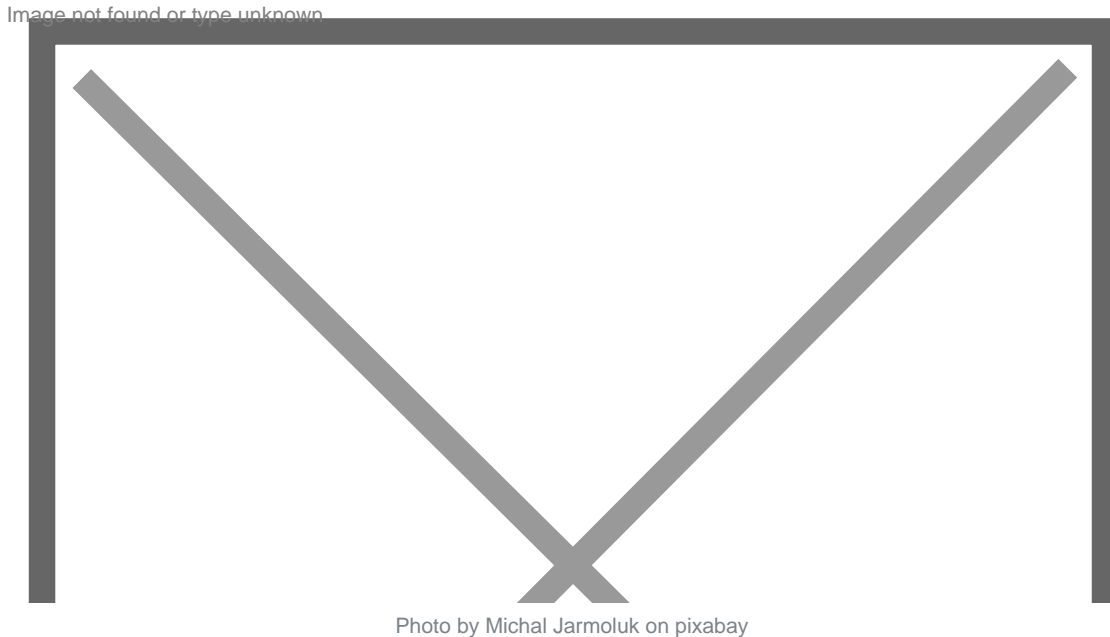
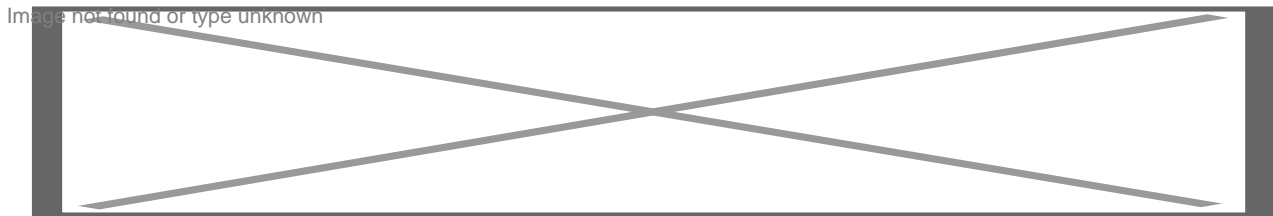


# Aktionsschnittstelle nutzen

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



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



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.