

SAP 2 Semester

Übung 4 Workflow

Durch einen Workflow wird sichergestellt, dass die richtige Person zur richtigen Zeit die richtige Person zu richtigen Arbeit erhält.

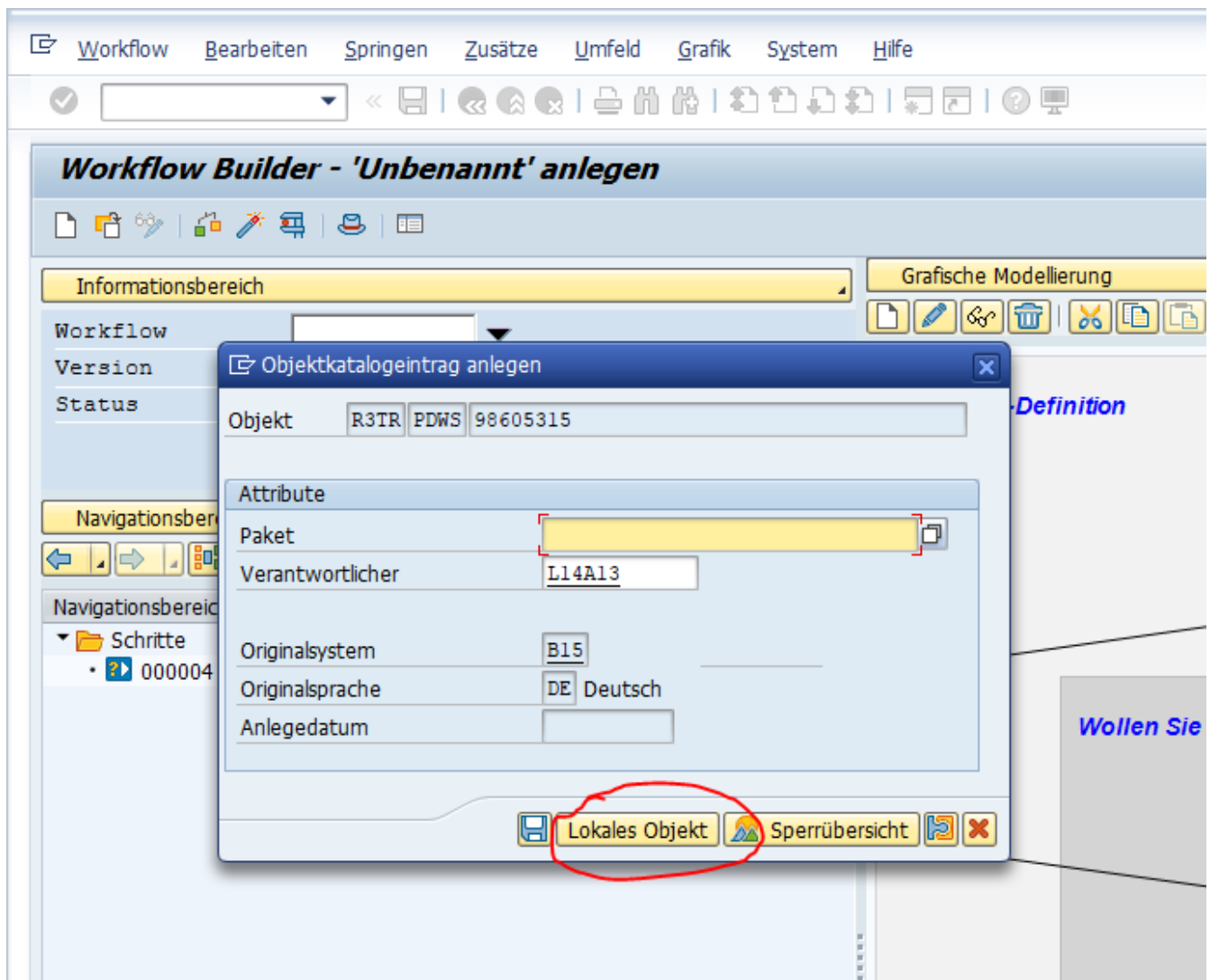
Was kann ein Workflow

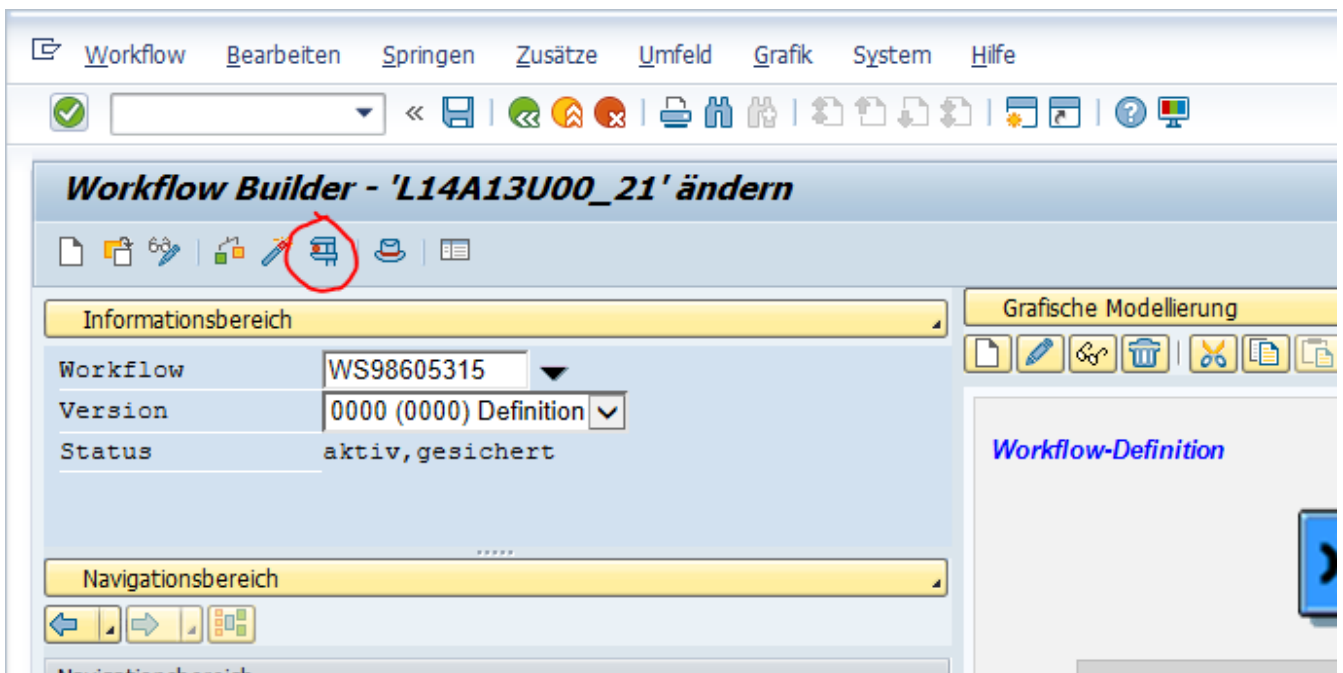
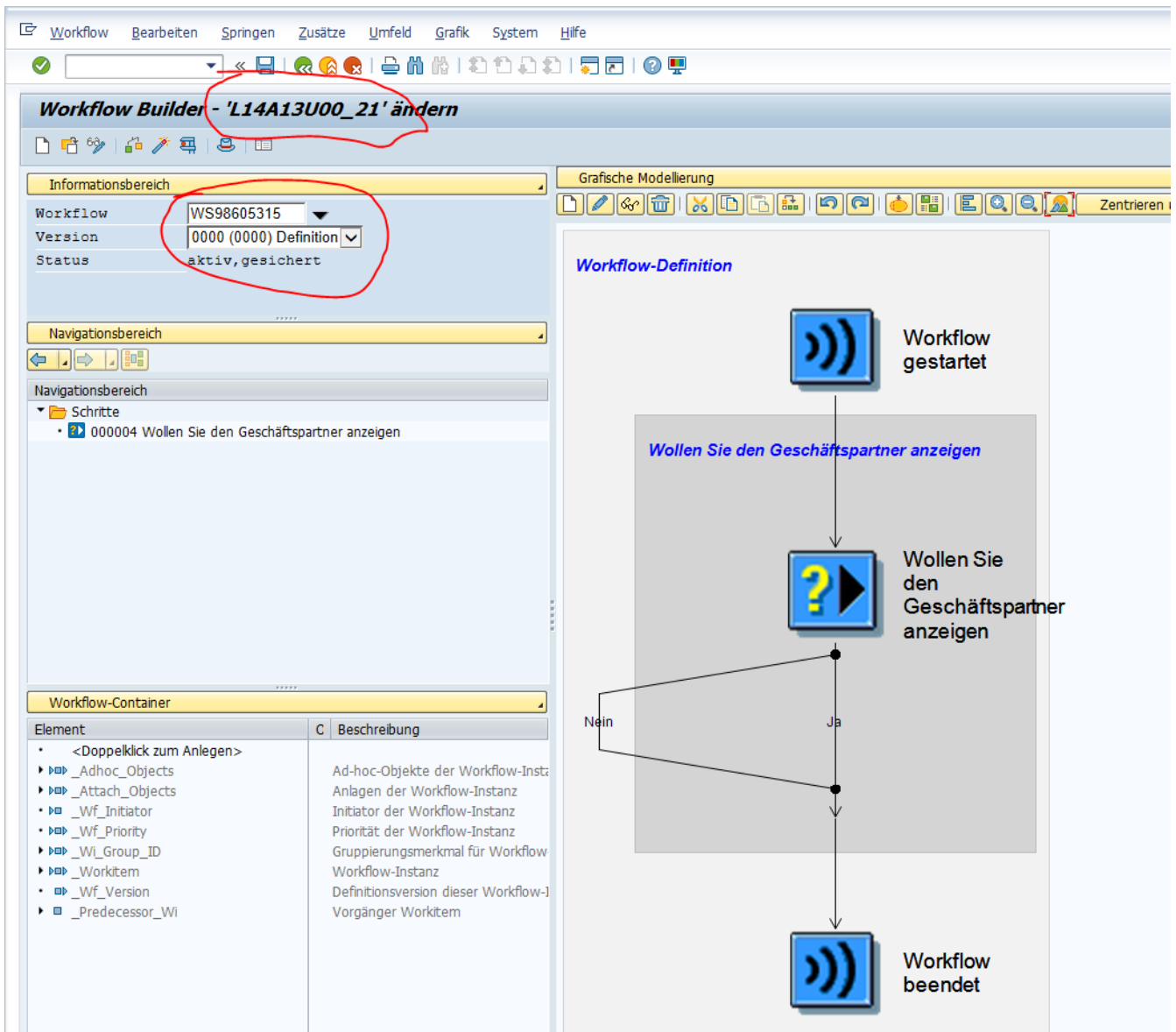
- Zuordnung von Aufgaben an Mitarbeiter (Business Workplace → Eingang → Workflow)
- Zeitliche Durchführungskontrolle (Eskalationsprozedur wenn vorgegebene Zeit nicht eingehalten wird.)
- Start beliebiger Programme zur Aufgabendurchführung
- Prozesssteuerung gemäß implementierter Logik (Schleifen, Verzweigungen, usw.)
- Dokumentation der GP-Instanzen (Wer? Wann? Was?)
- Sicherstellung von GP-Regel
- Steuerung der WFs über Ereignisse z.B. automatische Start

Transaktion Workflow Builder SWDD

<USER><UXX_21>

Übung 00 Hello World Style





Workflow Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe

Workflow testen

Organisatorisches Umfeld auffrischen Workflow-Protokoll Business Workplace Aufgabe anzeigen

Workflow: WS98605315 L14A13U00_2...

Typ: Workflow-Muster

Bezeichnung: mein erster WF

Gültigkeit: 01.01.1900 bis 31.12.9999

