



# Workflow Szenario Beispiel 7

Typ: Einfacher Neuer Workflow  
Bereich: Vertrieb

30. November 2019  
© agiles Gruppe 2019

agiles Informationssysteme GmbH  
Kurze Mühren 2 – 4  
20095 Hamburg, Deutschland

Telefon: +49 (40) 30 95 33 - 0  
Fax: +49 (40) 30 95 33 - 75  
[workflow@agiles.com](mailto:workflow@agiles.com)  
[www.agilesWorkflow.de](http://www.agilesWorkflow.de)

## Lernziele

### **Herkunft Verschiebung Datumsformel:**

Wenn eine Aufgabe mit einer Herkunft Verschiebung Datumsformel versehen wird, wird das berechnete Startdatum um den angegebenen Wert nach vorne oder hinten verschoben.

### **Zeitraum bezogen auf Referenztabelle:**

Indem als Herkunftsart einer Aufgabe „Referenztabelle“ gewählt wird, kann der Start der Aufgabe in Abhängigkeit von dem Wert eines definierten Feldes auf der Referenztabelle erfolgen.

### **Bearbeitungsseite auf Workflow Vorlage:**

Durch Angabe einer Bearbeitungsseiten ID in einer Workflow Vorlage kann die Einrichtung der Bearbeitungsseiten ID der Zugehörigkeitsart überschrieben werden. Dadurch kann das Öffnen der Datenquelle auf einer separaten Seite erfolgen.

