Fragebogen2

Herzlich Willkommen zur Umfrage für meine Masterarbeit.

Bitte beachten Sie, dass die Zeit zur Bearbeitung der Aufgaben mitgemessen wird. Bitte bearbeiten Sie daher die Aufgaben ohne Unterbrechung.

Vielen Dank für die Teilnahme.

Diese Umfrage enthält 23 Fragen.

Allgemeine Fragen

1 Welches Geschlecht haben Sie? *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O weiblich
O männlich
2 Wie alt sind Sie? *
In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden.
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:
3
Wie schätzen Sie Ihre Erfahrung in der Modellierung mit imperativen Prozessmodellierungssprachen (z.B. BPMN) ein?
1=keine Erfahrung
2=wenig Erfahrung
3=durchschnittliche Erfahrung
4=viel Erfahrung
5=Experte *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O 1
O 2
O 3
○ 4 ○ 5
4 Seit wie vielen Jahren modellieren Sie imperative Prozessmodelle? *
In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden.
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:
5 Wie viele imperative Prozessmodelle haben Sie dieses Jahr ungefähr modelliert? *
In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden.
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

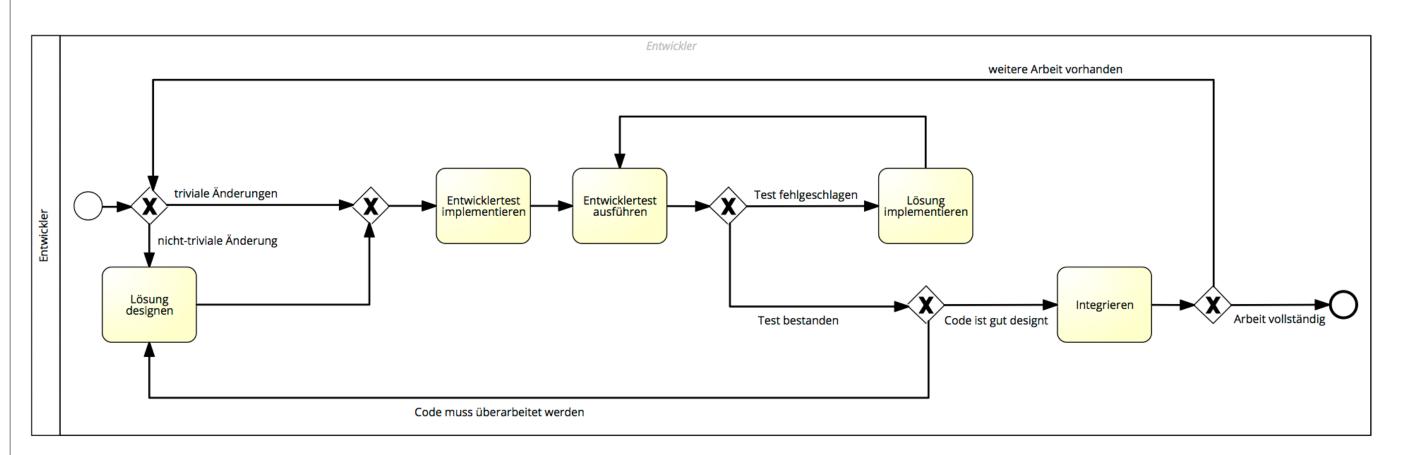
6 Wie schätzen Sie Ihre Erfahrung in der Modellierung mit deklarativen Prozessmodellierungssprachen (z.B. ConDec (Declare)) ein?
1=keine Erfahrung
2=wenig Erfahrung
3=durchschnittliche Erfahrung
4=viel Erfahrung
5=Experte *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O 1
O 2
O 3
O 4 O 5
0 5
7 Seit wie vielen Jahren modellieren Sie deklarative Prozessmodelle? * In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden.
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:
Bittle geben die inne runtwort nier ein.
8 Wie viele deklarative Prozessmodelle haben Sie dieses Jahr ungefähr modelliert? * In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden. Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:
9 Wie beurteilen Sie Ihr Wissen über das Software Engineering Prozessmodell Scrum? 1=keine Kenntnisse
2=wenig Kenntnisse 3=durchschnittliche Kenntnisse
4=gute Kenntnisse
5=Expertenwissen *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O 1
O 2
O 3
O 4
O 5