Eingabedaten Ad-hoc-Bearbeiter Termindaten Ausgang

Testdaten Laden Speichern Initialdaten

Ausdruck	C	Werte
• _Wf_Initiator		USL14A13
• _Wf_Priority		5
• _Wi_Group_ID		< keine Instanz >

Schritt Bearbeiten Springen Zusätze System Hilfe

Workflow Builder - 'L14A13U00_21' ändern

Informationsbereich

Workflow: WS98605315

Version: 0000 (0000) Definition

Status: überarbeitet, gesichert

Navigationbereich

Navigationbereich

Schritte

- 000004 Wollen Sie den Geschäftspartner anzeigen

Workflow-Container

Element	C	Beschreibung
<Doppelklick zum Anlegen>		
Adhoc_Objects		Ad-hoc-Objekte der Workflow-Instanz

Aktivität: 000009

Steuerung Details Ausgänge Benachrichtigung Frist Vorlagetermin Spätester Start

Aufgabe: Schrittbezeichnung

Aufgabe anlegen

Bearbeiterzuordnung für Aufgabe

Verwendungsnachweis für Aufgabe

Aufgabe testen

Aufgabe kopieren und bearbeiten

BRFplus Aufgabe anlegen

BRFplus Aufgabe kopieren und bearbeiten

BRFplus Funktion einbinden

Eigenschaften der Aufgabe

- Bearbeiterzuordnung
- Hintergrundverarbeitung
- Verarbeitungsende bestätigen

Aufgabenbeschreibung - hier klicken, um zur Aufgabe zu springen...

