

# Pinuts media+science

## Universal Messenger

*FirstSpirit-Modul "EmailMarketing" Release Notes*  
v6.1.0

Die Informationen in diesem Dokument wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Wir übernehmen keine juristische Verantwortung oder Haftung für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben oder deren Folgen.

Alle Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt und sind möglicherweise eingetragene Warenzeichen. Wir richten uns im Wesentlichen nach den Schreibweisen der Hersteller.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

# Inhalt

1	Release Notes	5
1.1	FirstSpirit 5.x	5
1.1.1	Version 6.1.0, 06.09.2019	5
1.1.2	Version 5.5.0062, 04.07.2018	6
1.1.3	Version 5.2.5.0025, 12.01.2017	7
1.1.4	Version 5.2.4.0015, 24.05.2016	7
1.1.4.1	Migrationshinweis 1: Die Paketnamen innerhalb des Modules haben sich mit diesem Release geändert!	7
1.1.4.2	Migrationshinweis 2: Einführung der globalen Konfiguration	8
1.1.5	Version 5.2.4.0012, 12.08.2015	8
1.1.6	Version 5.0.3.5001, 24.04.2014	8
1.1.7	Version 5.0.3.4003, 21.03.2014	9
1.1.8	Version 5.0.2.3001, 19.02.2014	9
1.1.9	Version 5.0.1.2029, 27.11.2013	10
1.1.10	Version 5.0.1.2028, 29.08.2013	10
1.1.11	Version 5.0.1.2027, 16.06.2013	10
1.2	FirstSpirit 4.x	11
1.2.1	Version 4.2.3.4002, 24.04.2014	11
1.2.2	Version 4.2.1.2029, 27.11.2013	12
1.2.3	Version 4.2.1.2028, 29.08.2013	12
1.2.4	Version 4.2.1.2027, 12.06.2013	12

siehe Dokumentation

# 1 Release Notes

## 1.1 FirstSpirit 5.x

### 1.1.1 Version 6.1.0, 06.09.2019

- Unterstützung von Servermodus "isolated"
- Unterstützung von Java 11
- Channelauswahl in FirstSpirit über DataAccessPlugin möglich

```
<FS_INDEX name="tt_channels">  
  <LANGINFOS>  
    <LANGINFO lang="*" label="Empfängerlisten/-Segmente">  
    </LANGINFO>  
  </LANGINFOS>  
  <SOURCE name="EmailMarketing/ChannelDataAccessPlugin">  
  </SOURCE>  
</FS_INDEX>
```

**i** Beim Update eines bestehenden Projektes sind die folgenden Skripte zu aktualisieren, indem der hier vorgegebene Code in alle Ausgabekanäle kopiert wird:

1. newsletter/getsemtag

```
#!executable-class  
Semtag
```

2. newsletter/gettestchannel

```
#!executable-class  
TestChannel
```

3. newsletter/getumurl

```
#!executable-class  
UmUrl
```

4. newsletter/newsletter\_salutations

```
#!executable-class  
Salutations
```

### 1.1.2 Version 5.5.0062, 04.07.2018

- Code Refactoring, obsoleter Code/Funktionen entfernt.
- Dokumentation neu strukturiert, Integrationsdokumentation auf das Wesentliche reduziert, Altlasten entfernt
- Bugfixing
- Verbesserte Behandlung von Umlauten beim Versand über die REST-API. Die Schnittstelle erwartet hierzu die Anlieferung der XML-Event-Datei aus FirstSpirit in UTF-8. Das FirstSpirit-Projekt muss hierzu auf UTF-8 eingestellt sein. Je nach Konfiguration des Universal Messenger ist außerdem in der Datei `cmsbs.properties` das Encoding einzustellen:

```
cmsbs.mail.html.encoding = "UTF-8"  
cmsbs.mail.plain.encoding = "UTF-8"
```

### 1.1.3 Version 5.2.5.0025, 12.01.2017

- Die Möglichkeit mehrere Seitenreferenzen (Newsletter-Detailseite) zu verwenden, ist nun wieder innerhalb des Workflows möglich.
- Der Konfigurations-Test zeigt nun eine Warnung an, wenn die Universal Messenger URL kein Protokoll enthält.

Beim Update von einer Version < 5.2.4.0015 müssen die weiter unten aufgeführten Migrationshinweise beachtet werden.