10
Wie beurteilen Sie Ihr Wissen über das Software Engineering Prozessmodell Rational Unified Process (RUP, Open UP)?
1=keine Kenntnisse
2=wenig Kenntnisse
3=durchschnittliche Kenntnisse
4=gute Kenntnisse
5=Expertenwissen *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O 1
O 2
O 3
O 4 O 5
11 Wie beurteilen Sie Ihr Wissen über das Software Engineering Prozessmodell V-Modell XT?
1=keine Kenntnisse
2=wenig Kenntnisse
3=durchschnittliche Kenntnisse
4=gute Kenntnisse
5=Expertenwissen *
Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:
O 1
O 2
O 3
45

Verständnis

12

Gegeben ist das folgende Prozessmodell:



Bitte beantworten Sie die nachfolgenden Fragen zu diesem Modell.

*

	Ja	Nein	Geht aus Modell nicht hervor	Unentschlossen
Als erste Aktivität kann die Aktivität "Integrieren" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "Entwicklertest implementieren" muss direkt danach die Aktivität "Entwicklertest ausführen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Wenn die Aktivität "Lösung designen" ausgeführt wurde, muss danach nicht zwangsläufig die Aktivität "Entwicklertest implementieren" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Wenn die Aktivität "Lösung implementieren" ausgeführt wurde, muss direkt danach die Aktivität "Entwicklertest ausführen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "Integrieren" endet der Prozess in jedem Fall sofort.	0	0	0	0
Als erste Aktivität im Prozess kann die Aktivität "Entwickeltest implementieren" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Die Aktivität "Lösung designen" kann erst ausgeführt werden, nachdem die Aktivitäten "Entwicklertest implementieren" und "Entwicklertest ausführen" ausgeführt wurden.	0	0	0	0
Als erste Aktivität im Prozess kann die Aktivität "Lösung designen" ausgeführt werden.	0	0	0	0

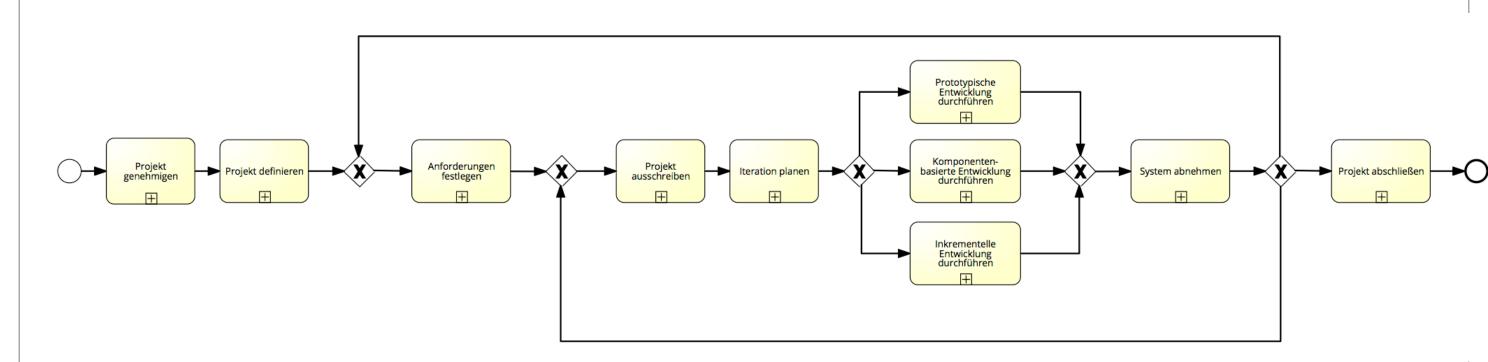
Prozess sofort.