Paket

Anwendungskomponente

 Grunddaten


Beschreibung

Container

»» Auslösende Ereignisse

Beendende Ereignisse

 Defaultregeln

 SAPphone

Kürzel

Bezeichnung	Geschäftspartner anzeigen
-------------	---------------------------

Freigabestatus Nicht definiert

Workitem-Text



Workitem-Text

Objektmethode

Objektkategorie BOR-Objekttyp ▼

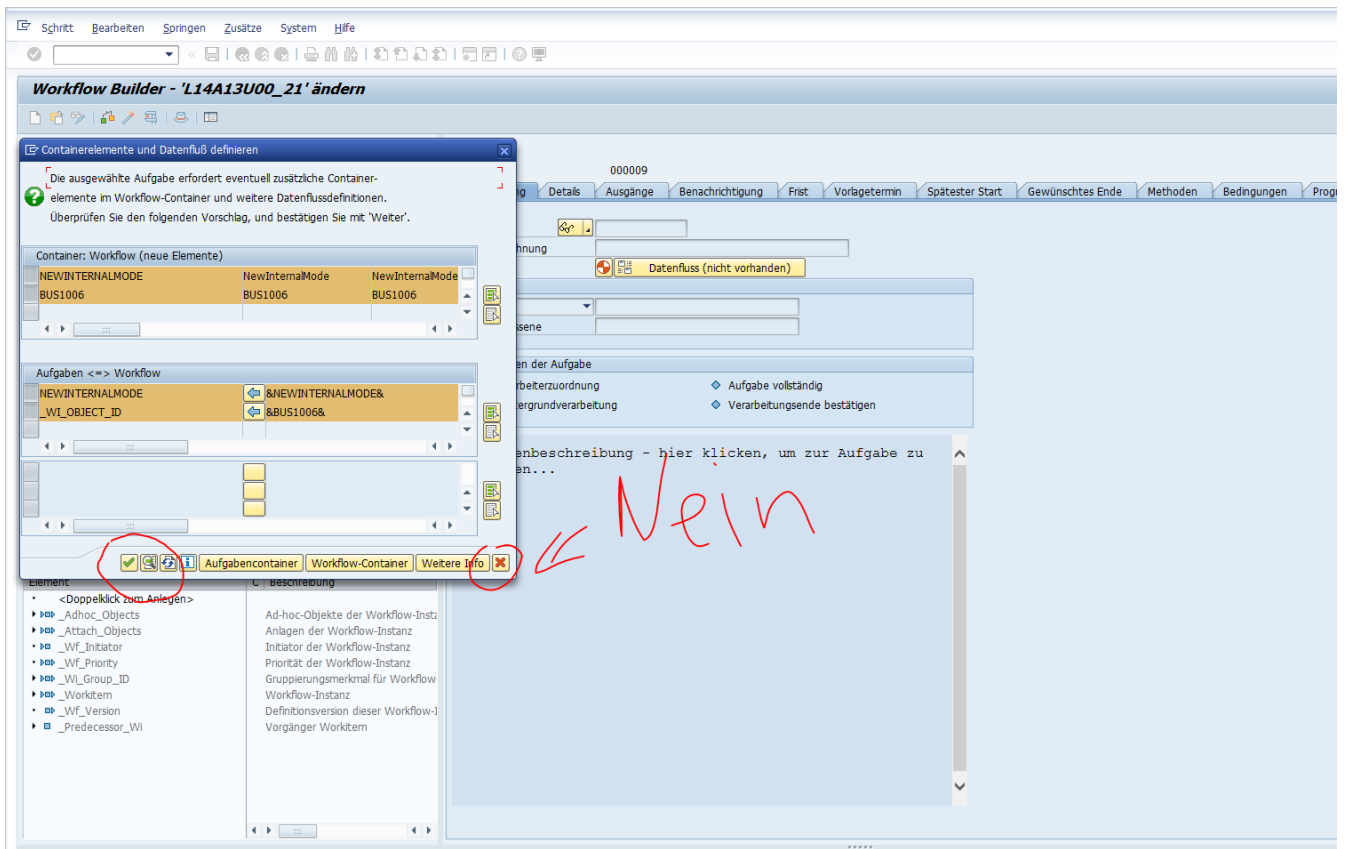
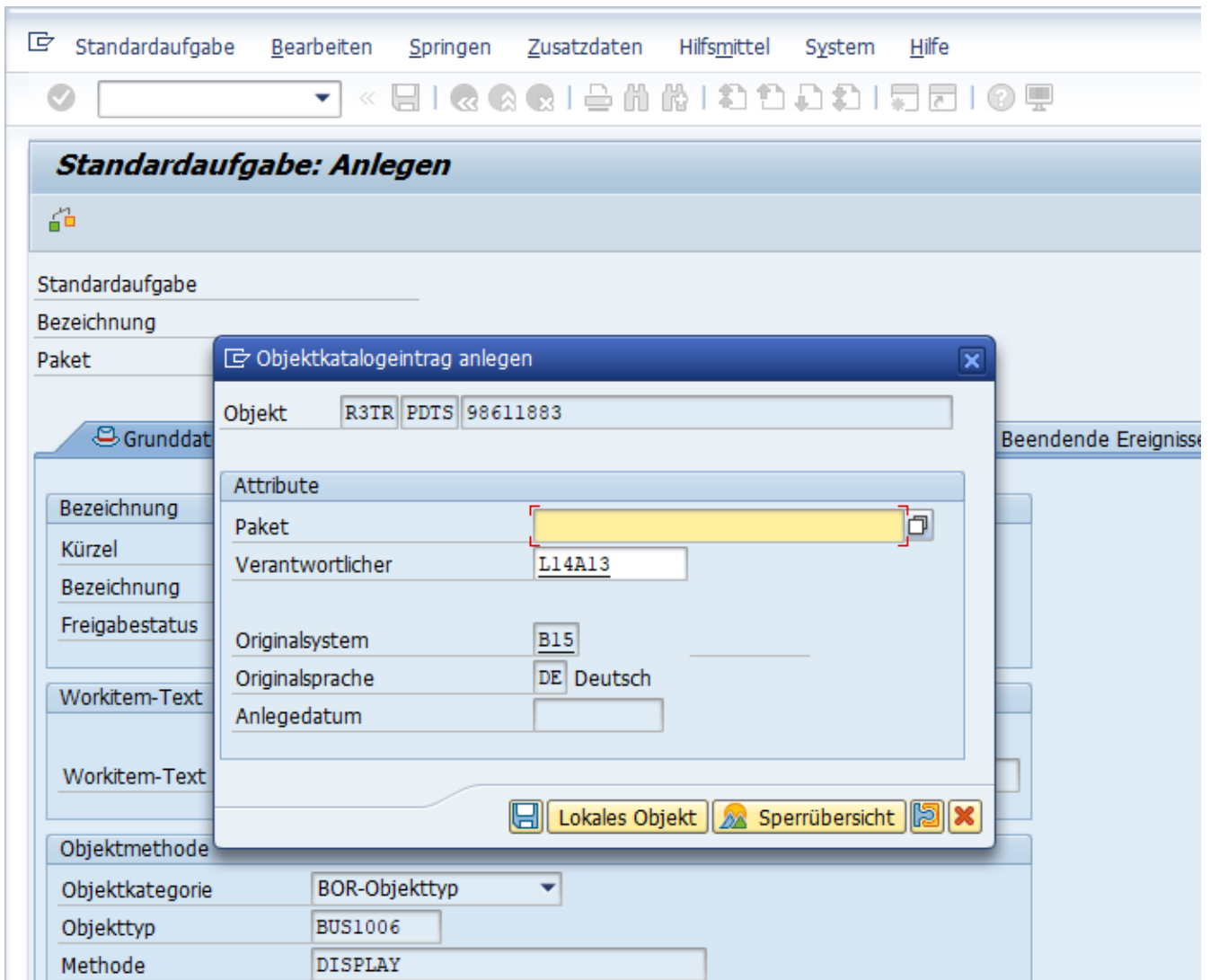
Objekttyp	BUS1006
-----------	---------

