit der die Stilvorlagen für die einzelnen Zellen und Zeilen definiert werden. Dem Systemobjekt #table steht jetzt die Methode `getStyle()` zur Ermittlung der, in der Inline-Tabelle verwendeten Tabellenformatvorlage, zur Verfügung.

Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSER: Parameter „allowDelete“

Die Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSER bietet auch direkte Bearbeitungsmöglichkeiten für Datensätze, z. B. können einzelne Datensätze verändert, neue Datensätze in der Datenquelle hinzugefügt oder nicht mehr benötigte gelöscht (aus der Eingabekomponente und aus der Datenquelle) werden. Über den Parameter „allowDelete“ kann festgelegt werden, dass ein ausgewählter Datensatz direkt über die Eingabekomponente gelöscht werden kann. Der Standardwert für den Parameter ist nun „no“ und ein Löschen ist somit nicht erlaubt.

Module: Validierung von Modulnamen bei Installation / Update

Jedes FSM-Archiv enthält einen Modul-Descriptor (/META_INF/module.xml), der alle Komponenten-Ressourcen, Sichtbarkeits-Stufen, Versionen einzelner Komponenten und Ressourcen sowie deren Abhängigkeiten, Abhängigkeiten zu anderen Modulen oder Modul-Herstellern, Modul- sowie Komponenten-Namen beschreibt.

Das FSM-Archiv enthält den Namen des Moduls (<name>) zur Vergabe eines eindeutigen Modulnamens. Dieser Name wird bspw. zur Anzeige in der Projekt- und Serverkonfiguration, zur Überprüfung des Moduls bei Update und Installation und zum Anlegen von Dateien und Ordnern auf der Festplatte verwendet. Auf manchen Betriebssystemen konnten ungültige Zeichen zu Folgefehlern beim Serverstart und Konfiguration des Moduls führen.

Zur Vermeidung solcher Probleme sind nun innerhalb des Namen des Moduls (<name>) folgende Zeichen erlaubt: **A-Za-z0-9; _-** (vgl. Entwicklerhandbuch für Komponenten Kapitel 3.6.2.1). Nun wird schon bei der Installation des Moduls im Server der Name auf Gültigkeit geprüft und im Fehlerfall ein Hinweis angezeigt. Ein fehlerhaftes Modul lässt sich nicht installieren.

Bei bereits verwendeten Modulen mit ungültigem Namen kann es nun bei der Konfiguration oder der Aktualisierung zu einem Fehler kommen. Hier ist eine nachträgliche Korrektur des Namens erforderlich, um eine fehlerfreie Funktion des Moduls zu gewährleisten.

Änderung Discovery-Protokoll

Mit dem Discovery-Protokoll kann der FirstSpirit-Server erkennen, welche weiteren FirstSpirit-Server im lokalen Netz vorhanden sind. Die verwendete Protokollversion wurde in Vorbereitung auf die FirstSpirit Version 5 aktualisiert. Im Moment kann es im Serverlog im Debug-Modus zu folgender Meldung kommen, so lange noch nicht alle Server auf die neueste Version aktualisiert wurden:

```
DEBUG 06.05.2011 12:13:28.202 (de.espirit.firstspirit.server.io.discovery.Message): Error parsing message - java.io.IOException: Wrong version byte received (03)
FSVersion=4.2.438.45050#365;JDK=1.6.0_23 32bit Sun Microsystems Inc.;OS=Windows 7 6.1 x86;Date=06.05.2011 12:13:28
java.io.IOException: Wrong version byte received (03)
at de.espirit.firstspirit.server.io.discovery.DiscoveryUtil.getMessageObjects(DiscoveryUtil.java:178)
at de.espirit.firstspirit.server.io.discovery.Message.<init>(Message.java:27)
at de.espirit.firstspirit.server.io.discovery.Message.create(Message.java:40)
at de.espirit.firstspirit.server.io.discovery.DiscoveryListener.run(DiscoveryListener.java:89)
at java.lang.Thread.run(Unknown Source)
```

Die Aktualisierung des Protokolls hat auf den Serverbetrieb keine Auswirkungen und kann ignoriert werden. Die Meldung wird nicht mehr angezeigt, wenn alle Server das neue Protokoll nutzen.

Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER: Parameter „maxLength“

Die Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER stellte bisher zwei Möglichkeiten zur Begrenzung der Zahlenlänge zur Verfügung. Mit dem Parameter „max“ kann der maximale Zahlenwert und mit „maxLength“ die maximale Zeichenanzahl der eingegebenen Zahl angegeben werden.

Die Kombination beider Parameter führte bei widersprüchlicher Konfiguration oft zu ungewünschten Eingaben. Wurde beispielsweise für den Parameter „max“ der Wert „99999“ und für den Parameter „maxLength“ der Wert „3“ gesetzt, so konnte der Wert „5555“ nicht eingegeben werden, obwohl er im Wertebereich „99999“ lag.

Aus diesem Grund wurde der Parameter „maxLength“ für die Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER nun entfernt.

Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
46842	Entwickler	JavaClient	Arbeitsablauf	In einem Arbeitsablauf kann in einer Aktivität ein Skript zur Aktionsdurchführung hinterlegt werden. Im Bearbeitungsdialog wurde bislang immer ausschließlich der Referenzname angezeigt. Nach der Änderung wird hier auch der Anzeigename dargestellt.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
65668	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient konnten Rückgriffwerte in Stilvorlagen irrtümlich nur bei aktivierter integrierter Vorschau gespeichert werden. Nun ist das Speichern der Rückgriffwerte wieder unabhängig von der integrierten Vorschau möglich. Auf Stilvorlagen wurde zusätzlich der Reiter „Eigenschaften“ ergänzt. Hier gibt es nun einen Button „Vorgabewerte“, mit dem das Pflegen von Vorgabewerten möglich ist.
70138	Alle Benutzer	JavaClient	Vorlagen-Verwaltung	In sehr seltenen Fällen kam es im JavaClient zu einem Fehler, wenn direkt nach dem Laden eines Projektes in der Vorlagen-Verwaltung ein Schema ausgewählt wurde. Der Fehler ist behoben.
80457	Alle Benutzer	WebClient	Keine	Im WebClient wird in einigen Fällen (z. B. Sitzungsabbruch) automatisch eine Anmeldemaske angezeigt. In dieser Anmeldemaske kann der Benutzer auch die gewünschte Oberflächensprache auswählen. Leider wurde die Sprachauswahl bei einer erneuten Anmeldung teilweise nicht berücksichtigt. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
83700	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient können Medien per Drag & Drop in die Medien-Verwaltung importiert werden. Irrtümlich wurde während des Imports die Fortschrittsanzeige in der Titelzeile des Dialogfensters nicht aktualisiert. Nun wird kontinuierlich aktualisiert.
85206	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Globale Einstellungen	Im JavaClient kann in den Benutzereinstellungen (Globale Einstellungen) festgelegt werden, welche Anwendung für eine spezifische Dateierweiterung geöffnet werden soll. Zusätzlich ist es möglich den Datensatz zu bearbeiten. Hier immer in Kleinbuchstaben hinterlegt. Leider wurden in der Medien-Verwaltung nur für Dateien die hinterlegten Anwendungen geöffnet, wenn deren Dateiname vollständig aus Kleinbuchstaben bestand. Nach der Änderung wird unabhängig von der Klein- und Großschreibung des Dateinamens die Anwendung geöffnet.
87278	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_PAGeref wird beim Referenz-Auswahldialog eine bereits gesetzte Referenz initial ausgewählt. In sehr seltenen Fällen kam es dazu, dass der JavaClient nicht mehr bedient werden konnte. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
87663	Entwickler	JavaClient	Eingabekomponenten	Mit der Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSER kann ein Datensatz aus der Datenquellen-Verwaltung referenziert werden. Zusätzlich ist es möglich den Datensatz zu bearbeiten. Im Gegensatz zu anderen Stellen im JavaClient wurde bei einer Änderung des Datensatzes kein Hinweis angezeigt, dass die Änderungen noch nicht gespeichert wurden, wenn ein anderer Datensatz ausgewählt wurde. Nach der Änderung wird in diesem Fall auch ein Nachfragedialog angezeigt.
87685	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Beim Versionsvergleich (Versionshistorie) wurden in der Eingabekomponente FS_LIST die Unterschiede teilweise farblich falsch visualisiert. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
88159	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient gibt es in der integrierten Vorschau die Möglichkeit die Skalierung einzustellen. Die ausgeklappte Liste wurde teilweise verschoben angezeigt. Der Anzeigefehler ist behoben.
