



## Anleitung für die Integration von sofortüberweisung.de

IBO Internet Software OHG

Wehrstrasse 6  
41199 Mönchengladbach

Tel. 02166 9989 530  
Fax 02166 9989 535

[hop@shoppilot.de](mailto:hop@shoppilot.de)  
[www.shoppilot.de](http://www.shoppilot.de)

## Inhalt

<b><i>Inhalt</i></b> .....	<b>2</b>
<b><i>Änderungshistorie</i></b> .....	<b>2</b>
<b><i>Einstellung in ShopPilot</i></b> .....	<b>3</b>
<b>Einstellungen in project.ini</b> .....	<b>3</b>
<b><i>Zahlungsart sofortüberweisung.de</i></b> .....	<b>3</b>
<b><i>Einstellungen bei sofortüberweisung.de</i></b> .....	<b>4</b>
<b>Weitere Einstellungen</b> .....	<b>9</b>

## Änderungshistorie

Datum	Version	Änderungen
17.9.2009	1.01	Initiale Version
6.10.2009	1.02	Erweiterung um SHA1 Hash

## Einstellung in ShopPilot

### *Einstellungen in project.ini*

In der Datei project.ini werden die Konfigurationsdaten eingetragen.

Die Datei project.ini befindet sich im selben Verzeichnis wie das jeweilige Shop-Projekt.

```
[sofortueberweisung]
user_id=28482
project_id=78117
password=abcdefgh
hash=SHA1
```

user_id	Kundennummer bei sofortüberweisung.de
project_id	Projektnummer (ein Shop hat ein Projekt)
password	Password des Projekts (dient zur Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung)
hash=SHA1	Hashmethode SHA1 oder MD5 möglich. Bei Wahlmöglichkeit ist SHA1 zu bevorzugen.

## Zahlungsart sofortüberweisung.de

Richten Sie in ShopPilot eine Neue Zahlungsart für sofortüberweisung.de ein.

Das Bestellformular für sofortueberweisung.de unterscheidet sich vom Aufbau grundsätzlich nicht von den übrigen Bestellformularen. Beim Absenden der Bestellung erfolgt eine Umleitung zu dem virtuellen Terminal von sofortüberweisung.de. Der Kunde gibt hier in mehreren Schritten seine Bankdaten und Pin und TAN an. Bei erfolgreicher Bezahlung, erhält der Shop eine Nachricht. Der Shop generiert dann die Bestellung und versendet die entsprechenden Bestätigungsmails.

In der Bestellung wird die Zahlungsart mit "sofortüberweisung.de" ausgewiesen.

carshop\_bas.ist - ShopPilot Enterprise Work Center

Datei Bearbeiten Ansicht Online-Daten Projekt Erstellen Datenbank ?

online Subkatalog 1 - an

K... S... A... S... D...

My Car Shop  
Suchen  
Warenkorb  
Meldungen  
Login Ok  
Login Fehler  
Bestellliste  
Registrieren  
RegistrierenDaten  
RegistrierenOK  
Rechtliches  
Kontakt  
Gutscheine  
Kundenkonto  
Orderadmin  
Ajaxsearch  
Sofortüberweisung.de  
Ueberweisung\_OK  
Ueberweisung\_fail  
Lager  
Bestellung  
Händler

ID	Name	Subkatalog	Zusatz	Email
+	Haendler neu			
S 1000000	Alfred Händler	1, 2	Händlerstraße ...	null

Einstellung Bestellformular

Bestellformular Umsatzsteuer Staffrabat Zahlungsart Lieferzonen

ID	Bezeichnung	Kommentar	Lieferz.	Sprache
6	sofortüberweis...		Deutschland	universell
5	Rechnung		Deutschland, ...	universell
4	Kreditkarte		Deutschland, ...	universell
3	Nachnahme		Deutschland	universell
2	Bankeinzug		Deutschland	universell

Eigenschaften Zahlungsart

sofortüberweisung.de

Bezeichnung (wird im Shop angezeigt)

Kommentar

Kosten absolut [Hauptwährung]

bis Betrag [Hauptwährung]

Kosten prozentual [%]  
(Rabatt negativ)

html\_de/p\_order\_suew.html

Vorlage Bestellformular

mail/order\_mail\_kunde.html

Mail-Vorlage an Kunde

Zahlungskosten können absolute und/oder prozentuale Kosten sein.  
Sie können eine individuelle Vorlage für das Bestellformular und die Mail wählen. Der Zuschlag für die Zahlungsart kann ab einem bestimmten Betrag entfallen.