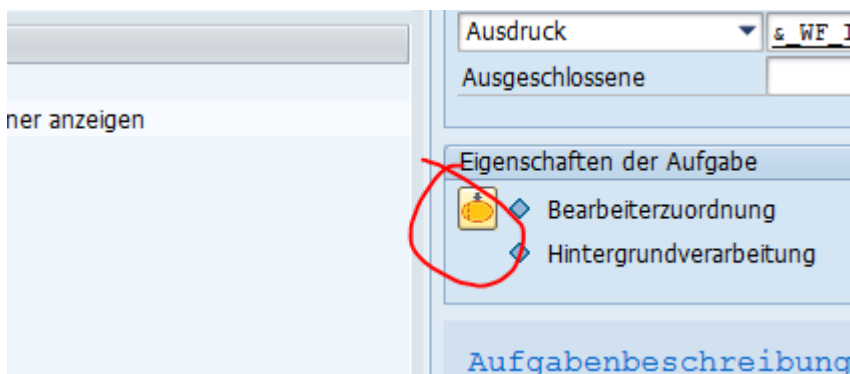
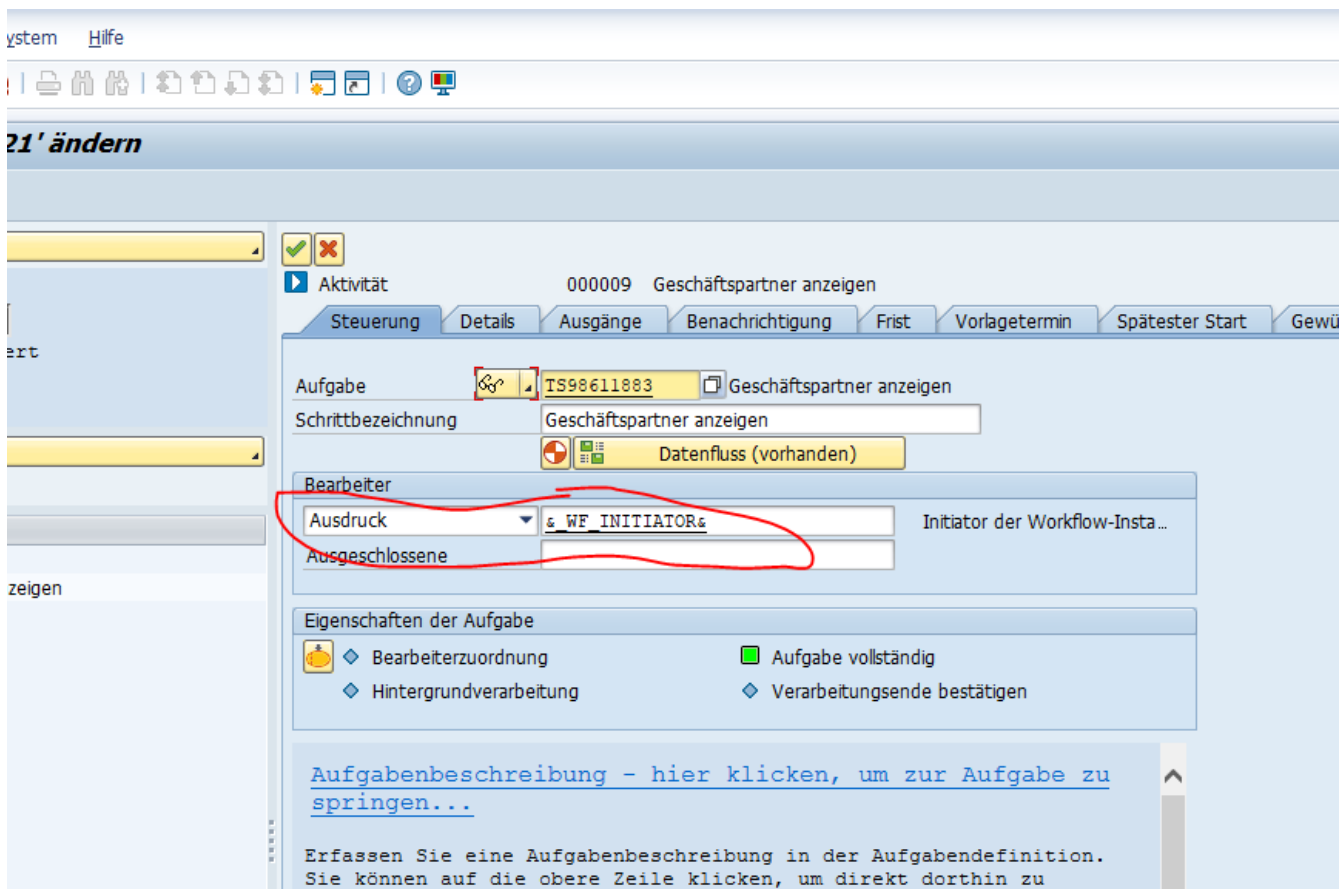
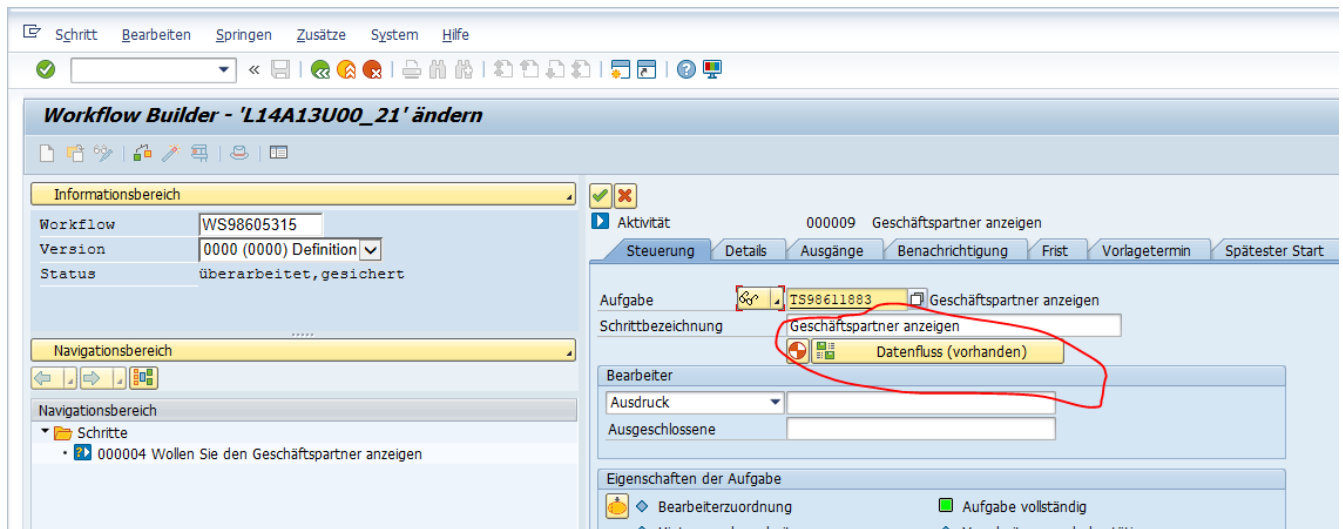
Methode	DISPLAY
---------	---------

