

Inhaltsverzeichnis

1. Alex Zeitgeist/Alex Zeitgeist Starten	2
2. Programmfunktion	3

Zeitgeist Starten

"**Zeitgeist starten**" ist eine [Programmfunktion](#) zur automatischen Dienstplanerstellung aufgrund der vorgegebenen Rahmenbedingungen.



ALEX®-Zeitgeist wird einen Plan erstellen, welcher nach ungefähr 10 Minuten Nachbearbeitung freigegeben werden kann.



Programmfunktion

Eine **Programmfunktion** berechnet aus einer **Eingabe** (beschrieben durch "Ausgangssituation") eine **Ausgabe** (beschrieben durch "Ergebnis").

Steuerdaten(beschrieben durch "Parametrierung") sind Daten, die von der Programmfunktion ausschließlich lesend verwendet werden und die für viele Aufrufe der Funktion gleich sind.

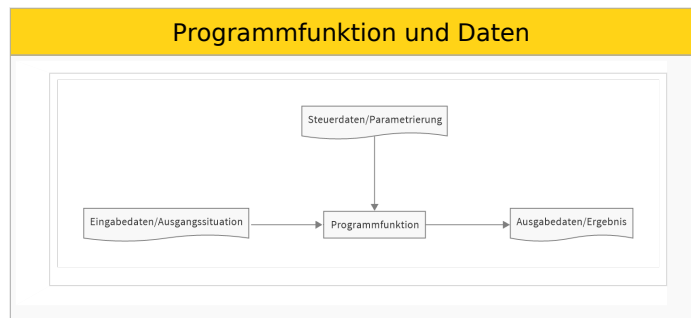
Ändert eine Programmfunktion die ALEX[®]-Daten, ist das eine **Transition**. Solange die Transition nicht abgespeichert ist,

- kann sie rückgängig gemacht werden.
- sind die von ihr geänderten Daten gesperrt, damit keine gleichzeitige Änderung in anderen **Sitzungen** möglich ist.

Es können beliebig viele Transitionen durchgeführt werden, bevor abgespeichert wird. Nach dem Speichern sind die Änderungen in anderen **Sitzungen** sichtbar.

Ändert die Programmfunktion keine Daten, da sie ausschließlich eine Ansicht berechnet, ist das eine **Anzeigefunktion**.

Wird im ALEX[®] Wiki von einer Funktion oder Programmfunktion gesprochen, ist stets eine **Transition** gemeint. Ist eine **Anzeigefunktion** gemeint, wird das ausdrücklich ausgeschrieben.



Inhaltsverzeichnis

1 Struktur eines Artikels für <i>Programmfunktion</i>	4
2 Kategorien	4
3 Verlinken aus Alex [®]	5
4 Corporate Identity	5
5 Screenshots	5
6 Tabellen	5
7 Parameter	5
8 Beispiele für Dokumentation Programmfunktion	5
9 Vorlage DB für Beispiele	5

Struktur eines Artikels für *Programmfunktion*

- *Abstract*
- Überschrift (==): **Aufruf der Funktion** (optional)
- Überschrift (==): **Funktionsbeschreibung**
 - Unterüberschrift1 (==): **Unterschritt1**
 - Unterüberschrift2 (===): **Unterschritt1.1**
 - Unterüberschrift2 (===): **Unterschritt1.2...**
 - Unterüberschrift1 (==) **Unterschritt2..**
- Überschrift (==): **Parametrierungsrichtlinien**
- Überschrift (==): **Beispiel** (wenn mehr als ein Beispiel, siehe unten)
- Unterüberschrift1 (==): *Beispieltitel* + Absatz Einleitung
 - Unterüberschrift2 (===): **Ausgangssituation** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Aktivierung** Link zur internen Seite Aktivierung
 - Unterüberschrift2 (===): **Parametrierung** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Ergebnis** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Datenbank für Beispiel 1** Link zu DokuDB mit beschriebener Situation + Parametrierung
- Überschrift (==): **Bit Factory interne Zusatzinfos** (<- wenn nötig)
 - Link zu **interner** Seite "**Aktivierung**" für Beschreibung von Configfile Einstellungen, wenn diese für diese Programmfunktion benötigt werden ("Intern:")
- Überschrift (==): **Fußnoten** (<- wenn nötig)

Wenn mehr als ein Beispiel, dann

- **je Beispiel eine eigene Wiki-Seite**
- bei der Hauptseite **keine** Links dorthin einbinden!
- Buch anlegen ([Spezial:Bücherverwaltung](#)) und alle Seiten in einem Buch zusammenfassen
- Beispiele im Buch in einem Kapitel Beispiele zusammenfassen:
 - * Beispiele
 - ** Beispiel 1 ...

Struktur der **Beispiel-Seite** (Name der Seite = *Funktionsname/Beispiel Beispielname*) (z. B. *Abschlussbuchungen/Beispiel_Umbuchungen*)

- *Abstract* mit Link zur Seite der Programmfunktion
- Unterüberschrift1 (==): **Beispieltitel** + Absatz Einleitung
 - Unterüberschrift2 (===): **Ausgangssituation** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Aktivierung** Link zur internen Seite Aktivierung
 - Unterüberschrift2 (===): **Parametrierung** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Ergebnis** Bild + Beschreibung
 - Unterüberschrift2 (===): **Datenbank für Beispiel** Link zu DemoDB mit beschriebener Situation
- Unterüberschrift1 (==): **Fußnoten** (<- wenn nötig)

Kategorien

Die Funktionsbeschreibung muss mit folgenden Kategorien versehen werden:

- Neu ab Version 202x.xx (falls relevant)
- Funktionsübersicht
- Eine Kategorie, aus der [Funktionsübersicht Thematisch](#)

Die Aktivierungsseite braucht die Kategorie "Aktivierung".

Verlinken aus Alex®

- möglichst von den Systemeinstellungen aus
- Alle 3 Ebenen verlinken!
- Jeden Parameter!
- [Weiterleitung](#) an den Zielort : möglichst genau zur jeweiligen Überschrift

Corporate Identity

- Screenshots und Tabellen: Alex-Vorlagen verwenden
- Alex® sparsam aber wenn, dann mit Template {{Alex}} verwenden
- Bit Factory korrekt schreiben
- Bei eigenen Übersichten / Bildern auf die Bit Factory-Farbcodes achten

Screenshots

- siehe: [Wie füge ich einen Screenshot ein?](#)

Tabellen

- Tabellen können im Bearbeiten-Modus mit Copy-Paste eingefügt werden
- Speichern
- Im Modus "Quelltext bearbeiten" den Header korrigieren:
 - Spaltenüberschriften mit ! markieren
 - ganz oben: class = "wikitable" ändern auf class="wikitable alex-blue"

Parameter

Parameter werden als `<code></code>` geschrieben in der Form `<code>Objektyp: Gruppe: Parametername</code>`

Beispiel:

Systemeinstellungen: Einsatzanfragen: Benachrichtigungen per Email senden

Beispiele für Dokumentation Programmfunktion

- [Abschlussbuchungen](#)
- [Indikatoren](#)
- [Schemaanpassung](#)

Vorlage DB für Beispiele

[DokuDBStart](#)

Links:

[Grafik Rohdaten](#)