

# 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.

Image not found or type unknown

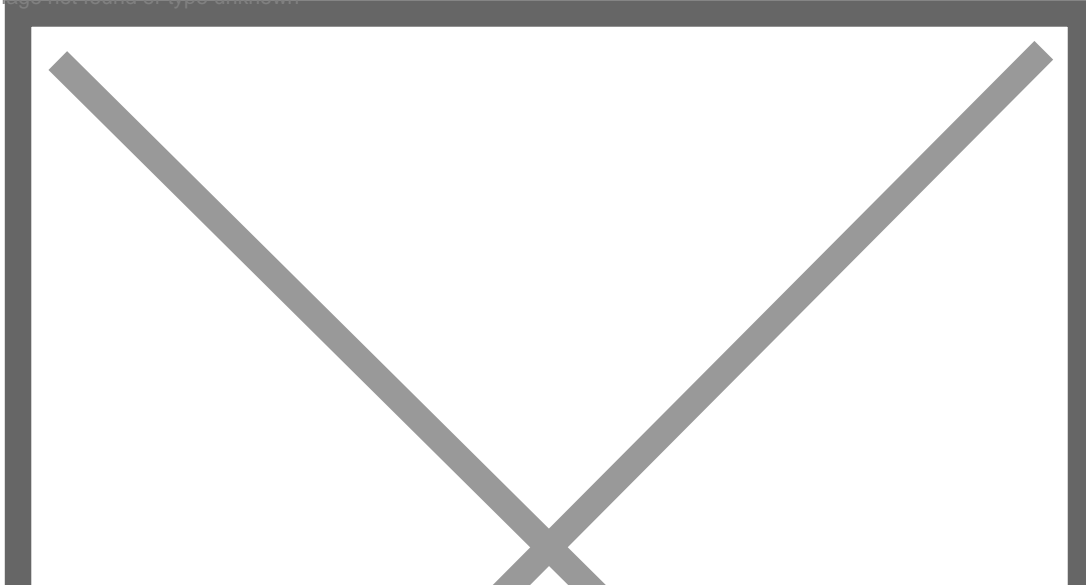
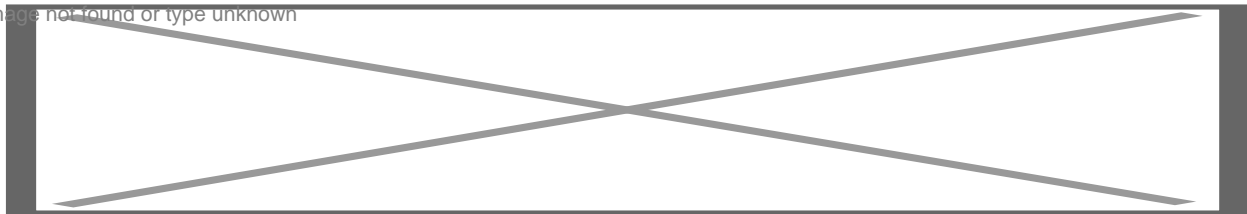


Photo by Michal Jarmoluk on pixabay

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

Image not found or type unknown



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->identifizier
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.