### 1.1.4 Version 5.2.4.0015, 24.05.2016

- Einführung einer globalen Konfigurationsseite, bei der die Integration des Universal Messengers deutlich vereinfacht wird. Bestehende Projekte sind weiterhin nutzbar, da das Modul eine entsprechende Abwärtskompatibilität gewährleistet (Weitere Informationen: siehe Modul-Dokumentation).
- Die Übertragung von Event-Dateien ist nun über die REST-API des Universal Messengers möglich.
- Die Nutzung des Parameters "entryNameLitmus" führte zu einer Fehlermeldung (java.lang.NullPointerException), wenn dem Parameter ein falscher Wert zugewiesen wurde. Dieser Fehler wird nun durch das Modul behandelt.
- Das Verschicken eines Newsletters führte unter Umständen dazu, dass eine Fehlermeldung (java.lang.NullPointerException) ausgegeben wurde. Dieser Fehler wurde nun behoben und tritt beim Aufruf der Aktionsvorlage "Statistic" (optional) nicht mehr auf.

#### 1.1.4.1 Migrationshinweis 1: Die Paketnamen innerhalb des Modules haben sich mit diesem Release geändert!

Sofern eine Modulaktualisierung durchgeführt wird, muss Folgendes beachtet werden:

Die mitgelieferten Skripte müssen erneut angelegt werden. Die Update-Routine der Projektkomponente wird die Skripte nicht automatisch aktualisieren. Daher ist es am einfachsten, wenn die Projektkomponente entfernt und neuinstalliert wird.

Die Aktionsvorlagen "EventFileCollector" und "Statistic" müssen ebenfalls angepasst werden. Der Paketname muss von von "de.espirit.firstspirit.ps.newsletter" auf "**de.pinuts.firstspirit.newsletter**" geändert werden.

### 1.1.4.2 Migrationshinweis 2: Einführung der globalen Konfiguration

Die mit diesem Release eingeführte globale Konfiguration wird in Zukunft alle bisher bekannten Konfigurationsmöglichkeiten ablösen. In der Übergangsphase ist eine Abwärtskompatibilität gewährleistet und die Aufhebung der bisherigen Konfigurationsmöglichkeiten wird rechtzeitig, spätestens mit den Release Notes des betroffenen Releases bekanntgegeben. Sofern eine Entwicklungsumgebung zur Verfügung steht, ist es ratsam, bereits mit diesem Release auf die globale Konfiguration zu migrieren. Weitere Hinweise finden Sie in der Moduldokumentation.

### 1.1.5 Version 5.2.4.0012, 12.08.2015

- Das Modul kommuniziert jetzt nicht mehr der Java-Schnittelle mit des Universal Messenger sondern nutzt die REST-API, die im Universal Messenger ab Release 7.7.2 um die notwendigen Funktionen erweitert wurde. Für den Einsatz des Moduls ist deswegen mind. die Release 7.7.2 des Universal Messenger erforderlich. Durch diese Umstellung wird die bisher im Modul mitgelieferte Bibliothek "UM Connector" nicht mehr benötigt, so dass das ausgelieferte Modul deutlich kleiner wird.
- Ein Fehler bei der Auswahl der Channels wurde korrigiert. Unter Umständen konnte es geschehen, dass dort die falsche Ziel-Liste angezeigt wurde. Da für die Fehlerbehebung die Referenzierung geändert werden musste, wird bei alten schon versendeten aber weiterhin in FirstSpirit vorhandenen Newslettern nun keine Ziel-Liste (oder Segment) mehr angezeigt. Diese müssen ggf. manuell neu zugeordnet werden.

### 1.1.6 Version 5.0.3.5001, 24.04.2014

#### E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.3.5001

- Der Testnewsletter-Versand wurde geändert. Bisher war die Logik folgendermaßen:
  - Im Dialog wird eine E-Mail-Adresse angegeben
  - Der im Projekt definierte Testchannel wird geleert
  - Die angegebene Mailadresse wird in den Testchannel abonniert
  - Der Newsletter wird an den Testchannel versendet.
- Die neue Logik ist nun wie folgt:
  - Das E-Mail-Feld im Dialog ist optional. Wird diese leer gelassen, wird an den Testchannel versendet.
  - Der Testchannel wird nicht angetastet. Es ist also möglich, dauerhaft mehrere Adressen dort zu abonnieren, die bei jedem Testversand eine E-Mail erhalten, ohne dass die Adresse extra eingegeben wird.
  - Wird eine E-Mail-Adresse im Dialog angegeben, wird der Testnewsletter direkt dorthin verschickt, nicht an den Testchannel.
  - Im Dialog können auch mehrere Adressen eingegeben werden, per Komma separiert.