89162	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Unter Mac OS X wird im JavaClient nun auch wieder die integrierte Vorschau für den PDF-Ausgabekanal angezeigt.
90890	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient kam es nach dem Schließen von Arbeitsbereichen, deren Objekte sich im Bearbeitungsmodus befanden, zu Anzeigefehlern. Diese sind behoben.
91260	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_DATASET kam es in der Inhalte-Verwaltung teilweise zu einer Verschiebung des Anzeigebereichs des Datensatzes. Dies ist behoben.
91475	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_CHECKBOX wurde nach dem Wechsel der Anzeigesprache im JavaClient die sprachabhängige Beschriftung der Werte nicht aktualisiert. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
91479	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient wurde in der Eingabekomponente CMS_INPUT_COMBOBOX nach dem Wechsel der Anzeigesprache die sprachabhängige Beschriftung der Werte nicht aktualisiert. Der Fehler ist behoben.
91481	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_TOGGLE wurde nach dem Wechsel der Anzeigesprache im JavaClient die sprachabhängige Beschriftung der Werte nicht aktualisiert. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
91485	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient wurde in der Eingabekomponente CMS_INPUT_RADIOBUTTON nach dem Wechsel der Anzeigesprache die sprachabhängige Beschriftung der Werte nicht aktualisiert. Der Fehler ist behoben.
91662	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Generierung	Bei der Generierung in einer Cluster-Umgebung in Verbindung mit Remote-Projekten kam es in seltenen Fällen zum Abbruch der Generierung. Dieses Fehlverhalten ist behoben.
91684	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Im JavaClient wurde in einer Seite (Inhalte-Verwaltung) eine Fehlermeldung in der Statusleiste angezeigt. Irrtümlich wurde versucht die verwendete Vorlage - trotz fehlender Berechtigung - in der Statusleiste anzuzeigen. Nach der Änderung wird dieser Punkt erst angezeigt, wenn der Bearbeiter über das Recht „Lesen“ verfügt.
91715	Alle Benutzer	JavaClient	Arbeitsablauf	In versendeten E-Mails (z. B. innerhalb eines Arbeitsablaufes) konnte es, wegen eines zu den darzustellenden Zeichen unpassendes Encoding, zu Darstellungsproblemen (z. B. kyrillische Zeichen) kommen. Mit den neuen Parametern „mail.subject.charset“ (Standardwert: „ISO-8859-1“) für den Betreff und „mail.mime.charset“ für den Inhalt kann das Encoding für E-Mails entsprechend angepasst werden.
92288	Alle Benutzer	JavaClient	Menü Suche	Im JavaClient wird über das Suchfeld in Objekten nach dem eingegebenen Begriff gesucht. In dem sich öffnenden Suchdialog werden auch Treffer aus der Medien-Verwaltung angezeigt. Hier wurden irrtümlich neben den Medien auch Ordner angezeigt. Nun werden hier wieder nur Medien angezeigt.
92464	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient war in der integrierten Vorschau in sehr seltenen Fällen das Scrollen nicht möglich. Der Fehler ist behoben.
92536	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Im WebClient kam es beim Bearbeiten von Absatzreferenzen über das Menü zu einem Fehler. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
92974	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	In der Versionshistorie einer Datenquelle wurden nach dem Wiederherstellen eines gelöschten Datensatzes die Revisionen teilweise unsortiert angezeigt. Dies wurde korrigiert.
93386	Alle Benutzer	Administration	Keine	Im FirstSpirit-Server wurde das Aufräumen des Speichers optimiert.
93388	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Im „AppCenter“ können nun auch Dokumente in der integrierten Vorschau bearbeitet werden, die mit Microsoft Office 2010 im Open XML-Format (.docx, .xlsx, .pptx) erstellt wurden.
93707	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient war in der integrierten Vorschau zwischenzeitlich der Download von Microsoft Word Dokumenten nicht möglich. Der Fehler ist behoben.
93713	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient können in Medien (Medien-Verwaltung) die verfügbaren Auflösungen gepflegt werden. Beim Hochladen eines falschen Dateityps (z. B. Text oder Binärdatei) für eine Auflösung wird nun eine verständlichere Fehlermeldung angezeigt.
94454	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In den Eingabekomponenten CMS_INPUT_FILE und FS_REFERENCE ist auch die Auswahl eines Ordners möglich. Nun wird beim Starten des Auswahldialoges ein bereits ausgewählter Ordner selektiert.
