

# Anpassung vom Simplify-Info-Widget

## *Schritt 1. Ordner Struktur*

Zuerst kann der Ordner „Info“ innerhalb „jobrouter/dashboard/MyWidgets“ dupliziert werden.

Anschließend soll der Name beliebig geändert werden, aber so dass dieser einzigartig ist innerhalb des „MyWidgets-Ordner“.

## Schritt 2. Code Anpassung

### Info.php

```
<?php

namespace dashboard\MyWidgets\Info;
use JobRouter\Api\Dashboard\v1\Widget;

class Info extends Widget{

    public function getTitle(){
        return 'Anzahl Einträge';
    }

    public function getDimensions() {

        return [
            'minHeight' => 1,
            'minWidth' => 1,
            'maxHeight' => 1,
            'maxWidth' => 1,
        ];
    }

    public function getData(){
        return [
            'info' => $this->getInfo()
        ];
    }

    public function getInfo(){
        $JobDB = $this->getJobDB();
        $temp = "SELECT COUNT(*) FROM jrincidents";
        $result = $JobDB->query($temp);

        while($row = $JobDB->fetchRow($result)){
            $info = $row["COUNT(*)"];
        }

        return json_encode($info);
    }
}
```

Alle Stellen die mit gelb gehightlighted sind den Namen des Ordners geben

Hier den Namen des Widgets ändern

Unter \$temp kann der SQL-Befehl geändert werden

## query.php

```
<?PHP

require_once('C:\inetpub\wwwroot\jobrouter\includes\central.php');

$JobDB = DBFactory::getJobDB();

$indate = $_GET['indate'];
$outdate = $_GET['outdate'];

if($outdate == "" && $indate == ""){
    $request = "SELECT COUNT(*) FROM jrincidents";
}else if($outdate == ""){
    $request = "SELECT COUNT(*) FROM jrincidents WHERE indate >= " . $indate . "";
}else if($indate == ""){
    $request = "SELECT COUNT(*) FROM jrincidents WHERE outdate <= " . $outdate . "";
}else{
    $request = "SELECT COUNT(*) FROM jrincidents WHERE indate >= " . $indate . " AND outdate <= " . $outdate . "";
}

$result = $JobDB->query($request);
while ($row = $JobDB->fetchRow($result)) {
    $amount = $row["COUNT(*)"];
}

echo $amount;
?>
```

Alle blau markierten Stellen kriegen den gleichen SQL Befehl wie die \$temp Variable aus Info.php

Die grün markierten Stellen des SQL Befehls soll nicht verändert werden