Demoprojekt:

- Template für Event-File angepasst, damit die beim Testversand eingegebenen Mailadressen per <query> übergeben werden.

Dokumentation:

- Neue Seite "Optionen für den Testversand" hinzugefügt.

1.1.7 Version 5.0.3.4003, 21.03.2014

E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.3.4002

- ChannelService, der Channels direkt aus dem Universal Messenger ausliest
- Unterstützung für Virtuelle Channels

Demoprojekt:

- ChannelService integriert
- FS\_LIST-Eingabekomponente, um einen Channel für den Newsletter über den ChannelService auszuwählen
- Template für Event-File angepasst, damit die Eingabe aus der FS\_LIST-Eingabekomponente ausgelesen wird

Dokumentation:

- Hinweis eingefügt, dass die Channel-Datenbanktabelle nicht länger notwendig ist
- Seite ChannelService hinzugefügt

1.1.8 Version 5.0.2.3001, 19.02.2014

E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.2.3001:

- Allgemeine Verbesserungen und Fehlerbehebungen
- Web-Komponente für die Installation in Web-Applikationen

Demoprojekt:

- Überarbeitung des Demoprojekts hinsichtlich Kompatibilität mit dem ContentCreator (WebClient)
  - Erstellung und Pflege von Newslettern
  - Versand und Testversand
  - Erstellung und Pflege von HTML Transaktions-Mails (Double-Opt-In Mails)
- Ersetzung der JSP-Formulare mit einem Javascript Widget (Universal Messenger Newsletter Add-On)

Dokumentation:

- ContentCreator-Integration
- Nutzung des Newsletter Add-Ons und des Javascript-Widgets

### 1.1.9 Version 5.0.1.2029, 27.11.2013

#### E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.1.2029:

- Neuer Parameter "contentSourceReference" in Statistic Aktion
- Allgemeine Verbesserungen im Quellcode

#### Dokumentation:

- Beschreibung der Nutzung des neuen Parameter "contentSourceReference" + Screenshots

### 1.1.10 Version 5.0.1.2028, 29.08.2013

#### E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.1.2028:

- Bugfix: Falsche executable-class Anweisung in Klasse

### 1.1.11 Version 5.0.1.2027, 16.06.2013

#### Änderungen zum ursprünglichen E-Mail-Marketing Modul, Demo-Content und Dokumentation

#### E-Mail-Marketing Modul Version 5.0.1.2027:

- Universal-Messenger  $\geq$  5.5.0 Build 520 ist jetzt eine Voraussetzung
- FirstSpirit 5.0 ist jetzt eine Voraussetzung (nur noch FS 5.0 konforme API wird genutzt)
- Nutzung des Java-Connectors (cmsbs-javaclient.jar), statt der HTTP Schnittstelle
- Neuer Parameter "eventFileTargetPath" für Aktion Newsletter, Testnewsletter LitmusTestnewsletter des EventFileCollector-Auftrags
- Integration des Vorschaidienstes Litmus

#### Demo-Content:

- neues Newsletter-Template für einen responsive Newsletter
- Workflow vereinfacht, keine Login- und Passwort-Vergessen-Formulare mehr
- Profil bearbeiten bzw. löschen der Newsletter subscription erfolgt über Links im Newsletter
- Neue JSP-Formular-Templates
- Unterscheidung der UM-Versionen entfernt in Projektkonfiguration, Demo-Content gilt jetzt nur noch für UM  $\geq$  5.5
- Litmus aktivieren/deaktivieren in Projektkonfiguration
- Checkbox "Vorschau Posteingang / Litmus" bei Arbeitsablauf "Testnewsletter versenden"

- Aufruf des Universal Messengers im AppCenter mit hinterlegten Zugangsdaten in den Projekteinstellungen

#### Dokumentation DE/EN:

- Beschreibung der Nutzung des neuen Parameter "eventFileTargetPath" + Screenshots
- Neue Screenshots für Formulare
- Beschreibung der Workflows teilweise angepasst
- Beschreibung der Litmus-Integration