95080	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient kam es bei bestimmten Anzeige-Konfigurationen beim Rechtsklick auf die Breadcrumb-Navigation zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
95129	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE gab es zwischenzeitlich beim Hochladen eines Mediums nicht die Möglichkeit den Wurzelknoten der Medien-Verwaltung als Ziel auszuwählen. Dies ist nun wieder möglich.
95151	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient kann die integrierte Vorschau auch in einem externen Fenster angezeigt werden. Beim Umschalten auf diesen Modus wurde das Fenster teilweise sehr klein dargestellt. Nun wird initial eine Minimalgröße verwendet.
95565	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient kann im Referenz-Auswahldialog (z. B. FS_REFERENCE) auch auf ein Remote-Projekt zugegriffen werden. Hat der angemeldete Benutzer in dem Remote-Projekt nicht die erforderlichen Rechte, so wurde beim Expandieren der Baumanzeige diese automatisch ausgeblendet. Nun wird die Anzeige in diesem Fall mit dem Hinweis „Kein Zugriff“ versehen.
96049	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_PAGEREF kann der Zugriff auf Remote-Projekte konfiguriert werden. Zwischenzeitlich wurden im WebClient keine Remote-Projekte angezeigt. Dies ist nun behoben.
96105	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Im JavaClient kann über ein Icon unten links im Fenster eine zentrale Fehlersammlung und Systemreport aufgerufen werden (weißes Kreissymbol). Unter Linux-Betriebssystemen funktionierte die Anzeige des Fehlerreports nicht, wenn als Oberflächensprache Englisch („EN“) gewählt war. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
96929	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Vorlagen	In der Server- und Projektkonfiguration können in den Servereigenschaften Aktionsvorlagen bearbeitet werden. In der Übersicht wurde die Spalte „Projekte“ entfernt, weil sie nicht mehr verwendet wird. Über den Button „Verwendungen“ werden dem Benutzer die verwendeten Projekte angezeigt.
97184	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient können mehrere Arbeitsbereiche gleichzeitig geöffnet werden. Nach dem Neustart des JavaClient werden - je nach Konfiguration - die Arbeitsbereiche wiederhergestellt. In seltenen Fällen kam es hierbei zu einem Fehler, wenn in einem der Arbeitsbereiche eine Datenquelle angezeigt wurde.
97193	FirstSpirit Administrator	Administration	Backup	Beim EnterpriseBackup wurden in der Datenquellen-Verwaltung nach dem Import eines inkrementellen Backups in seltenen Fällen Datensätzen keine gültige Revision zugeordnet. Der Fehler ist behoben.
97237	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) waren nach der Neuanlage eines Eintrags die Buttons in der Übersicht initial nicht aktiv. Dies tritt nun nicht mehr auf.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
97360	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	FirstSpirit bietet mittels des EnterpriseBackups (Server- und Projektkonfiguration) die Möglichkeit den Server oder einzelne Projekte zu sichern. In sehr seltenen Fällen konnte es beim Import eines inkrementellen Backups in ein Projekt zu einem ungültigen Zustand einzelner Datensätze kommen. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
97546	Alle Benutzer	JavaClient	Projekte	Im JavaClient kam es teilweise beim Projektwechsel zu einem Fehler. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
97576	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Mittels der Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOSER können Datensätze anderer Datenquellen referenziert werden. Würden Felder dieser Fremdtabelle mit der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM gepflegt, so kam es in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler bei der Datensatz-Auswahl. Der Fehler ist behoben.
97861	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Im „AppCenter“ können auch per Drag & Drop HTML-Texte in die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM übertragen werden. Hierzu ist die Installation und korrekte Konfiguration des Moduls FirstSpirit Office erforderlich. Beim Import werden dann, die im Modul Office konfigurierten, Regelsätze verwendet. Hierbei kam es in seltenen Fällen zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
