

Aktionsschnittstelle nutzen

Bei der Freischaltung 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.