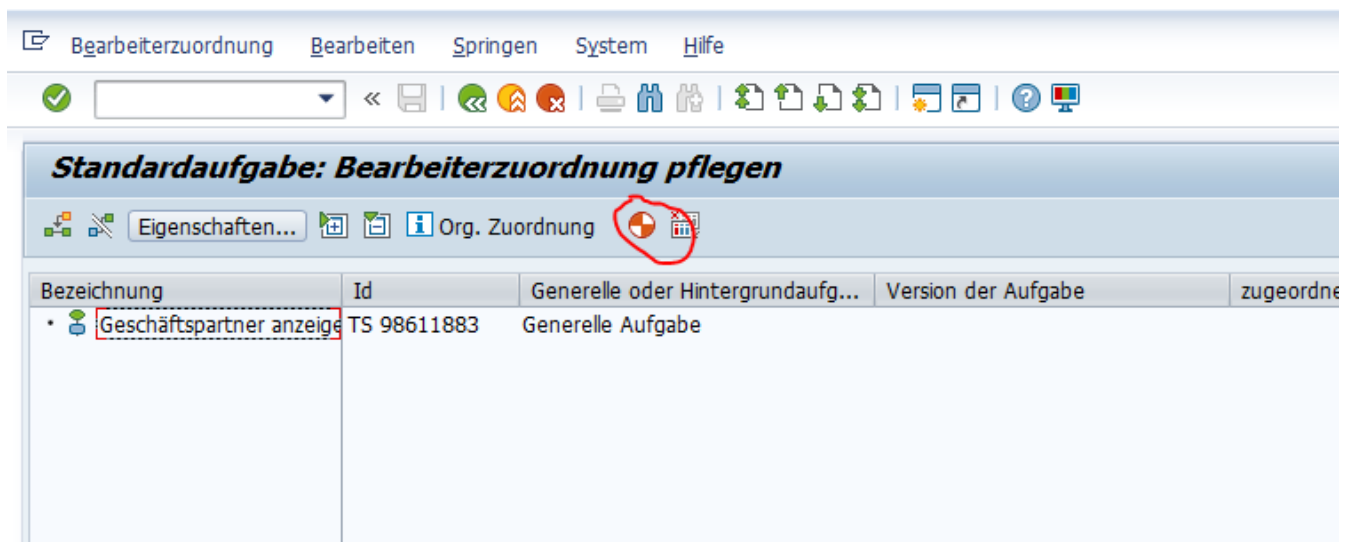
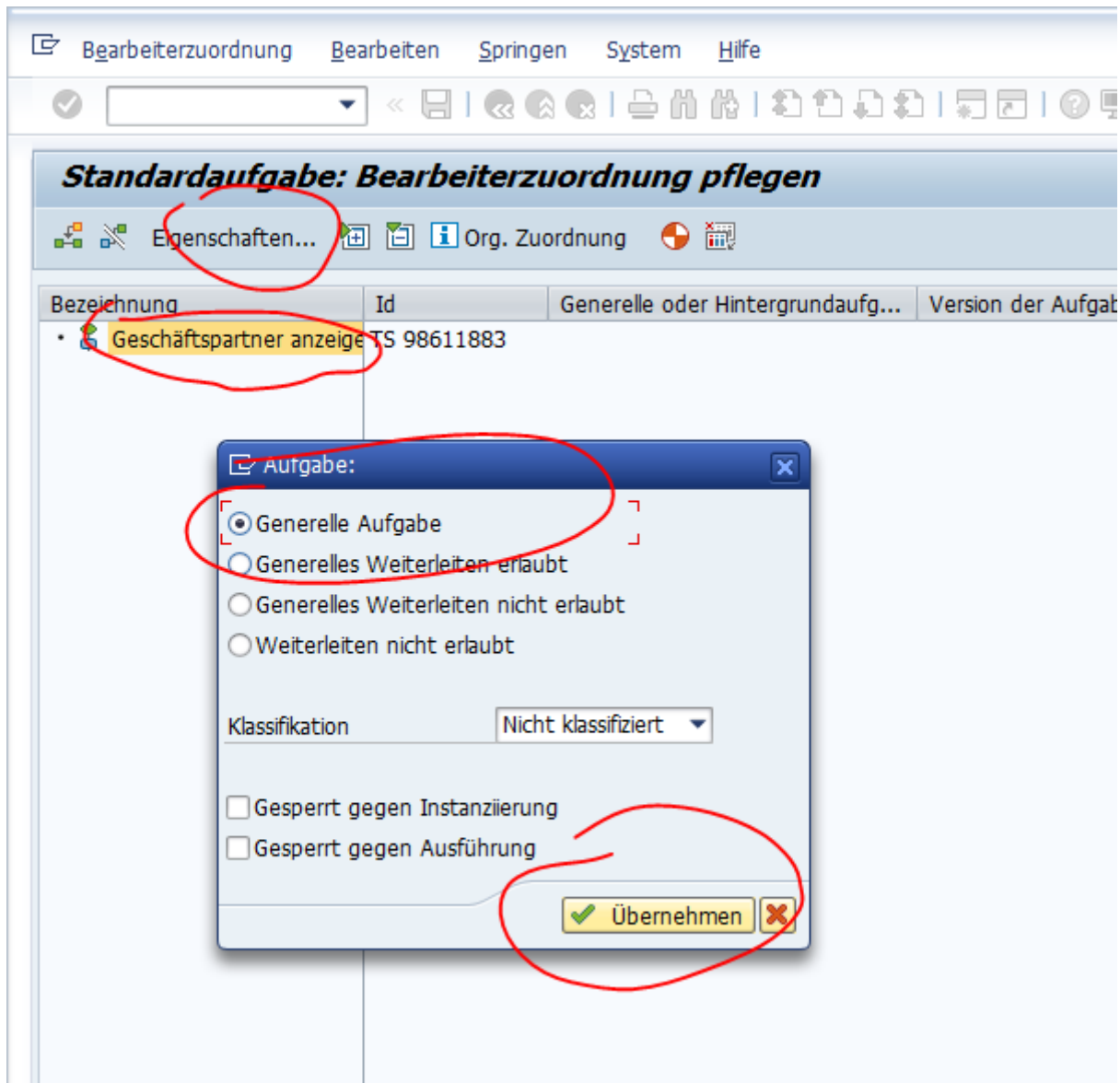
☐ Synchrone Objektmethode☐ Objektmethode mit Dialog