98159	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In den Eingabekomponenten CMS_INPUT_FILE und CMS_INPUT_PICTURE kann der Vorlagenentwickler mittels des Parameters „upload“ dem Redakteur die Möglichkeit geben ein Medium über die Eingabekomponente hochzuladen. Wurde der Parameter auf „yes“ gesetzt, so konnten teilweise Dateien mit falschen Dateieendungen (z. B. Binärdatei) in die Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE über die Eingabekomponenten hochgeladen werden. Nun wird das Hochladen von falschen Dateien verhindert.
98281	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient war in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM irrtümlich die Funktion „Formatierung entfernen“ auf einem Verweis aktiv. Nun steht der Menüpunkt erst bei einer vorhandenen Formatierung zur Verfügung.
98328	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In sehr seltenen Fällen kam es in einer Datenquelle bei der Auswahl eines Datensatzes zu einem Fehler. Dieser tritt nun nicht mehr auf.
98420	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient wurde in der integrierten Vorschau in der Browser Engine Mozilla Firefox bei unterbrochener Netzwerkverbindung dem Redakteur angezeigt, dass der Offline-Modus aktiv ist. Die integrierte Vorschau zeigte dann keine Inhalte mehr an. Nun erfolgt die Anzeige der integrierten Vorschau unabhängig von dem Netzwerkstatus.
98692	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient steht im Kontextmenü auf den meisten Baum-Objekten der Kontextmenüpunkt "Extras / Freigabe" zur Verfügung. In dem Dialog kann der Benutzer zwischen „Standardfreigabe“ (Parameter vorbelegt und nicht konfigurierbar) und „Spezifischer Freigabe“ (Parameter konfigurierbar) wählen. Irrtümlich wurden beim Wechsel von „Spezifischer Freigabe“ auf „Standardfreigabe“ die Vorbelegungen im Dialog nicht zurückgesetzt. Dies geschieht nun wieder.
98815	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Export/Import	In der Server- und Projektkonfiguration kam es in sehr seltenen Fällen nach dem Import eines Projektes zu einem Fehler. Nun funktioniert der Projektimport auch in diesen Fällen.
98816	Alle Benutzer	JavaClient und WebClient	Hilfe	FirstSpirit kann auch mit einem externen Webserver betrieben werden. Hierbei wurden die Hilfeseiten teilweise nicht richtig angezeigt. Dies tritt nun nicht mehr auf.
98905	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Projekte	In den Servereigenschaften (Server- und Projektkonfiguration) ist im Menüpunkt „Startseite“ die Projektliste jetzt alphabetisch sortiert.
98948	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) kam es in sehr seltenen Fällen zu einer fehlerhaften Synchronisierung der Datensatzauswahl und der Detailsicht des gewählten Datensatzes. Der Fehler tritt nicht mehr auf.
99118	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) stimmten teilweise die Spalteninhalte mit den Spaltenüberschriften nicht überein. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
99183	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient können Lesezeichen angelegt werden. Bei bestimmten Konfigurationen der Anzeigeeoptionen funktionierte irrtümlich nur die erste Auswahl eines Lesezeichens. Der Fehler ist behoben.
99229	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	FirstSpirit bietet über das AppCenter die Möglichkeit in der integrierten Vorschau Dokumente anzusehen und zu bearbeiten. Tritt in einer externen Anwendung ein Fehler auf, so wird dieser von FirstSpirit unverändert angezeigt. Auf die Fehlerursache hat FirstSpirit bei externen Applikationen keinen Einfluss.
99235	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im AppCenter kam es beim Bearbeiten von Microsoft Word 2010-Dateien zwischenzeitlich zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
99354	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST kam es irrtümlich beim Bearbeiten von Einträgen zu einem Fehler, wenn der Eintrag in einem nicht sichtbaren Bereich angezeigt wurde. Der Fehler tritt nun nicht mehr auf.
99362	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE) kann die Reihenfolge der Einträge mittels der Pfeiltasten geändert werden. Nach dieser Änderung war der Klick auf das Icon zum Öffnen des markierten Listeneintrags in einem separaten Fenster ohne Wirkung. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
99428	Entwickler	JavaClient	Vorlagen	Im JavaClient funktionierte in einigen Projekten die Übernahme von Listen aus Microsoft Word-Dateien in die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM mittels Copy & Paste nicht mehr. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
