

# Änderungsantrag

Die Verwaltung von Änderungsanträgen wird durch speedyPDM ermöglicht.

Damit ist es möglich, mehrere Änderungsanträge an ein Dokument anzufügen. Des Weiteren können Dateien zu einem Änderungsantrag hinzugefügt werden. Der Änderungsantrag kann verschiedene Status durchlaufen, bis zu dem Zeitpunkt, an dem eine Änderung umgesetzt oder der Antrag abgelehnt wurde. Wenn sich der Status ändert, besteht auch die Möglichkeit Mitarbeiter über das interne Nachrichtensystem zu informieren.

Die Verwaltung von Änderungsanträgen, kann mittels administrativer Zugriffsrechte für definierte Anwendergruppen gestattet werden.

## Funktionsweise

Im Änderungsantrags-Fenster lässt sich über **Rechtsklick → Änderungsantrag hinzufügen** ein neuer Änderungsantrag, zu dem im Dokumentenfenster ausgewählten Dokument erstellen.

Ist ein Änderungsantrag erstellt können auch Dateien dem Änderungsantrag hinzugefügt werden. Hierzu **Rechtsklick auf den Änderungsantrag → Dokument anzeigen**.

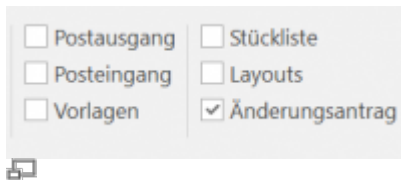
Dort kann dann mit dem Änderungsantrag wie mit einem normalen Dokument gearbeitet werden. Das heißt Dateien hinzugefügt, Versionierung angeschaut, Eigenschaften geändert oder Notizen angebracht werden.

## Einrichtung

Das Modul „**Änderungsantrag**“ benötigt eine aktive Lizenz, die Sie bei uns erwerben können.

Zum Nutzen des Änderungsantrags ist es notwendig, das SQL-Skript „**speedy\_changerequest\_init.sql**“ aus dem Verzeichnis ...\\**speedy\_bin\$\\sql** in die Datenbank zu importieren. Das Anwendungsmodul „**PropCR**“ und auch entsprechende Konfigurationsparameter werden damit im System eingetragen.

Nach der Einrichtung kann im speedy Explorer das Fenster für den Änderungsantrag in der Ribbon-Leiste unter dem Reiter „**Ansicht**“ ein- oder ausgeblendet werden.



## Einstellungen

### Status

Die Statuswerte können kundenspezifisch angepasst werden. Hierbei ist es erforderlich, die Einträge „**cr\_state**“ in der Spalte **[Ist\_typ]** der Datenbanktabelle **[Ing\_Ist]** zu ändern oder neue Status nach demselben Schema hinzuzufügen.



Bei der Hinzufügung neuer Status müssen die Icons entsprechend angepasst werden. Diese befinden sich im Verzeichnis ...\\**speedy\_bin\$\\resource** und tragen den Dateinamen „**changerequest.bmp**“.

### Nachrichten

Bei einem Statuswechsel können Nachrichten gesendet werden. Die Nachrichtenempfänger werden im entsprechenden Status in der Datenbanktabelle **[Ing\_Ist]** und der Spalte **[Ist\_ext]** aufgeführt. In dieser Spalte können Namen (mehrere Empfänger durch ; getrennt) eingetragen werden, die beim Wechsel auf diesen Status eine Nachricht erhalten sollen. Mögliche Platzhalter, die in dieser Spalte verwendet werden können:

- **<cr\_responsible>**
- **<dm\_parent>**
- **<speedy-Eigenschaft>**
- **<doclink>**

## Icons

Für jeden Status kann ein Icon festgelegt werden. Diese befinden sich im Verzeichnis **...speedy\_bin\$\resource** mit dem Dateinamen „**changerequest.bmp**“. Die Anzahl der Icons in dieser Datei muss immer exakt der Anzahl der definierten Status entsprechen. Die Icons sind derart angeordnet, dass Status 0 dem ersten Bild, Status 1 dem zweiten Bild usw. entspricht.

## Ablageordner der Dateien

Der Ablageordner für Dateien, die einem Änderungsantrag hinzugefügt werden, kann administrativ angepasst werden. Dieses Verzeichnis ist standardmäßig auf **speedy\_data\$\changerequest** eingerichtet.

## Druckvorlage

Eine Beispieldruckvorlage für einen Änderungsantrag ist standardmäßig im Verzeichnis **...\speedy\_bin\$\report** mit dem Dateinamen „**changerequest.rptdot**“ zu finden. Diese Vorlage kann nach Bedarf kundenspezifisch angepasst werden.

---

# Konfigurationsparameter

Folgende Konfigurationsparameter steuern das Verhalten im Zusammenhang mit Änderungsanträgen.

| Schlüssel                                         | Beschreibung                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| changerequest.sendmessage                         | Nach Bearbeiten eines Änderungsantrags eine Nachricht an die zuständigen User schicken.                                                                              |
| changerequest.subject                             | Nachrichten Betreff                                                                                                                                                  |
| changerequest.body                                | Nachrichten Inhalt                                                                                                                                                   |
| document.release.releasewithchangerequest         | Freigabe ist nur möglich, wenn alle Änderungsanträge einen Status haben, der die Freigabe zulässt.<br>Ein Status mit <code>Ist_flag = 1</code> erlaubt die Freigabe. |
| document.pendingapproval.releasewithchangerequest | Prüfung beantragen ist nur möglich, wenn alle Änderungsanträge einen Status haben, der die Freigabe zulässt.                                                         |
| document.approve.releasewithchangerequest         | Prüfung erteilen ist nur möglich, wenn alle Änderungsanträge einen Status haben, der die Freigabe zulässt.                                                           |

| Schlüssel                                  | Beschreibung |
|--------------------------------------------|--------------|
| document.release.checkoutwithchangerequest |              |

From:  
<https://wiki.speedy-pdm.de/> - **speedyPDM - Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30\\_modules:changerequest&rev=1740003383](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30_modules:changerequest&rev=1740003383)

Last update: **2025/02/19 23:16**