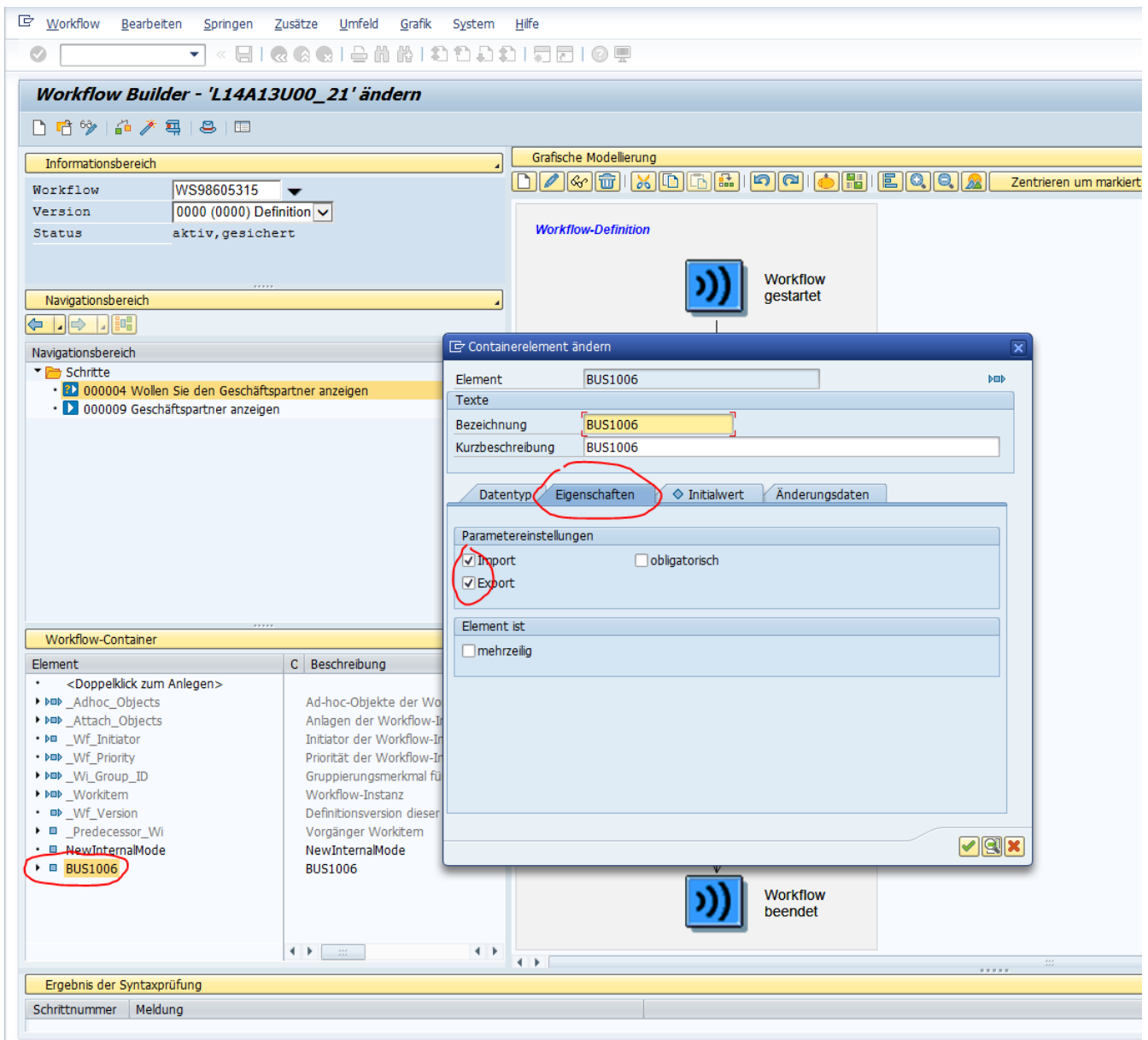
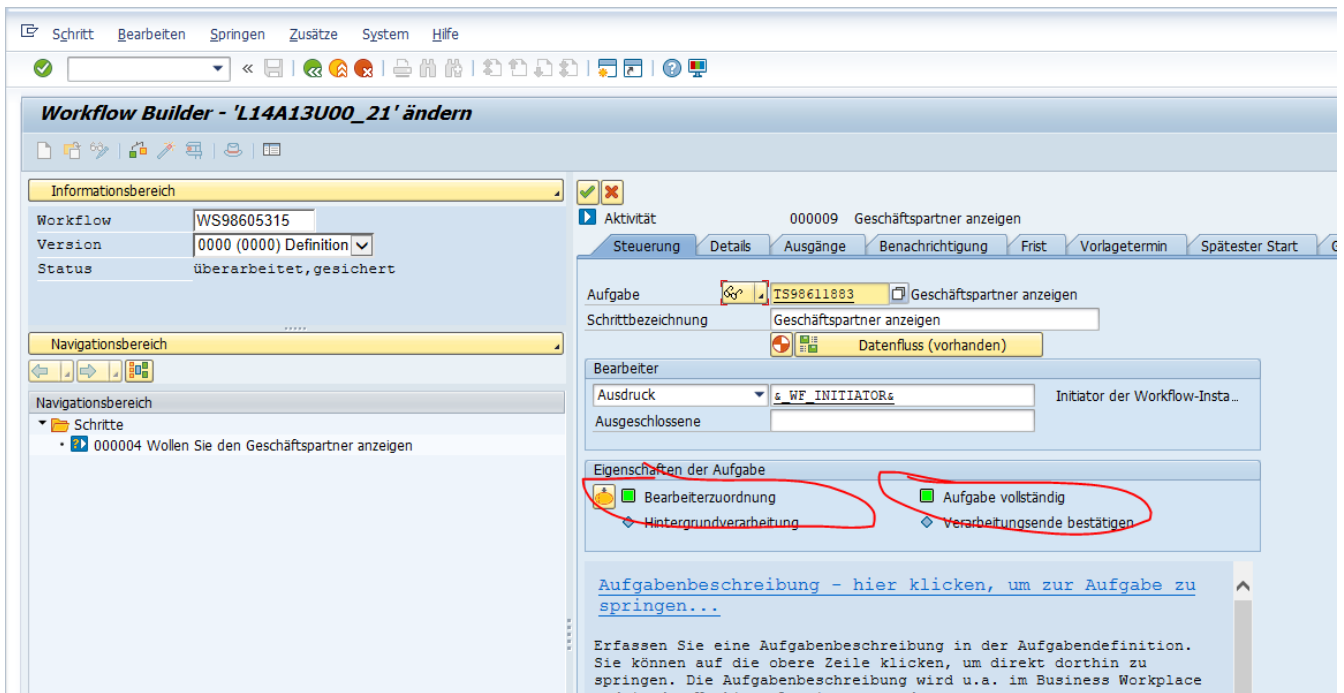
Ausführung

☐ Hintergrundverarbeitung☐ Per SAPforms ausführbar☐ Verarbeitungsende bestätigen









Workflow Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe

Workflow testen

Organisatorisches Umfeld auffrischen Workflow-Protokoll Business Workplace Aufgabe an

Workflow: WS98605315 L14A13U00_2...

Typ: Workflow-Muster

Bezeichnung: mein erster WF

Gültigkeit: 01.01.1900 bis 31.12.9999

Eingabedaten Ad-hoc-Bearbeiter Termindaten Ausgang

Testdaten Laden Speichern Initialdaten

Ausdruck	C	Werte
• _Wf_Initiator		USL14A13
• _Wf_Priority		5
• _Wf_Group_ID		< keine Instanz >
• BUS1006		< keine Instanz >