99464	Alle Benutzer	WebClient	Arbeitsablauf	Im WebClient kann über die Webedit-Symboleiste der Arbeitsablauf-Dialog geöffnet werden. Irrtümlich wurde dieser nach Betätigen des Button „Schließen“ nicht geschlossen. Dies wurde nun korrigiert.
99489	Entwickler	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER konnten bisher die Parameter „maxLength“ und „max“ zur Längenbeschränkung verwendet werden. Die gleichzeitige Verwendung beider Parameter führte oft zu Fehlkonfigurationen. Aus diesem Grund wurde nun der Parameter „maxLength“ entfernt.
99514	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST wird, abhängig von der Konfiguration, eine Listenansicht aller Einträge und eine Detailsicht des ausgewählten Eintrags angezeigt. Teilweise wurde der Scrollbalken nicht angezeigt, wenn sich der aktuell ausgewählte Listeneintrag im momentan nicht sichtbaren Bereich befand. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
99524	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTLIST wurden beim Schließen des Bearbeitungsfensters über den X-Button die letzten nicht gespeicherten Änderungen ohne Rückfrage verworfen. Nun wird dem Benutzer nach dem Betätigen des X-Buttons die Möglichkeit zum Speichern der geänderten Daten gegeben.
99563	Server Administrator	Administration	Aufträge	In der Server- und Projektkonfiguration kam es in den Servereigenschaften irrtümlich beim Kopieren eines Auftrags zu einem Fehler. Dieser ist nun behoben.
99579	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient kam es nach der Auswahl eines Mediums im Auswahldialog (z. B. CMS_INPUT_PICTURE) in seltenen Fällen zu einer fehlenden Synchronität zwischen Arbeitsbereich und der integrierten Vorschau für Medien. Der Fehler ist behoben.
99644	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Das Gestaltungselement CMS_GROUP wurde bei fehlender Beschriftung teilweise ohne Rahmen angezeigt. Nun wird diese in diesem Fall wieder angezeigt.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
99658	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Im WebClient und im JavaClient wurde nach dem Bearbeiten von Absatzreferenzen die Vorschau nicht sofort aktualisiert. Dies wurde korrigiert.
99672	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Beim Hochladen von Dateien anstatt von Bildern in der Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE wird nun eine aussagekräftigere Fehlermeldung angezeigt.
99730	Alle Benutzer	JavaClient	Projekte	In sehr seltenen Fällen kam es im JavaClient beim Laden eines Projektes zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
99759	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient wurden in der Versionshistorie beim Versionsvergleich manchmal Unterschiede zwischen zwei Revisionen initial nicht visualisiert. Eine Visualisierung erfolgte erst nach dem Wechseln einer der Revisionen. Die Visualisierung wurde nun korrigiert.
99772	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient kam es im Microsoft Internet Explorer beim Bearbeiten von Absätzen in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM teilweise zu Darstellungsproblemen. Die Darstellung wurde korrigiert.
99851	FirstSpirit Administrator	Administration	Mail	Mit der FirstSpirit API ist es möglich E-Mails zu versenden (z. B. in Skripten oder Aufträgen). Teilweise war dies nur Projektadministratoren vorbehalten. Nun ist dies wieder für alle Benutzer möglich.
99868	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient werden Eingabekomponenten, je nach Konfiguration, mit einem umgebenden Rahmen dargestellt. Bei Eingabekomponenten ohne Rahmen wurde irrtümlich kein Tooltip angezeigt. Die Anzeige wurde korrigiert.
99897	Alle Benutzer	WebClient	Arbeitsablauf	FirstSpirit bietet die Möglichkeit in Arbeitsabläufen E-Mails zu verschicken. Im E-Mail-Text kann z. B. der Platzhalter „%PRIORITY%“ verwendet werden, um die Priorität der Aufgabe auszugeben. Im WebClient wurde der Platzhalter in der E-Mail nicht ersetzt. Dies wurde behoben.
99904	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Aufträge	Nach dem Inplace-Upgrade eines FirstSpirit-Servers der Version 4.2 Release 2 auf die Version 4.2 Release 4 konnte es beim Aufruf der Übersichtsseite in der Server- und Projektkonfiguration teilweise zur Neuberechnung der Referenzen aller Projekte kommen. Dies tritt nun nicht mehr auf.
99955	FirstSpirit Administrator	Administration	Keine	In der Server- und Projektkonfiguration werden in den Servereigenschaften die globalen Web-Applikationen konfiguriert. Diese wurden unsortiert dargestellt. Nun werden sie nach der Anlegereihenfolge sortiert.