Zuordnungscode Onlinezahlung

Geben Sie hier den Zuordnungscode für das Zahlungsverfahren an.  
Der Wert 0 steht für alle Verfahren, die der Händler selbst abwickelt.

## Einstellungen bei sofortüberweisung.de

Für jeden Shop muss ein Projekt angelegt werden.

## Projekt-Übersicht

Hier finden Sie eine Übersicht über die von Ihnen angelegten Projekte.

Klicken Sie zum Bearbeiten auf den Projektnamen oder auf das Stift-Symbol am Ende der Zeile. Sie können das Projekt hier auch wieder löschen.

[Neues Projekt anlegen](#)

### sofortüberweisung.de



☒ Sonderkündigungsrecht bis 13.12.2009

ID	Name	Adresse	Shop-System
78117	<a href="#">Mein Online-Shop</a>	IBO Internet Software OHG Wehrstr. 6 41199 Mönchengladbach	ShopPilot 

Sie können das Projekt aufrufen und die Einstellungen editieren.

Allgemeine Einstellungen

Projektname: \*

Shop-System: \*

Testmodus:

Bei aktiviertem Testmodus können Sie mit der Bankleitzahl 88888888 (8 mal die 8) für Deutschland bzw. 00000 (5 mal die 0) für andere Länder unsere Produkte testen, ohne dass reale Transaktionen durchgeführt werden. Sie haben somit die Möglichkeit, Ihre E-Mail- oder HTTP-Benachrichtigungen zu überprüfen.

**Bitte beachten Sie, dass bei allen anderen Bankleitzahlen trotz Testmodus die Transaktion ausgeführt wird.**

**Für den produktiven Einsatz müssen Sie den Testmodus unbedingt deaktivieren.**

Wählen Sie zunächst den Testmodus aus, um zu sehen ob alles funktioniert. Später nicht vergessen das Häkchen wieder zu entfernen.

**Erfolgslink**

Über den Erfolgslink gelangt Ihr Kunde nach erfolgreichem Abschluss der Transaktion zurück zu Ihrem Shopsystem. Per Fragezeichen angehängte URL-Parameter sind möglich.

Erfolgslink:   
 Mögliche Ersetzungsvariablen

Ihr Kunde kann per automatischer Weiterleitung an den zuvor eingetragenen Erfolgslink weitergeleitet werden, statt eine Zusammenfassung angezeigt zu bekommen.

Automatische Weiterleitung:

**Abbruchlink**

Bricht Ihr Kunde die Transaktion ab, so kommt er über den Abbruch-Link zurück auf Ihre Internetseite. Auch hier sind per Fragezeichen angehängte URL-Parameter möglich.

Abbruch-Link:   
 Mögliche Ersetzungsvariablen

Der Erfolgslink, ist die Seite, die nach erfolgreicher Transaktion von sofortüberweisung.de aufgerufen wird. Dies kann eine statische HTML-Seite sein oder auch eine dynamische Seite des Shops. Das gleiche gilt für den Abbruch Link.

Die Sessionid findet man in der Variablen -USER\_VARIABLE\_1-

Dann könnte der Link um Seite 100 anzuzeigen z.B. so aussehen.

http://www.shoppilot.de/cgi-bin/iboshop.cgi?show100, -USER\_VARIABLE\_1-  
 (Minuszeichen notwendig)

Unter dem Reiter erweiterte Einstellungen können Sie Benachrichtigungen bearbeiten. Der Shop benötigt eine HTTP-Benachrichtigung.

Schnelleinstellungen

Erweiterte Einstellungen

Projekt testen

Hilfe zum Shopsystem

Projekt: 78117 - Mein Online-Shop

**Benachrichtigung bearbeiten**

Den Typ der Benachrichtigung können Sie nur beim Erstellen festlegen. Falls Sie den Typ ändern möchten, legen Sie bitte eine neue Benachrichtigung an.

**HTTP-Benachrichtigung bearbeiten**

aktiviert:

Benachrichtigungs-URL: \*   
 Mögliche Ersetzungsvariablen

Methode:  POST  GET

\* markiert Pflicht-Felder

Die Adresse an die die Benachrichtigung gesendet wird ist die dynamische Shopadresse mit einem orderok Kommando und der Nummer des Zahlungssystem.