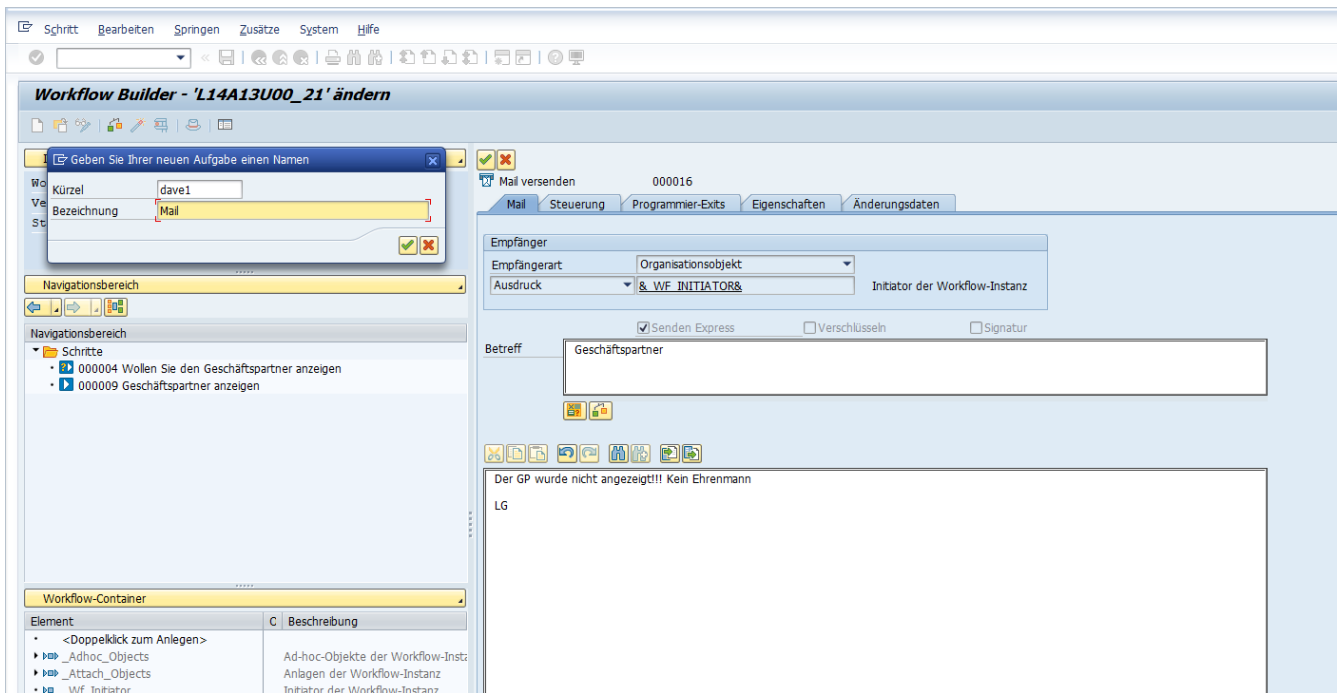
Geschäftspartner

Geschäftspartner 608728

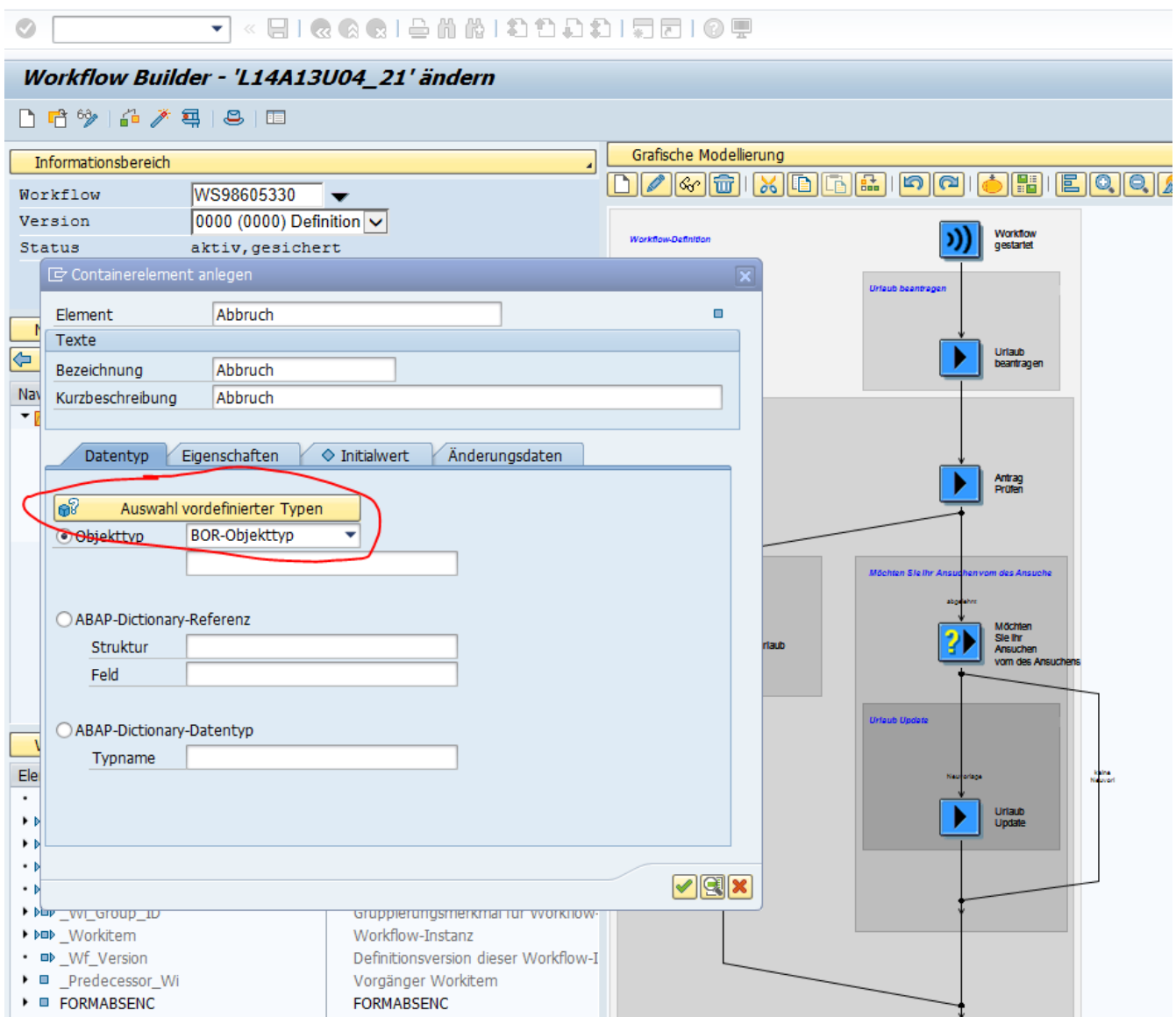
Gesamtschlüssel

Objekttyp Schlüssel

BUS1006



Übung 04 Teil 2



14A13U04_21' ändern

05330
000) Definition
beitet,nicht gesichert

Schleife (Until) 000034

Steuerung Eigenschaften Änderungsdaten

Schrittbezeichnung [Schleife]