99971	FirstSpirit Administrator	Administration	Aufträge	In der Server- und Projektkonfiguration beendete sich in sehr seltenen Fällen der Auftrag „Referenzen reparieren“ nicht mehr. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
100088	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM konnte es im Microsoft Internet Explorer nach der Eingabe eines URL oder E-Mail-Verweises beim Speichern der Seite zu einem Fehler kommen (nur WebClient). Der Fehler wurde beseitigt.
100166	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In geparsten Dateien können Medien direkt über die Anweisung \$CMS_REF(\$ referenziert werden. In diesem Fall wurden dann in dem Fenster „Referenzen anzeigen“ keine Verbindung von der geparsten Datei zu dem referenzierten Objekt angezeigt, obwohl diese vorhanden war. Nun wird auch diese Verbindung bei der Anzeige des Referenzgraphen berücksichtigt.
100188	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Im JavaClient kam es beim Versionsvergleich eines Datensatzes (Datenquelle) bei mehrmaligem Betätigen des Button „Aktualisieren“ in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler. Dieser wurde behoben.
100238	Entwickler	JavaClient	Vorlagen-Verwaltung	Mit der Eingabekomponente FS_LIST können auch Verweise angelegt werden. Es kam zu einem Fehler, wenn der Verweisvorlagen-Ordner, in dem sich die Verweisvorlage befand, den gleichen Referenznamen wie eine Absatzvorlage im Projekt hatte. Dies tritt nun nicht mehr auf.
100260	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient kam es in der Versionshistorie in seltenen Fällen beim Versionsvergleich zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
100284	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient wird beim Löschen eines Objektes geprüft, ob es noch im Projekt verwendet wird. Wird ein Objekt noch verwendet, dann wurde im Dialog „Das Objekt wird noch referenziert“ irrtümlich für Datenquellen immer die ID 0 angezeigt. Nun wird im Dialog die richtige ID angezeigt.
100430	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Keine	Im JavaClient und in der Server- und Projektkonfiguration wird dem Benutzer an mehreren Stellen eine Projektauswahl angezeigt. Alle Stellen werden nun einheitlich sortiert.
100463	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Der WebClient bietet die Möglichkeit bei Verweisen den Verweistyp zu ändern. Teilweise wurde der Verweistext nur teilweise übernommen, wenn der Text Anführungszeichen enthielt. Nun werden die vorher erfassten Felder komplett übernommen.
100474	Entwickler	JavaClient	Eingabekomponenten	Mittels des Gestaltungselements CMS_GROUP können Eingabekomponenten gruppiert werden. Bei verschachtelten CMS_GROUP-Elementen fehlte manchmal die Beschriftung des Elements. Der Fehler ist behoben.
100526	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Mit FirstSpirit kann mittels der Anweisung \$CMS_REF(...)\$ eine Referenz auf einem Objektknoten zu einem Pfad aufgelöst werden. Wurde für die Pfaderzeugung die Methode „Infix URLs“ verwendet und die Angabe eines absoluten Pfades (abs:1 und abs:2) zu einer anderen Sprache gewünscht (Parameter „lang“), so ergab die Auflösung einen fehlerhaften URL. Bsp. für eine Angabe: \$CMS_REF(pagerref:"PAGEREF", abs:2, lang:"DE")\$. Nach der Änderung erfolgt die Auflösung nun fehlerfrei.
100528	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In der Server- und Projektkonfiguration kann in den Projekteigenschaften (Optionen / Freigabe nutzen) eine Freigabeversion eines Projektes erstellt werden. Hierbei wurden irrtümlich nur Datensätze berücksichtigt, die in Datenquellen der Datenquellen-Verwaltung hinterlegt waren. Das Fehlverhalten ist behoben.
100551	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Im JavaClient wurden bei der Suche nach Referenznamen die Treffer nicht entsprechend der Spracheinstellungen dargestellt. Dies wurde korrigiert.
100622	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	In der Versionshistorie beim Versionsvergleich können auch Inhalte einzelner Eingabekomponenten verglichen werden (z. B. FS_LIST). Im Versionsvergleich werden die Revisionen für die Vergleichsansicht ausgewählt. Vorher stand auch in der Detailsicht eine Leiste zur Navigation zwischen den Revisionen irrtümlich zur Verfügung. Diese wurde nun entfernt.
