

# CallSqlFunction

## Beschreibung

Dieser Handler kann als ActionHandler oder DecisionHandler verwendet werden!

ActionHandler:

Ruft eine auf der Datenbank abgelegte MySQL Function mit beliebigen Parametern auf und schreibt den Rückgabewert in eine Prozessvariable.

Falls das Ergebniss null ist, kann ein Defaultwert angegeben werden.

DecisionHandler:

Wenn der Handler auf ein XOR gelegt wird, ruft er eine auf der Datenbank abgelegte MySQL Function mit beliebigen Parametern auf und entscheidet anhand des Rückgabewerts welcher Weg gegangen wird.

Falls der Rückgabewert null ist, kann eine Defaulttransition angegeben werden.

---

## Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.CallSqlFunctionHandler
```

---

## Event Type

beliebig

## Action Name

beliebig

## Mandatory Fields

leer

---

## Parameter

## **functionName**

Name der MySQL Function. Kann auch eine Prozessvariable enthalten z.B.: `${functionName}`.

## **params**

Parameter die an die MySQL Function übergeben werden sollen.

Es können beliebig viele Parameter übergeben werden, diese werden durch „-“ getrennt.

Es können auch Prozessvariablen übergeben werden z.B.: `${param1}-${param2}-${param3}`.

ACHTUNG: Die reihenfolge der Parameter muss mit der Reihenfolge der Function Parameter übereinstimmen. Siehe Beispiel!

## **resultName**

Name der Variable in welche der Rückgabewert geschrieben werden soll.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

## **defaultTransition**

Decisionhandler:

Falls der Rückgabewert null ist, wird dieser Weg gegangen.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

ActionHandler:

Falls der Rückgabewert null ist, wird der hier enthaltene Wert als Variable gesetzt.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

---

## **Beispiel**

[ActionHandler:](#)

Symboleigenschaften - Contain the problem

**Edit Event**

Ereignistyp: Node Leave

Aktionsname: CallSqlFunctionHandler

Aktionsklasse: com.dooris.bpm.actionhandler.CallSqlFunctionHandler

Mandatory Fields:

Parameter: 

```
functionName=returnEmployeeData;  
params=${employeeID};  
resultName=employeeData;  
defaultTransition=${noDataAvailable};
```

OK Abbrechen

DecisionHandler:

Symboleigenschaften - Corrective Actions required?

Handler: com.dooris.bpm.actionhandler.CallSqlFunctionHandler

Parameter:

Name	Value
functionName	returnEmployeeData
params	\${employeeId}
resultName	employeeData
defaultTransition	noEmployeeData

Ausgänge:

Name	ID
Mitarbeiterdaten vorhanden	employeeData
Mitarbeiterdaten nicht vorhanden	noEmployeeData

Last update: 2021/07/01 09:57 software:tim:actionhandler:callsqfunction <https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:callsqfunction&rev=1449163305>

---

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:callsqfunction&rev=1449163305>

Last update: **2021/07/01 09:57**