Beispiel:

<http://www.shoppilot.de/cgi-bin/iboshop.cgi?orderokxxxxxxx>

Die SessionId braucht nicht angegeben zu werden, da sie mit anderen Daten als Post-Parameter übergeben wird. Diese Daten kann man übrigens in der Mail ausgeben. Man sieht sie auch in den Daten der Bestellung im Workcenter.

Beispiel:

Bestelldatum: Do, Sep 17, 09 10:11:36  
Browser: Payment Network AG notification-request  
Client-IP: www.payment-network.com

```
recipient_iban = DE37310500000000137281
recipient_country_id = DE
recipient_account_number = xxxxxxxxxxxx
sender_country_id = DE
hash = 2b1b6b871e5683d097f25547ea6e5854
user_id = 28482
Bestellnr = 114
recipient_bank_code = xxxxxxxx
reason_2 = hopshoppilot.de
XTAX0 = 110.806722689076
project_id = 78117
reason_1 = 561966100826189 17. 10.10.2
currency_id = EUR
security_criteria = 1
amount = 694.00
user_variable_0 = 561966100826189
transaction = 28482-78117-4AB1EEF0-4692
sender_account_number = 23456789
sender_bank_code = 88888888
recipient_holder = IBO Internet Software OHG
recipient_bank_name = Stadtparkasse Mönchengladbach
sender_holder = Max Mustermann
international_transaction = 0
recipient_bank_bic = MGLSDE33
sender_bank_name = Testbank
```

## Projekt-Passwort und Input-Prüfung



Hier können Sie ein allgemeines Projekt-Passwort setzen. Das Projekt-Passwort wird verwendet, um Ihren kostenpflichtigen Content zu schützen, für die Input-Prüfung, für Ersetzungsvariablen wie - USER\_VARIABLE\_x\_HASH\_PASS- und für die Hashbildung der HTTP- und HTTP-Response-Benachrichtigungen. Bitte denken Sie daran, dass Sie u. U. Ihre entsprechenden Scripte anpassen müssen, wenn Sie das Passwort ändern oder zurücksetzen.

Ein Projekt-Passwort ist bereits gesetzt.

**Projekt-Passwort**

Passwort: \*  ■ Mittlere Stärke

Passwort wiederholen: \*

Bitte verwenden Sie in Ihrem Passwort Kleinbuchstaben und Ziffern. Bestandteile aus Ihren Daten sind als Passwort ungeeignet.

**Input-Prüfung**

Durch die Input-Prüfung können Sie sicherstellen, dass die an unsere Schnittstelle übergebenen Parameter nicht verändert wurden.

Input-Prüfung aktivieren:

Hash-Algorithmus:

Ebenfalls unter erweiterte Einstellungen finden Sie Projekt-Passwort und Input-Prüfung. Der Datenaustausch wird durch eine Prüfsumme (Hash) geschützt. Dazu müssen Sie ein Passwort angeben. Dieses Passwort muss identisch mit dem Passwort sein welches Sie in der Project.ini Datei angeben.

Aktivieren Sie die Input-Prüfung und wählen Sie als Prüfmethode SHA1, nur falls diese Methode auf Ihrem Server nicht funktioniert sollten Sie MD5 wählen. Die Stärke des Hashes ist bei MD5 etwas geringer.

## Weitere Einstellungen

Im Projektmenü unter erweiterte Projekteinstellungen gelangen Sie zu den „Nicht änderbaren Parametern“. Dies sind Parameter die der Kunde nicht verändern kann.

Bitte setzen Sie hier „**Betrag**“ (optional aber empfohlen: „**Verwendungszweck**“) als nicht änderbar. (Häkchen aktivieren/sichtbar)

[Schnelleinstellungen](#)[Erweiterte Einstellungen](#)[Projekt testen](#)[Hilfe zum Shopsystem](#)

Projekt: 78117 - Mein Online-Shop

### Nicht änderbare Eingabeparameter



Hier können Sie Eingabefelder festlegen, die von Ihrem Kunden im Formular nicht geändert werden können. Diese Felder müssen Sie dann beim Schnittstellenaufwurf übergeben.

#### Nicht änderbare Eingabeparameter

Betrag:

Verwendungszweck:

Kunden-Kontonummer:

Kunden-Bankleitzahl:

Kunden-Land:

\* markiert Pflicht-Felder