

## HTTP Rest Action Handler

Der Rest Actionhandler ermöglicht anfragen an einen Server zu schicken und die Antworten in einer Prozess-Variable zu speichern. Der Status („success“ oder „error“) des Aufrufs wird in die Variable SYS.«name des ereignis»\_status geschrieben.

---

### Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
```

---

### Event Type

beliebig

### Action Name

beliebig

### Mandatory Fields

leer

---

### Parameter

#### hostName

Dieser Parameter enthält die URL des Servers der angefragt werden soll (siehe [Beispiel](#))

#### method

Dieser Parameter bestimmt welche Methode aufgerufen wird. „Post“ bedeutet in dem Fall, dass man dem Server Daten im XML-Format übergibt, dieser daraufhin das Übergebene überarbeitet und zurückschickt.

„Get“ hingegen bedeutet, dass der Server Daten übermittelt, ohne dafür ein Übergabe-Parameter zu

brauchen (siehe [Beispiel](#)) Weitere Möglichkeiten sind „delete“, „get“, „head“, „options“, „patch“, „post“, „put“.

### **postParameter**

Dieser Parameter enthält zu übergebene Daten im JSON-Format (siehe [Beispiel](#))

### **responseVariable**

Dieser Parameter enthält die Prozessvariable in welche die Antwort des Servers gespeichert werden soll (siehe [Beispiel](#)).

### **user**

Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält den Benutzernamen des Users.

### **pass**


Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält das Passwort des Users.

### **authMethod**

Dieser Parameter wird nur benötigt, falls der Server eine Identifikation benötigt und enthält die zu benutzende Verschlüsselung. Eine Möglichkeit ist „basic“, womit die Base64-Verschlüsselung verwendet wird.

---

## **Beispiel**

 Edit Event

Ereignistyp:	Node Leave
Aktionsname:	com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
Aktionsklasse:	com.dooris.bpm.actionhandler.HttpRestHandler
Mandatory Fields:	
Parameter:	<pre>hostName=https://server.com/rest/list/\${customerList} postParameter={   "Company":"\${customer_company}",   "First Name":"\${customer_firstname}",   "Last Name":"\${customer_lastname}",   "Email":"\${customer_email}"; method=Post; user=userName; pass=123PW; authMethod=basic; responseVariable=responseVar;</pre>

## Abhängigkeiten

Timer: [ERSETZMICH](#)

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:httpresthandler&rev=1493193264>

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

