Aktionsschnittstelle nutzen

Bei der Freitschaltung von Bestellungen kann beliebiger PHP-Code ausgeführt werden. Dieser kann dazu verwendet werden, um externe Systeme an den Shop anzubinden.

Photo by Michal Jarmoluk on pixabay

Die Aktionsschnittstelle kann im ACP > Shop > Produkte > Produkte auflisten > bearbeiten > Erweiterte Einstellungen > Aktionsschnittstelle gesetzt werden.

Aktionsschnittstelle

Sie können hier optional eine Klasse angeben, welche nach der Freischaltung einer Bestellung mit diesem Produkt ausgeführt werden soll. Die Klasse muss dabei das Interface shop\system\order\action\IOrderAction implementieren.

Damit die Aktionsschnittstelle korrekt funktioniert, muss diese diverse Voraussetzungen erfüllen. Wichtig ist, dass das Interface `shop\system\order\action\IOrderAction` implementiert wird. Dieses Beispiel zeigt Ihnen die wichtigsten Schritte.

Wir empfehlen, dass Sie die Aktionsschnittstelle im Order `/shop/lib/system/order/action/` ablegen. Das nachfolgende Beispiel beschreibt die Einbindung der Schnittstelle unter dem Namen `MyExternalScript`. Passen Sie den Namen für Ihre Anpassung an allen Stellen (Code, Eingaben, Dateinamen, etc.) an.

Zuerst muss die Datei `/shop/lib/system/order/action/MyExternalScript.class.php` angelegt werden. Aus Ausgangspunkt empfehlen wir folgenden Inhalt.

PHP: /shop/lib/system/order/action/MyExternalScript.class.php

```
<?php
namespace shop\system\order\action;
use shop\system\order\action\IOrderAction;
use shop\data\order\Order;
use shop\data\product\Product;
class MyExternalScript implements IOrderAction {
    public static function execute(Order $order, $product)

    }
}
```

Das Kommentar zeigt die Stelle, an welche Sie Ihren Code einfügen können. Beachten Sie, dass Sie für Ihren Code möglicherweise weitere Importe ("use") benötigen. Über die Variablen `$order` und `$product` können Sie auf diverse wichtige Informationen zugreifen. Beispielhaft sind hier einige wichtige Codefragmente angeführt, welche für Sie interessant sein können. Wenn das Benutzer-Objekt der Bestellung verwendet werden soll, darf nicht `WCF::getUser()` verwendet werden, da die Aktionsschnittstelle nicht zwingend vom selben Benutzer ausgelöst wird. Über `new User($order->userID)` kann das korrekte Benutzer-Objekt geladen werden.

Bestellnummer: `$order->identifier`
UserID des Bestellers: `$order->userID`
Zeitpunkt der Bestellung: `$order->time`
ID des Produkts: `$product->productID`

Sobald Sie mit Ihrem Code fertig sind, müssen Sie diesen noch für das Produkt aktivieren. Tragen Sie dafür unter ACP > Shop > Produkte > Produkte auflisten > bearbeiten > Erweiterte Einstellungen > Aktionsschnittstelle folgenden Wert ein: `shop\system\order\action\MyExternalScript`.

Ab sofort wird Ihr Code automatisch bei der Freischaltung ausgeführt.