Verständnis_2 **13 Gegeben ist das folgende Prozessmodell zu Scrum:** Tasks abarbeiten Scrum- Prozess managen succession alle 24 Stunden 15-minuetiges Scrum-Meeting durchfuehren alle 2-4 Wochen Sprint-Planning-Meeting durchfuehren chain response precedence Sprint Review Meeting succession succession chain response Product Backlog priorisieren Releaseplaene erstellen alternate precedence chain response alternate precedence Sprint Rueckblick succession succession Product Backlog abschaetzen und der zugehörige Unterprozess Sprint-Planning-Meeting durchführen. Anforderungen priorisieren Sprint Backlog erstellen Sprint-Backlog-Elemente in Tasks einteilen precedence precedence Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus: Geht aus Modell nicht hervor Unentschlossen Ja Nein Ein Scrum Meeting dauert 15 Minuten. Die Aktivität "Task abarbeiten" kann beliebig ausgeführt werden. Die Aktivität "Scrum Prozess managen" kann erst ausgeführt werden nachdem die Aktivität "Tasks abarbeiten" ausgeführt wurde. Als erste Aktivität im Prozess kann die Aktivität "Anforderungen priorisieren" ausgeführt werden. Ein Sprint wird alle 5 Wochen durchgeführt. Als erste Aktivität im Prozess kann die Aktivität "Product Backlog abschaetzen" ausgeführt werden. Als erste Aktivität im Prozess kann die Aktivität "Scrum Prozess managen" ausgeführt werden. Nach Beendigung der Aufgabe "Task abarbeiten" endet der

Verständnis_3

14

Gegeben ist das nachfolgende Prozessmodell:



Bitte beantworten Sie die nachfolgenden Fragen: *

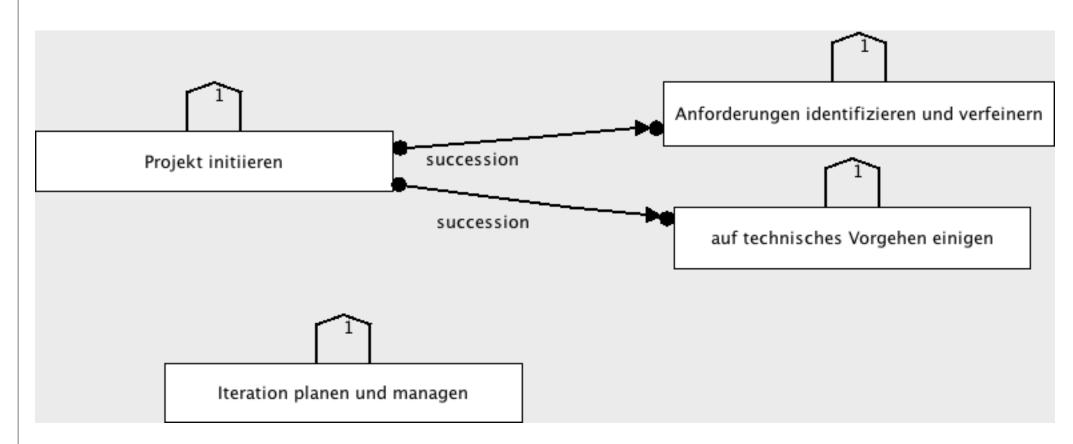
Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

Bitte warrieri Sie die Zutrenende Antwort für jed	Ja	Nein	Geht aus Modell nicht hervor	Unentschlossen
Die erste Aktivität, die im Prozess ausgeführt werden kann ist "Projekt genehmigen".	0	0	0	0
Die Aktivitäten "Prototypische Entwicklung durchführen", "Komponentenbasierte Entwicklung durchführen" und "Inkrementelle Entwicklung durchführen" können parallel zueinander ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "System abnehmen" kann die Aktivität "Projekt abschließen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "System abnehmen" kann die Aktivität "Anforderungen festlegen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "System abnehmen" kann die Aktivität "Projekt ausschreiben" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Die Aktivität "Iteration planen" kann innerhalb einer Prozessinstanz genau einmal ausgeführt werden.	0	0	0	0
Bevor die Aktivität "Projekt ausschreiben" ausgeführt werden kann, muss zunächst die Aktivität "Anforderungen festlegen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Nach Ausführung der Aktivität "Projekt abschließen" endet der Prozess.	0	0	0	0

Verständnis_4

15

Gegeben ist das nachfolgende Prozessmodell:



Bitte beantworten Sie die nachfolgenden Fragen:

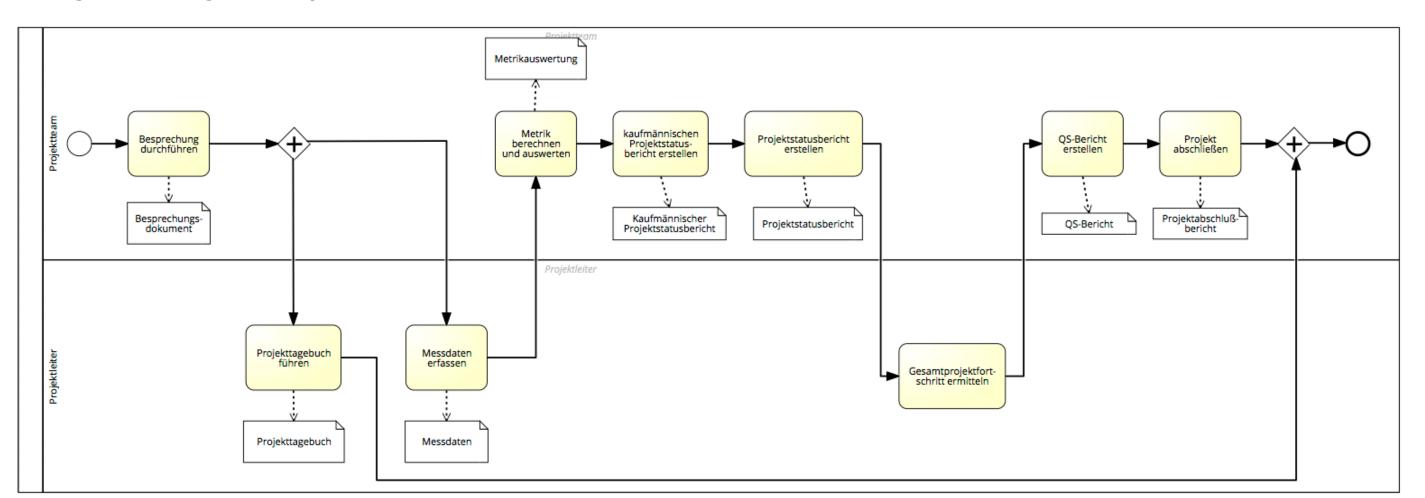
*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

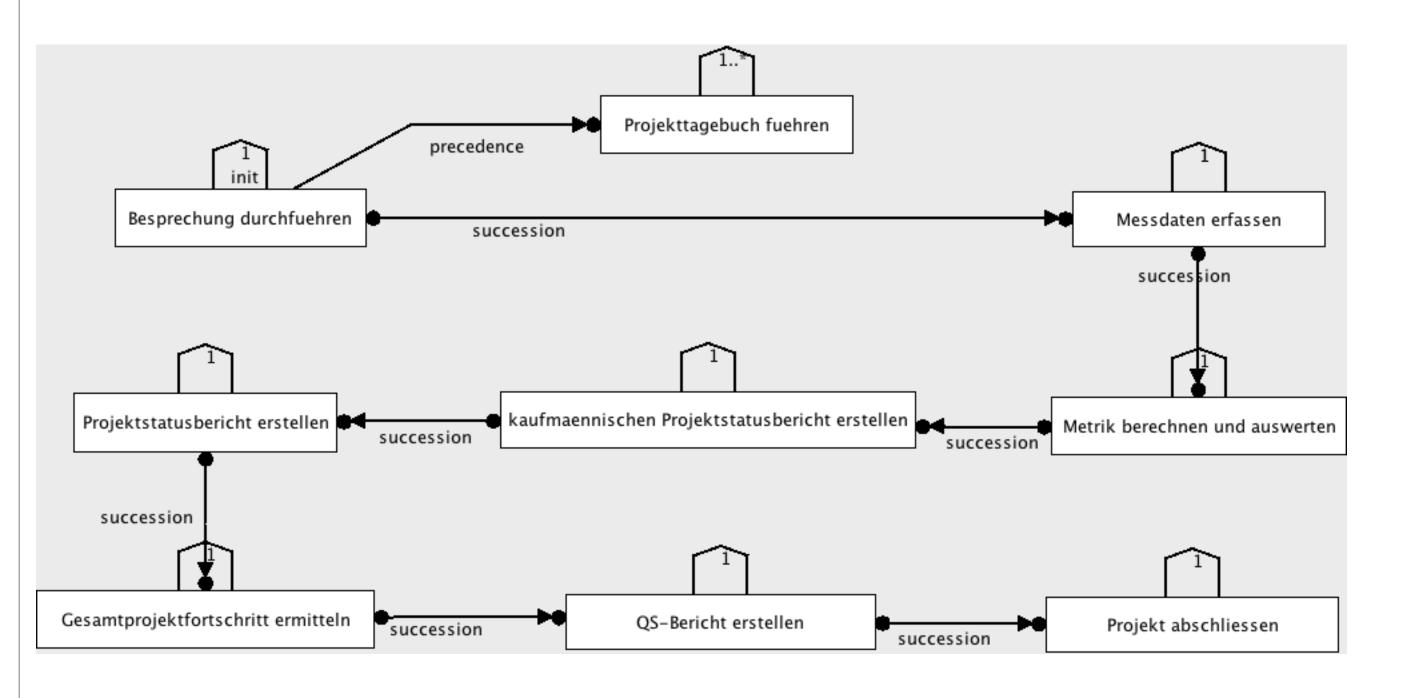
	Ja	Nein	Gent nicht aus Modell hervor	Unentschlossen
Als erste Aktivität kann die Aktivität "Projekt initiieren" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Als erste Aktivität kann die Aktivität "Iteration planen und managen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Bevor die Aktivität "Anforderungen identifizieren und verfeinern" ausgeführt werden kann, muss vorher die Aktivität "Projekt initiieren" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Bevor die Aktivität "Anforderungen identifizieren und verfeinern" ausgeführt werden kann, muss vorher die Aktivität "Iteration planen und managen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Bevor die Aktivität "auf technisches Vorgehen einigen" ausgeführt werden kann, muss vorher die Aktivität "Anforderungen identifizieren und verfeinern" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Bevor die Aktivität "Iteration planen und managen" ausgeführt werden kann, müssen vorher die Aktivitäten "Anforderungen identifizieren und verfeinern" und "auf technisches Vorgehen einigen" ausgeführt werden.	0	0	0	0
Die Aktivität "Iteration planen und managen" kann beliebig oft ausgeführt werden.	0	0	0	0
Die Aktivitäten "Anforderungen identifizieren und verfeinern" und "auf technisches Vorgehen einigen" können beliebig oft ausgeführt werden.	0	0	0	0