Bedingung

Hier klicken, um eine neue Bedingung anzulegen

Schleife (Until) 000034

Bedingung ändern

Operatoren

Logik

Konstante

Klammern

Ausdruck 2

Beschreibung

Systemfelder

Container

_Adhoc_Objects

_Attach_Objects

_Wf_Initiator

_Wf_Priority

_Wi_Group_ID

_Workitem

_Wf_Version

_Predecessor_Wi

FORMABSENC

Abbruch

Ad-hoc-Objekte der Workflow-Instanz

Anlagen der Workflow-Instanz

Initiator der Workflow-Instanz

Priorität der Workflow-Instanz

Gruppierungsmerkmal für Workflow-Instanzen

Workflow-Instanz

Definitionsversion dieser Workflow-Instanz

Vorgänger Workitem

FORMABSENC

Abbruch

Bedingung

Not	L	Ausdruck 1	Operator	R	Ausdruck 2
		&ABBRUCH&	---	➔	---

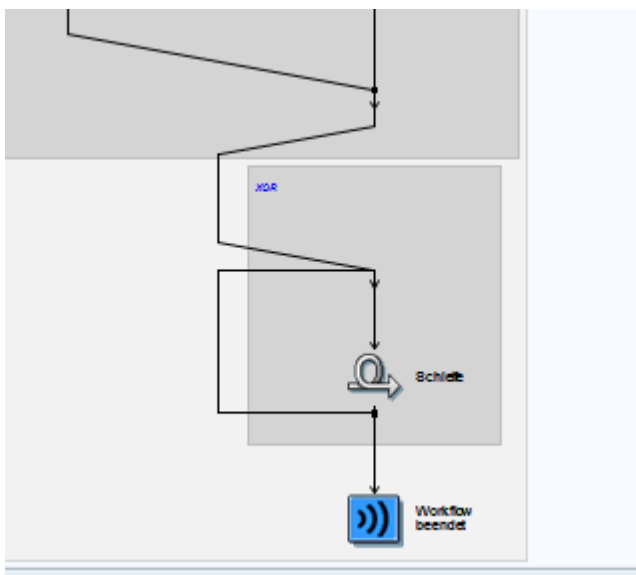
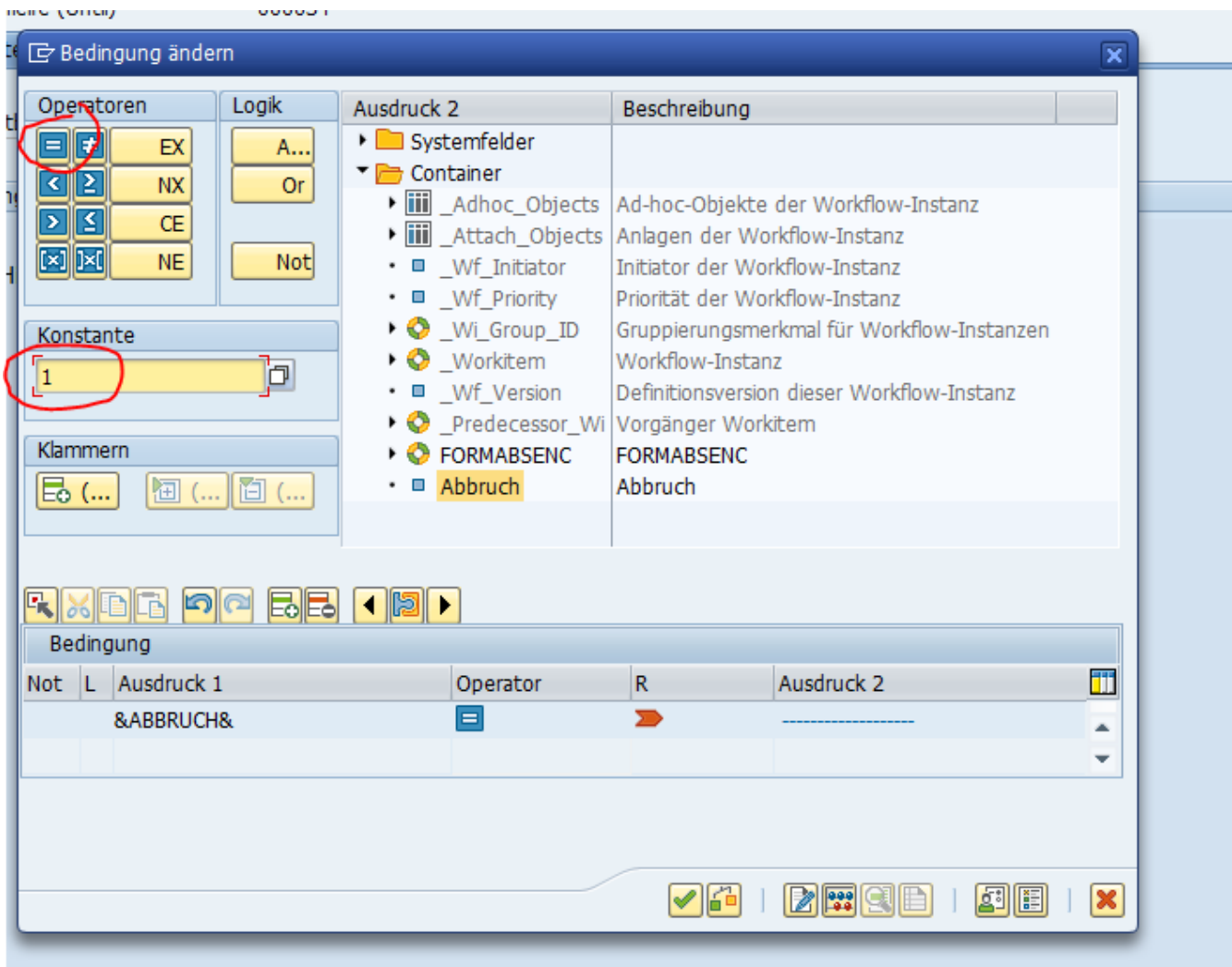
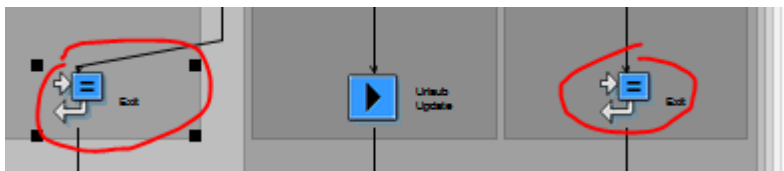
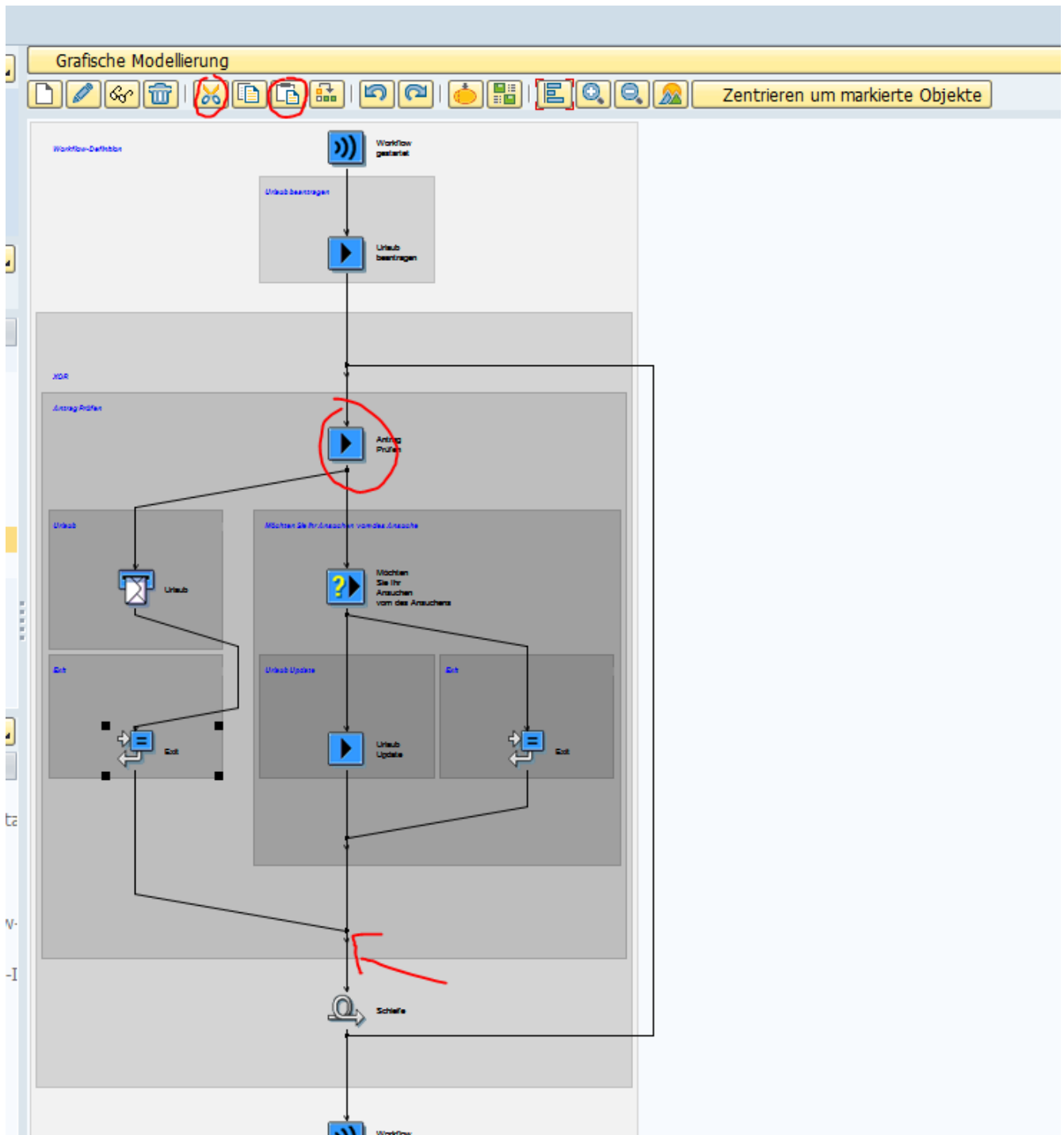


Figure 1. Kaka



Containeroperation000040Exit

SteuerungEigenschaftenÄnderungsdaten

SchrittbezeichnungExit

AusgangsbezeichnungExit

☒ Schritt nicht im Workflow-Protokoll

Operation

ErgebniselementAbbruchAbbruch

Zuweisung=Zuweisen (der Inhalt einer Tabelle wird zuvor gelöscht)

Ausdruck1

Operator

Ausdruck

16