

# BorderValueHandler

## Beschreibung

Der [Handler](#) vergleicht den Wert einer [Prozessvariable](#) mit ihm übergebenen Schwellwerten und setzt eine neue [Prozessvariable](#). Diese wird später im Prozess mit Hilfe des [VariableDecisionHandler](#) dazu verwendet, den [Prozess](#) in die richtige Richtung zu schicken.

---

## Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.BorderValueHandler
```

---

## Event Type

beliebig

## Action Name

beliebig

## Mandatory Fields

-

---

## Parameter

### **variableName**

Name der Variable in der, der zu bewertende Betrag steht. (siehe [Beispiel](#))

### **borders**

Die Schwellwerte mit denen der Betrag abgeglichen werden soll und der potentielle Inhalt der neuen [Prozessvariable](#) (mit Leerzeichen und Fragezeichen separiert). Die aus dem [VariableDecisionHandler](#)

ausgehenden Transitions müssen benötigen Technisch Eindeutige Namen equivalent zu den potentiellen Inhalten. (siehe [Beispiel](#))

### decisionName

Name der neuen Prozessvariable welche den Prozess mit dem [VariableDecisionHandler](#) in die richtige Richtung lenken kann (siehe [Beispiel](#)).

### Achtung!

Codierung der Schwellwertvorzeichen:

```
> --> GT
< --> LT
>= --> GTEQUALS
<= --> LTEQUALS
```

---

### Beispiel

```
borders=LT 25000 kstv1?GTEQUALS 25000 kstv2?GTEQUALS 50000 kstv3?GTEQUALS 100000
kst4?GTEQUALS 150000 kstv5
```

[Transition Name:](#)

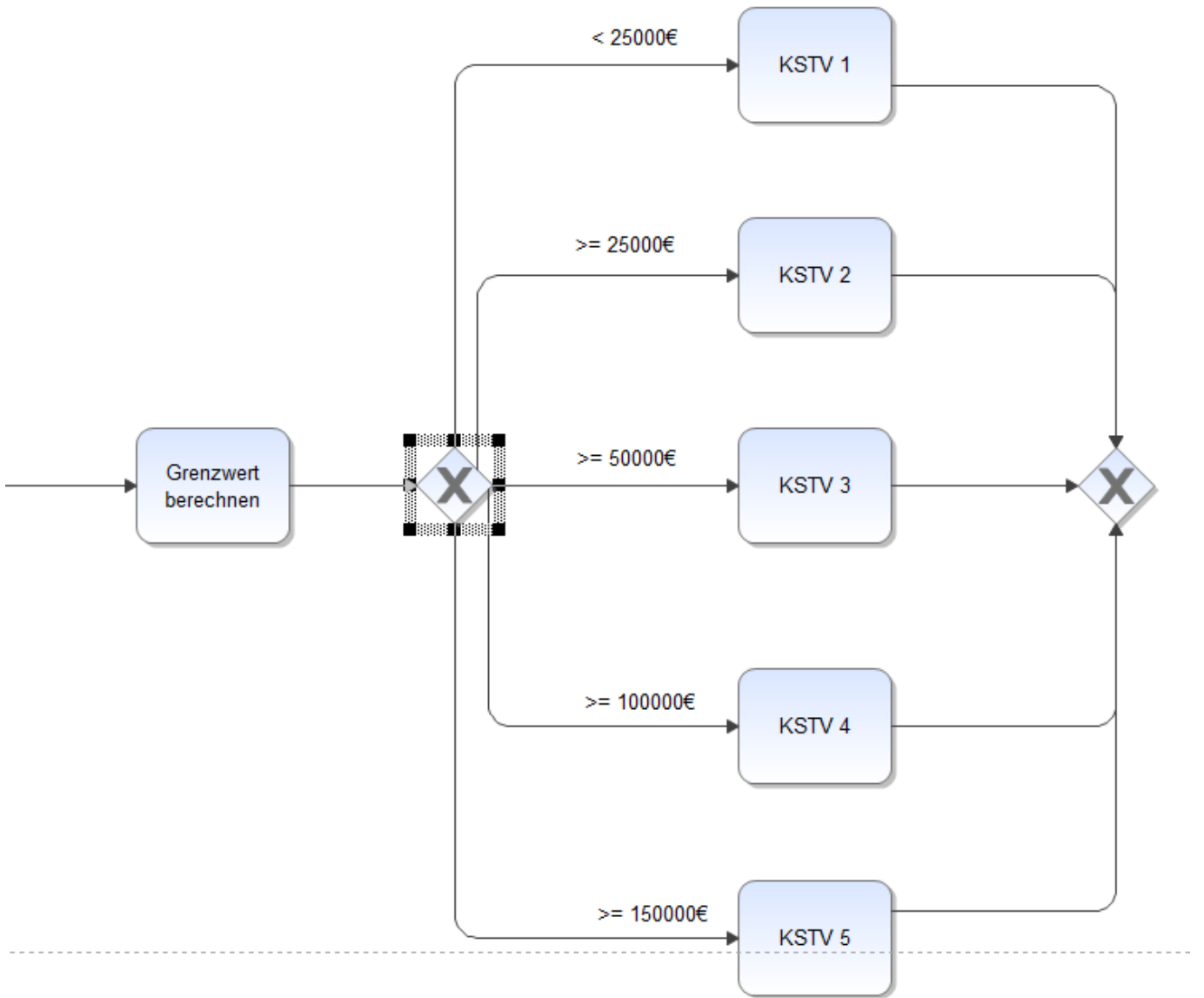
Symboleigenschaften - Gateway

Symbol	Handler: <input type="text"/>		
BPMN-Anleitung			
Modellierung	Parameter: <span>⋮</span> <span>+</span> <span>×</span>		
Eingaben	<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Value</th></tr></thead><tbody></tbody></table>	Name	Value
Name	Value		
Ressourcen			
Aufgabe			
Ausgaben			
Attribute			
Letzte Simulation			
Sonstige			
Allgemein			
Verknüpfungen			
Benutzerdefinierte Daten			
Risiken			
Messgrößen			
RACI			
Automatisierung			
Enterprise			

Ausgänge:	
Name	ID
< 25000€	kstv1
>= 25000€	kstv2
>= 50000€	kstv3
>= 100000€	kstv4
>= 150000€	kstv5

Beispiel Prozess:



Beispiel Parameter:

Symboleigenschaften - Grenzwert berechnen

Symbol  
BPMN-Anleitung  
Modellierung  
Eingaben  
Ressourcen  
Aufgabe  
Ausgaben  
Attribute  
Letzte Simulation  
Sonstige  
Allgemein  
Verknüpfungen  
Benutzerdefinierte Da  
Risiken  
Messgrößen  
RACI  
Automatisierung  
Enterprise

Solldauer:

Aufgabenliste: + ↑ ↓ ✕

Aufgabenname  Rollenzuweisung

**Edit Event** ✕

Ereignistyp:

Aktionsname:

Aktionsklasse:

Mandatory Fields:

Parameter: 

```
variableName=name_der_variable;  
borders=LT 25000 kstv1?GTEQUALS 25000 kstv2?GTEQUALS 50000  
kstv3?GTEQUALS 100000 kstv4?GTEQUALS 150000 kstv5;  
decisionName=name_der_neuen_variable;
```

From: <https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / **NEW TIM 6 Documentation**

Permanent link: <https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:bordervaluehandler&rev=1492073452>

Last update: **2021/07/01 09:58**