## 1.2 FirstSpirit 4.x

### 1.2.1 Version 4.2.3.4002, 24.04.2014

#### E-Mail-Marketing Modul Version 4.2.3.4002

- Der Testnewsletter-Versand wurde geändert.
  - Bisher war die Logik folgendermaßen:
    - Im Dialog wird eine E-Mail-Adresse angegeben
    - Der im Projekt definierte Testchannel wird geleert
    - Die angegebene Mailadresse wird in den Testchannel abonniert
    - Der Newsletter wird an den Testchannel versendet.
  - Die neue Logik ist nun wie folgt:
    - Das E-Mail-Feld im Dialog ist optional. Wird diese leer gelassen, wird an den Testchannel versendet.
    - Der Testchannel wird nicht angetastet. Es ist also möglich, dauerhaft mehrere Adressen dort zu abonnieren, die bei jedem Testversand eine E-Mail erhalten, ohne dass die Adresse extra eingegeben wird.
    - Wird eine E-Mail-Adresse im Dialog angegeben, wird der Testnewsletter direkt dorthin verschickt, nicht an den Testchannel.
    - Im Dialog können auch mehrere Adressen eingegeben werden, per Komma separiert.
- ChannelService, der Channels direkt aus dem Universal Messenger ausliest
- Unterstützung für Virtuelle Channels

#### Demoprojekt:

- ChannelService integriert
- FS\_LIST-Eingabekomponente, um einen Channel für den Newsletter über den ChannelService auszuwählen
- Template für Event-File angepasst, damit die Eingabe aus der FS\_LIST-Eingabekomponente ausgelesen wird

- Template für Event-File angepasst, damit die beim Testversand eingegebenen Mailadressen per `<query>` übergeben werden.

Dokumentation:

- Hinweis eingefügt, dass die Channel-Datenbanktabelle nicht länger notwendig ist
- Seite ChannelService hinzugefügt
- Seite "Optionen für den Testversand" hinzugefügt

### 1.2.2 Version 4.2.1.2029, 27.11.2013

E-Mail-Marketing Modul Version 4.2.1.2029:

- Neuer Parameter "contentSourceReference" in Statistic Aktion
- Allgemeine Verbesserungen im Quellcode
- Bugfix: Fehler beim Laden der in fs-newsletter.ini hinterlegten Konfiguration

Dokumentation:

- Beschreibung der Nutzung des neuen Parameter "contentSourceReference" + Screenshots

### 1.2.3 Version 4.2.1.2028, 29.08.2013

E-Mail-Marketing Modul Version 4.2.1.2028:

- Bugfix: Falsche executable-class Anweisung in Klasse

### 1.2.4 Version 4.2.1.2027, 12.06.2013

E-Mail-Marketing Modul Version 4.2.1.2027:

- Universal-Messenger  $\geq$  5.5.0 Build 520 ist jetzt eine Voraussetzung
- FirstSpirit 4.2 ist jetzt eine Voraussetzung (nur noch FS 4.2 konforme API wird genutzt)
- Nutzung des Java-Connectors (cmsbs-javaclient.jar), statt der HTTP Schnittstelle
- Neuer Parameter "eventFileTargetPath" für Aktion Newsletter, Testnewsletter LitmusTestnewsletter des EventFileCollector-Auftrags
- Integration des Vorschauendienstes Litmus

Demo-Content:

- neues Newsletter-Template für einen responsive Newsletter
- Workflow vereinfacht, keine Login- und Passwort-Vergessen-Formulare mehr
- Profil bearbeiten bzw. löschen der Newsletter subscription erfolgt über Links im Newsletter
- Neue JSP-Formular-Templates

- Unterscheidung der UM-Versionen entfernt in Projektkonfiguration, Demo-Content gilt jetzt nur noch für UM  $\geq$  5.5
- Litmus aktivieren/deaktivieren in Projektkonfiguration
- Checkbox "Vorschau Posteingang / Litmus" bei Arbeitsablauf "Testnewsletter versenden"
- Aufruf des Universal Messengers im AppCenter mit hinterlegten Zugangsdaten in den Projekteinstellungen

#### Dokumentation DE/EN:

- Beschreibung der Nutzung des neuen Parameter "eventFileTargetPath" + Screenshots
- Neue Screenshots für Formulare
- Beschreibung der Workflows teilweise angepasst
- Beschreibung der Litmus-Integration