Befragung

16 Gegeben ist folgender imperativer Prozess zum V-Modell XT:



Und der folgende deklarative Prozess zum V-Modell XT:



Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

Imperative

*

Welches Modell finden Sie

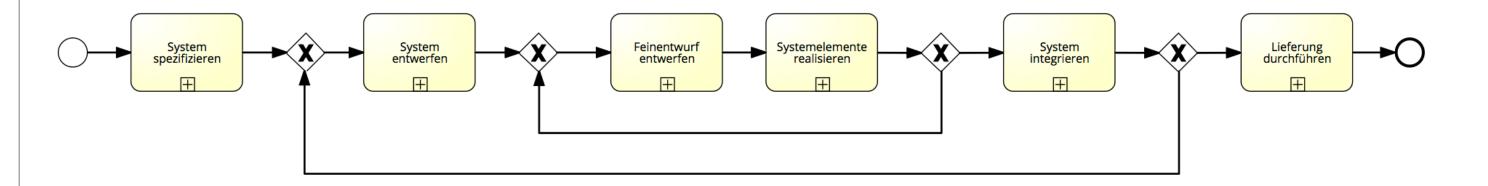
verständlicher?

Imperatives Modell

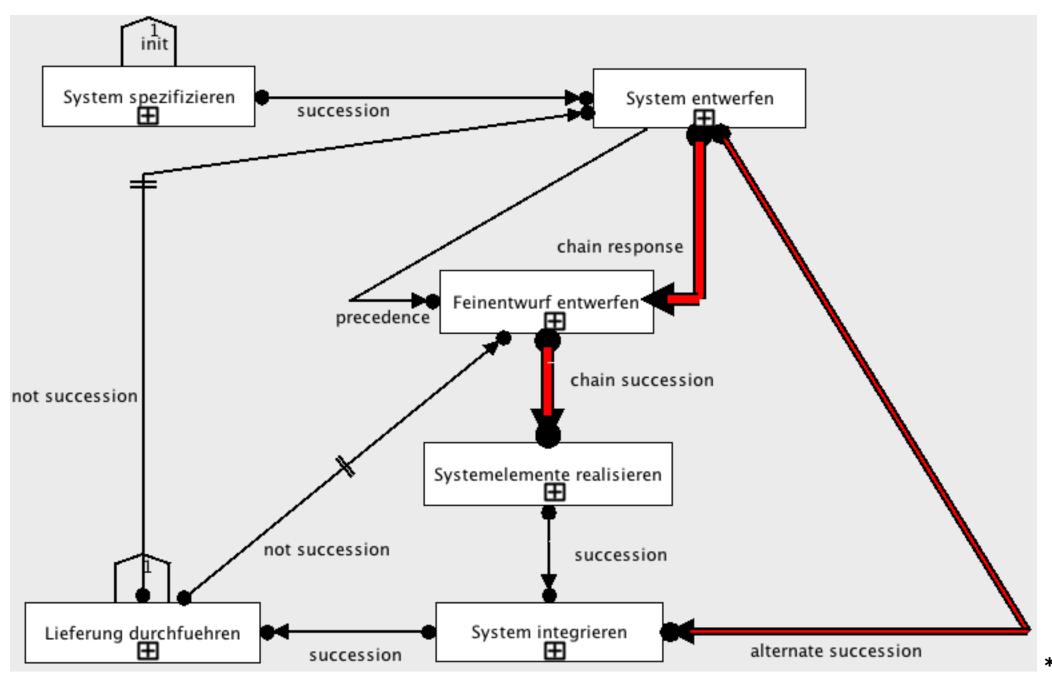
O

17 Bitte beschreiben Sie, warum Si	e das von Ihnen präferierte Modell ve	erständlicher finden. *
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:		
18		
Gegeben ist das nachfolgende impe	rative Modell zum Open UP:	
keine weitere Iteration		keine weitere Iteration notwendig
Inception X	Elaboration X	Construction Transition Transition
weitere Iteration notwendig	weitere Iteration notwendig	veitere Iteration notwendig weitere Iteration notwendig
Gegeben das folgende deklarative I	40dell zum Open UP:	
not succession	not succession not succession	on
Inception		Transition
succession	succession	
*		
Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Pu	inkt aus:	
Ditte warner die die Zutteriende Antwort für jeden i	Imperatives Modell	Deklaratives Modell
Welches der beiden		
Prozessmodelle finden Sie verständlicher?	0	0
19 Bitte beschreiben Sie, warum Si	e das von Ihnen präferierte Modell ve	erständlicher finden. *
Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:	- -	
-		

Gegeben ist folgender imperativer Prozess zum V-Modell XT:



Und der folgende deklarative Prozess zum V-modell XT:



Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

Imperatives Modell

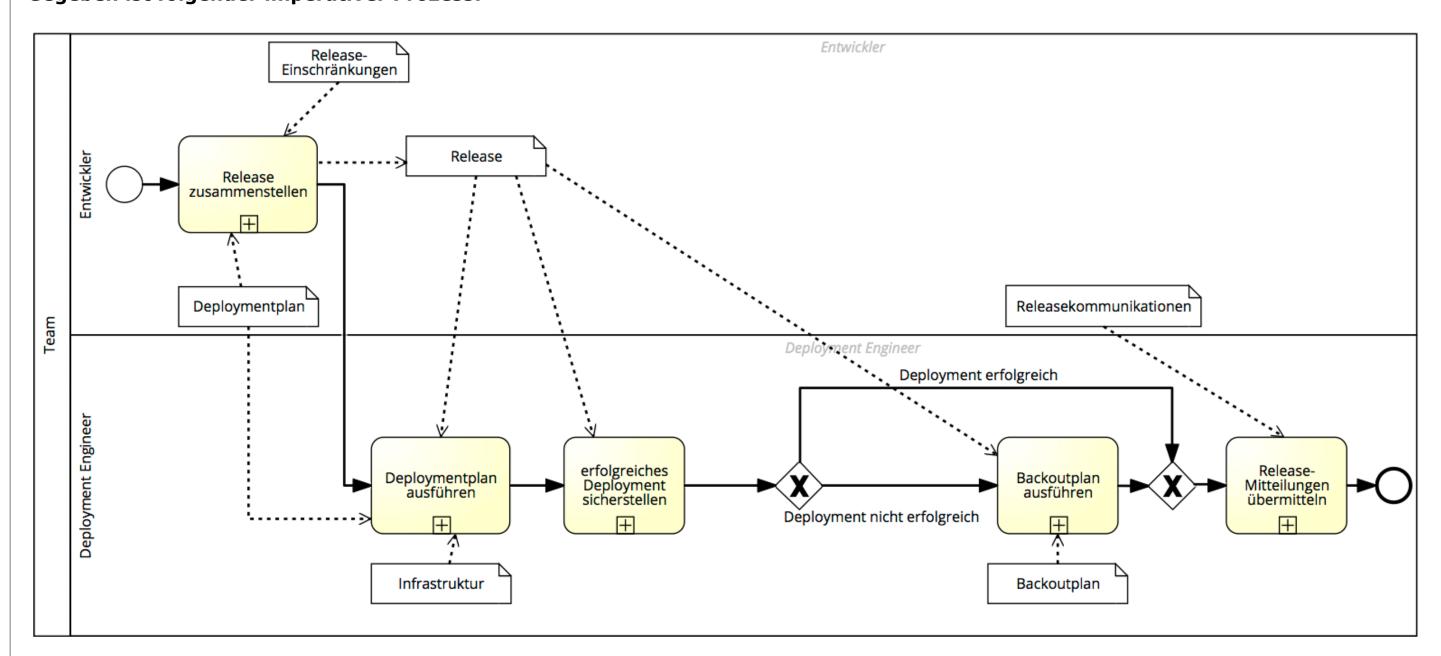
O

Deklaratives Modell

21 Bitte beschreiben Sie, warum Sie das von Ihnen präferierte Modell verständlicher finden. *

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

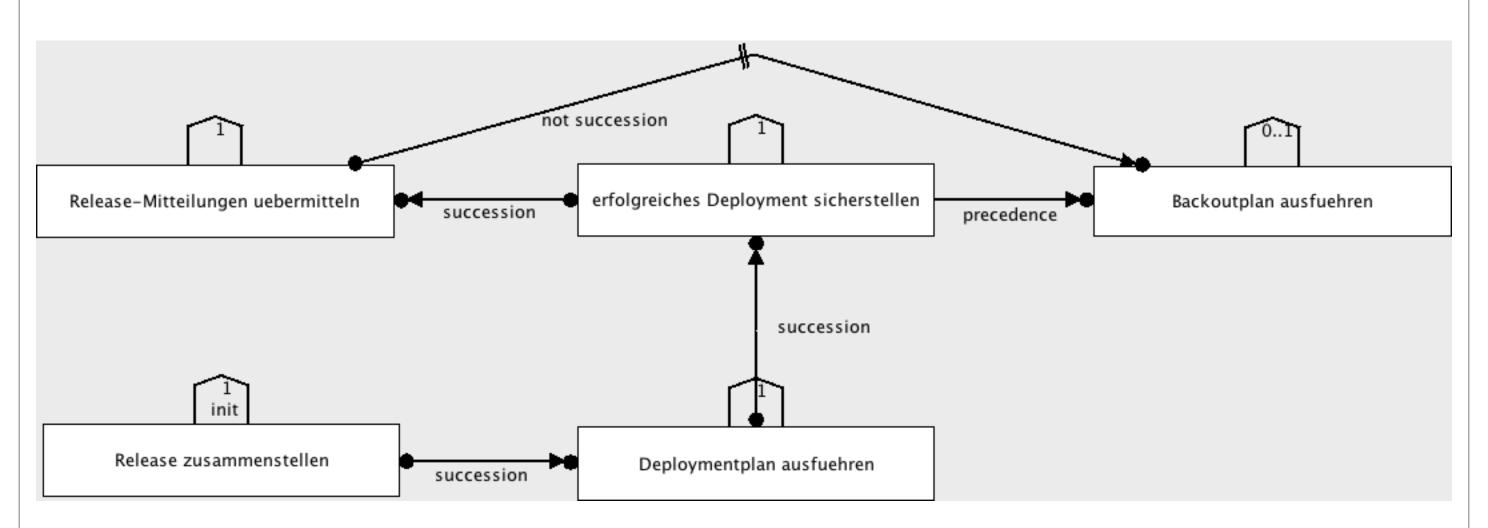
Gegeben ist folgender imperativer Prozess:



und der nachfolgende deklarative Prozess:

Prozessmodelle finden Sie

verständlicher?



Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

Imperatives Modell
Welches der beiden

Deklaratives Modell

23 Bitte beschreiben Sie, warum Sie das von Ihnen präferierte Modell verständlicher finden. * Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

 \circ

Übermittlung Ihres ausgefüllten Fragebogens: Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.