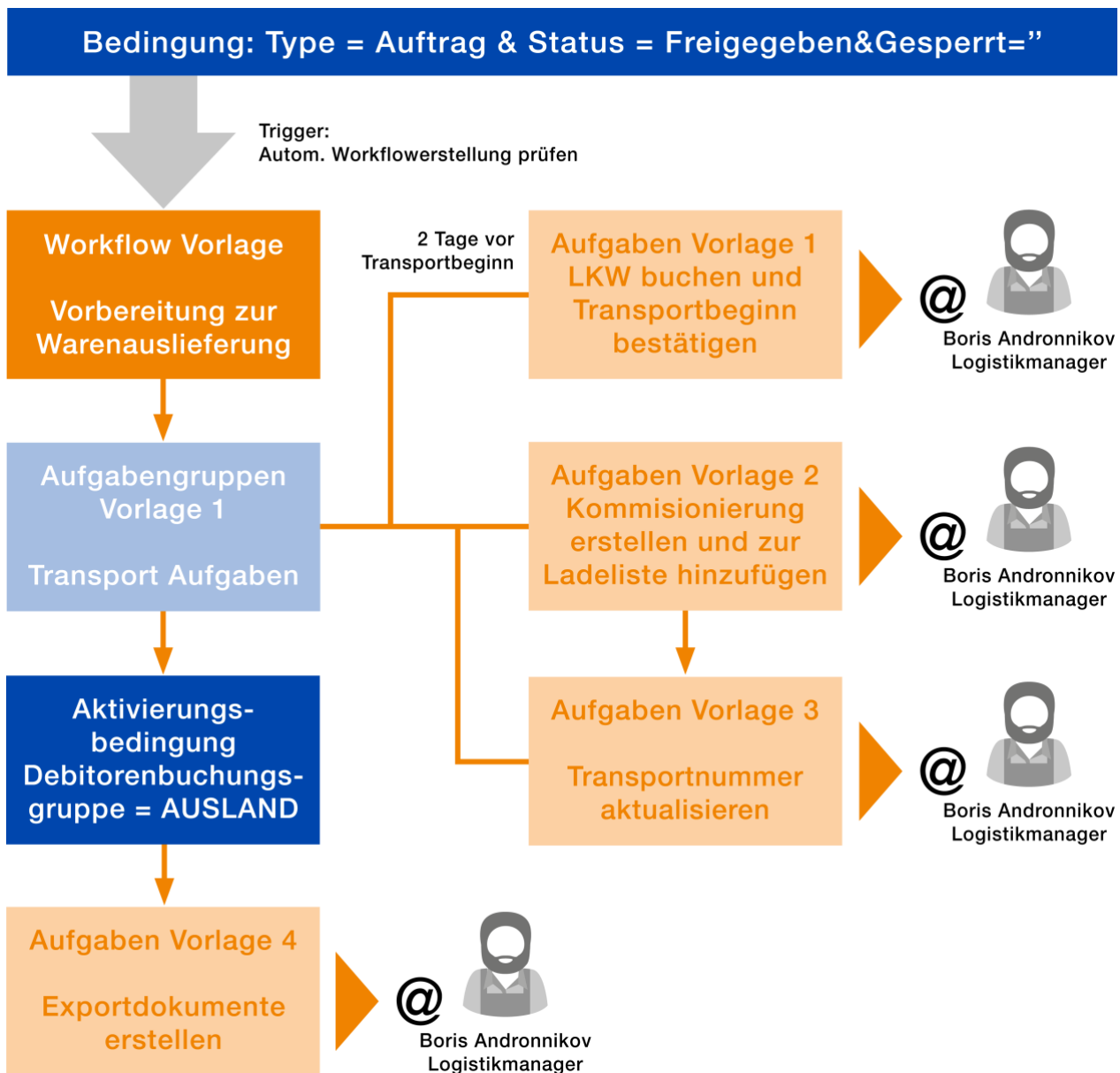
### **Tabellenverbindung:**

Das Definieren von Tabellenverbindungen ermöglicht es, bei der Erstellung von Vorlagen auf die Daten zweier Tabellen zuzugreifen. Eine Verbindung von mehr als zwei Tabellen ist nicht möglich.

### **Geschäftsprozess „Vorbereitung zur Warenauslieferung“:**

Für die Organisation von Transporten ist der Logistikmanager zuständig. Zwei Tage vor Transportbeginn bucht er den LKW und bestätigt den Transporttermin. Daraufhin stellt er die Kommissionierung zusammen und fügt sie der Ladeliste hinzu. Schließlich wird noch die Transportnummer aktualisiert. Für ausländische Kunden werden zusätzlich noch Export-Dokumente erstellt.

## agilesWorkflow Diagramm



## agilesWorkflow Einrichtung

### Zugehörigkeitsart

Nr.: 36 (Verkaufskopf)  
 Pufferzeit im Funktionsaufruf-Server: 30 Sekunden  
 Automatische Workflows: Ja  
 Schlüsselwort Definitionen  
     Für alle Bedingungszeilen gilt  
         Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)  
         Alle Felder anhaken  
 Schlüsselwort Definition Zeile 1  
     Feld ID: 3 (Nr.)  
 Schlüsselwort Definition Zeile 2  
     Feld ID: 79 (Verk. an Name)

### Tabellenverbindung

Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)  
 Zu verbindende Tabellen ID: 18 (Debitor)  
 Tabellenverbindung Zeile 1  
     Feld ID: 1 (Nr.)  
     Wertart: Feld  
     Wert: 2 (Verk. an Debitor Nr.)

### Aufgaben Vorlage

|                    |   |
|--------------------|---|
| Aufgaben Vorlage 1 | <b>Zugehörigkeitsart Nr.:</b> 36 (Verkaufskopf)<br><b>Code:</b> WF070-A010<br><b>Beschreibung:</b> LKW buchen & Transportbeginn bestätigen  |
| WER                | <b>Mitarbeitercode:</b> BA  |
| WARUM              | Keine Aktivierung   |
| WANN               | <b>Herkunftsart:</b> Referenztablelle<br><b>Herkunftsfeld:</b> 21 (Warenausg. Datum)<br><b>Herkunft Verschiebung Datumsformel:</b> -2T<br><b>Dauer Datumsformel:</b> 2T<br><b>Dringlichkeit Datumsformel:</b> -1T |
| WAS                | <b>Art:</b> Manuelle Erledigung   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aufgaben Vorlage 2 | <b>Zugehörigkeitsart Nr.:</b> 36 (Verkaufskopf)<br><b>Code:</b> WF070-A020<br><b>Beschreibung:</b> Kommissionierung erstellen und zur Ladeliste zuf. |
| WER                | <b>Mitarbeitercode:</b> BA   |
| WARUM              | Keine Aktivierung  |
| WANN               | <b>Herkunftsart:</b> Workflow<br><b>Dauer Datumsformel:</b> 1T   |
| WAS                | <b>Art:</b> Manuelle Erledigung  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aufgaben Vorlage 3 | Zugehörigkeitsart Nr.: 36 (Verkaufskopf)<br>Code: WF070-A030<br>Beschreibung: Transportnr. Aktualisieren |
| WER                | Mitarbeitercode: BA  |
| WARUM              | Keine Aktivierung  |
| WANN               | Herkunftsart: Aufgabe<br>Herkunftscode: WF070-A020<br>Dauer Datumsformel: 1T                             |
| WAS                | Art: Feldwertprüfung<br>Bedingung Code: WF070-B010   |