100677	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung können in Bildern Bildausschnitte bearbeitet werden. Unter bestimmten Bedingungen wurde ein Benutzer nicht zum Speichern von bisher ungespeicherten Änderungen aufgefordert. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
100706	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient wird dem Benutzer im Arbeitsbereich verschiedener Objekte eine Breadcrumb-Navigation angezeigt. Hier wurde erst das Menü geöffnet, wenn der dem Text vorangestellte Pfeil ausgewählt wurde. Nun wird das Menü auch schon bei der Auswahl des Textes angezeigt.
100763	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In FirstSpirit kann eine Remote-Projektkonfiguration eines Projektes auf sich selbst konfiguriert werden. Irrtümlich konnten bei dieser Konfiguration in der Eingabekomponente CMS_INPUT_LINK im Auswahldialog keine Bilder für Verweise aus dieser Remote-Projektkonfiguration ausgewählt werden. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
100876	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	In der Übersetzungshilfe und dem Versionsvergleich der Versionshistorie können die angezeigten Eingabekomponenten über spezielle Icons in ihrer Größe verändert werden. Beim Blättern zwischen den Revisionen wurden die Eingabekomponenten CMS_INPUT_DOM und FS_LIST irrtümlich auf ihre Standardgröße zurückgesetzt. Nun bleibt die vorher geänderte Größe erhalten.
100948	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient können die Eingabekomponenten CMS_INPUT_PICTURE und FS_REFERENCE auch in den Metadaten verwendet werden. Bei aktivierter Bildvorschau (der Parameter „imagePreview“ hat den Wert „yes“) und der Auswahl eines sprachabhängigen Mediums kam es zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
101020	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In den Eingabekomponenten CMS_INPUT_TOGGLE, CMS_INPUT_RADIOBUTTON und FS_LIST war zwischenzeitlich der X-Button zum Löschen von Vorgabewerten ohne Funktion. Dies wurde korrigiert.
101192	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_REFERENCE berücksichtigte die Bildvorschau irrtümlich nicht die bevorzugte Anzeigesprache des JavaClient. Der Fehler wurde korrigiert.
101407	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Im WebClient wurde dem Benutzer mit den Rechten „Sichtbar“ und „Lesen“ beim Versuch eine Seite zu bearbeiten kein Fehlerdialog angezeigt und die Aktion wurde nicht ausgeführt. Nun wird der Dialog wieder angezeigt.
101430	FirstSpirit Administrator	Administration	Generierung	Das Hauptspeicherverhalten für viele Administratoren-Verbindungen (z. B. Generierung mit Remote-Projekten) wurde optimiert.
101626	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mithilfe der Eingabekomponente FS_LIST ist es, je nach Konfiguration, möglich in einer Fremdschlüsseltabelle neue Datensätze anzulegen. Beim Wechsel des Eintrages innerhalb der Eingabekomponente wurde der Benutzer bei ungespeicherten Änderungen nicht aufgefordert die Änderungen zu speichern. Nach der Änderung wird dem Benutzer im geschilderten Fall ein entsprechender Nachfragedialog angezeigt.
101667	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Innerhalb von Daten-Verweisen können für die Datensuche Datenquellen aus der Datenquellen-Verwaltung ausgewählt werden. Hierbei konnte es zu einem Fehler kommen, wenn eine Tabelle aus dem Datenbank-Schema entfernt wurde, aber die Tabellenvorlage zu der gelöschten Tabelle noch weiterhin existierte. Nun kann auch in diesem Fall eine fehlerfreie Auswahl für die Datensuche erfolgen.
101876	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_DATASET wurde im Combobox-Modus (mode="combobox“) der Parameter „allowChoose“ irrtümlich nicht ausgewertet. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
102034	Alle Benutzer	JavaClient	Generierung	Innerhalb sprachabhängiger geparsten Dateien wurden irrtümliche unvollständige Pfade bei der Verwendung der Pfaderzeugung „Default URLs“ bei der Generierung erzeugt. Das Fehlverhalten wurde behoben.
102446	Redakteur	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In sehr seltenen Fällen wurden nach einer Migration eines Projektes von FirstSpirit Version 3.1 auf Version 4.2 nach der Umstellung auf die Eingabekomponente FS_REFERENCE in der Datenquellen-Verwaltung einige Bilder in der Übersicht nicht angezeigt.
102510	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_TEXTAREA erfolgt leider kein automatischer Zeilenumbruch mehr, wenn die angegebene Breite der Eingabekomponente erreicht wurde. Nach der Änderung wird der Text wieder entsprechend umgebrochen.