## Bedingung

Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)

Code: WF070-B010

Beschreibung: Prüfe Transportnr.

Art: Feldwertprüfung

Bedingungszeile 1

Aktiv: Ja

Art: Feld

Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)

Feld ID: 106 (Paketverfolgungsnr.)

Filter: <>"

Bearbeitungsseiten ID: 42 (Verkaufsauftrag)

## Aufgabengruppen Vorlage

Zugehörigkeitsart Nr.: 36 (Verkaufskopf)

Code: WF070-AG010

Beschreibung: Transportaufgaben

Aufgabengruppen Zeile 1

Art: Aufgabe

Code: WF070-A010

Aufgabengruppen Zeile 2

Art: Aufgabe

Code: WF070-A020

Aufgabengruppen Zeile 3

Art: Aufgabe

Code: WF070-A030

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aufgaben Vorlage 4 | Zugehörigkeitsart Nr.: 36 (Verkaufskopf)<br>Code: WF070-A040<br>Beschreibung: Exportdokumente erstellen  |
| WER                | Mitarbeitercode: BA  |
| WARUM              | <b>Aktivierungsbedingung</b><br>Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)<br>Code: WF070-B020<br>Beschreibung: Ausländischer Debitor<br>Art: Aktivierung<br>Bedingungszeile 1<br>Aktiv: Ja<br>Art: Feld<br>Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)<br>Feld ID: 31 (Debitorenbuchungsgruppe)<br>Filter: Ausland<br>Bedingungscode: WF070-B020 |
| WANN               | Herkunftsart: Aufgabengruppe<br>Herkunftscode: WF070-AG010<br>Dauer Datumsformel: 2T<br>Dringlichkeit Datumsformel: -1T  |
| WAS                | Art: Manuelle Erledigung   |

## Workflow Vorlage

Zugehörigkeitsart Nr.: 36 (Verkaufskopf)  
Code: WF070  
Beschreibung: Vorbereitung zu Warenauslieferung  
Bearbeitungsfenster ID: 42 (Verkaufsauftrag)  
Verwendungsbedingung: WF070-B030

### Bedingung

Tabellen ID: 36 (Verkaufsauftrag)  
Code: WF070-B030  
Beschreibung: Auftrag fertig zur Auslieferung  
Art: Workflow Vorlagenverwendung  
Bedingungszeile 1  
    Aktiv: Ja  
    Art: Feld  
    Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)  
    Feld ID: 1 (Belegart)  
    Filter: Auftrag  
Bedingungszeile 2  
    Aktiv: Ja  
    Art: Feld  
    Tabellen ID: 36 (Verkaufskopf)  
    Feld ID: 120 (Status)  
    Filter: Freigegeben  
Bedingungszeile 2  
    Aktiv: Ja  
    Art: Feld  
    Tabellen ID: 18 (Debitor)  
    Feld ID: 39 (Gesperrt)  
    Filter: [Optionswert Leer]

Workflow Zeile 1

Art: Aufgabengruppe

Code: WF070-AG010

Workflow Zeile 2

Art: Aufgabe

Code: WF070-A040