

Sofort.com & BreezingForms

Crosstec.de, Stand 17.04.2014

Sofort.com (auch bekannt als „Sofortüberweisung“ bzw. „DirectPayment“) ist ein Zahlungsanbieter für das Internet, mit dem es möglich ist, mit dem eigenen Bankkonto Zahlungen vorzunehmen – mit sofortiger Gutschrift beim Händler. Lösungen wie PayPal benötigen hierfür in der Regel entweder eine Mitgliedschaft bei PayPal und/oder Kreditkarten; Guthaben muss erst umständlich hochgeladen werden. Dies fällt bei Sofort.com komplett weg.

BreezingForms ist ein Formulargenerator für Joomla und WordPress, welches eine Schnittstelle zu Sofort.com anbietet. Das heisst, Sie können mit BreezingForms ihren Nutzern Sofort.com basierte Zahlungen anbieten.

BreezingForms unterstützt derzeit ausschliesslich „Classic“ Projekte bei Sofort.com. Dies ist wichtig zu wissen, wie wir im folgenden sehen werden, jedoch kein Nachteil, da „Sofort.com Classic“ in wenigen Schritten zu konfigurieren ist.

Ein Sofort.com Projekt Erstellen

Bevor wir uns an BreezingForms machen, ist es wichtig (und auch einfacher) zunächst alle notwendigen Einstellungen bei Sofort.com durchzuführen.

Wir gehen davon aus, dass Sie sich bereits bei Sofort.com registriert und angemeldet haben. Zunächst sollten Sie wissen, dass für jede Transaktion gewisse Daten wie Ihre Kundennummer mit übertragen werden müssen. Das ist beim späteren Setup von BreezingForms sehr wichtig!

Sie finden Ihre Kundennummer in Sofort.com immer oben links.

Bitte legen Sie zunächst ein neues Projekt an:

The screenshot shows the Sofort.com user interface. At the top left, the logo "SOFORT" is displayed in orange, with the tagline "A Klarna Group Company" below it. To the right of the logo, there are language selection buttons for DE, EN, ES, FR, HU, IT, NL, and PL. Below the logo, the user's account number "Kunden-Nr.: 90768" is shown in a red box, with a red circle around it. Below the account number, there is a "Logout" button. The main content area is titled "Auswahl des Projekttyps" (Selection of Project Type). It contains a paragraph explaining that Sofort.com provides programming interfaces (APIs) for integration. Below this, there are instructions for selecting a project type and activating products. A section titled "SOFORT-Gateway-Projekt" (SOFORT Gateway Project) is highlighted, with a "Technische Infos" (Technical Info) link. This section explains that the SOFORT Gateway project allows for easy management of activated payment methods. A "Hilfe" (Help) section provides information on the configuration key required for the gateway. Below the help section, there is a list of available SOFORT products, including "SOFORT Überweisung" (SOFORT Transfer) and "SOFORT XXL". At the bottom of the page, there is a section for "Verfügbare Schnittstellen" (Available Interfaces), which lists the SOFORT Gateway and provides a link to the "Integration Center" for more information.

Sie werden nun vor die Wahl gestellt entweder ein SOFORT-Gateway-Projekt oder ein SOFORT-Classic-Projekt zu erstellen. Bitte erstellen Sie ein SOFORT-Classic-Projekt:

The screenshot shows a web interface for creating a SOFORT project. On the left is a sidebar with navigation links. The main area has two sections. The top section is for 'SOFORT-Gateway-Projekt anlegen' and the bottom section is for 'SOFORT-Classic-Projekt anlegen'. The bottom section is highlighted with a red circle around the button. The bottom section contains text about SOFORT Classic technology, a help note, and a list of supported shop systems.

Unter „Allgemeine Einstellungen“ geben Sie bitte folgendes an:

Projektname: Einen aussagekräftigen Namen für das Projekt. Z.B. „Downloadgebühr“

Shopsystem: Wählen Sie hier bitte „Eigenes Shop-System (selbst programmiert)“

Branche: Eine Branche, die am besten zu Ihrer Seite passt

Webseite: Die URL zu Ihrer Seite. Üblicherweise beginnend mit http:// oder https://

Testmodus: bitte zunächst anhaken und nach erfolgreichem Test bzw. bei Live-Schaltung unbedingt den Haken wieder entfernen!

INFO: es kann bei einem neuem Konto sein, dass Sie noch nicht mit Ihrem Projekt Live gehen können, da Sofort.com erst Ihre Seite gemäß der AGB von Sofort.com prüfen möchte. In diesem Fall werden Sie eine Meldung erhalten mit Info wie Sie Kontakt diesbezüglich zu Sofort.com aufnehmen können!

Unter „Adresse“ bitte Ihre vollständigen Adressdaten angeben, sowie weiter Standardwährung und Ihre Kontodaten eingeben.

Nun erscheinen die zwei wichtigsten Abschnitte „Schnittstelle“ und „Benachrichtigungen“.

Unter „**Schnittstelle**“ bitte einen Erfolgslink mit folgendem Inhalt kopieren

```
http://IHREDOMAIN/index.php?
option=com_breezingforms&successSofortueberweisung=true&user_variable_0
=-USER_VARIABLE_0-&user_variable_1=-USER_VARIABLE_1-&tx=-
TRANSACTION-&transaction=-TRANSACTION-
```

Tauschen Sie IHREDOMAIN mit Ihrer Domain bzw. Pfad zu Ihrer Webseite aus.
z.B. <http://domain.com/joomla/...usw>.

WICHTIG: Sollten Sie Joomla mit Mehrsprachigkeit verwenden und das Language-Filter-Plugin verwenden, so würde obige URL dazu führen, dass Joomla erst ein Redirect auf z.B. /en/ machen würde und damit die Verifizierung unterbricht. In diesem Falle geben Sie die URL bitte wie folgt an:

```
http://IHREDOMAIN/en/?
lang=en&option=com_breezingforms&successSofortueberweisung=true&user_
variable_0=-USER_VARIABLE_0-&user_variable_1=-USER_VARIABLE_1-&tx=-
TRANSACTION-&transaction=-TRANSACTION-
```

Wobei /en/ bzw lang=en& auch jede andere Sprache sein darf. Wir empfehlen die Standardsprache.

Des weiteren bitte einen Abbruchslink angeben. Der Erfolgslink kann später noch in BreezingForms speziell für die Zahlung angepasst werden. Der Standard oben ist jedoch notwendig wenn Sie mit BreezingForms bezahlte Downloads anbieten möchten, da hierüber die Prüfung läuft.

Unter „**Benachrichtigungen**“ bitte „E-Mail-Benachrichtigung aktivieren“ anhaken und Ihre E-Mail-Adresse angeben. An diese Adresse wird Sofort.com Emails über den Zahlungsstatus Ihrer Nutzer senden.

Dann unbedingt „HTTP(S)-Benachrichtigung aktivieren“ anhaken und als „HTTP(S)-URL“ folgendes in das Feld kopieren:

```
http://IHREDOMAIN/index.php?
option=com_breezingforms&confirmSofortueberweisung=true&user_variable_0
=-USER_VARIABLE_0-&user_variable_1=-USER_VARIABLE_1-&tx=-
TRANSACTION-&transaction=-TRANSACTION-
```

Tauschen Sie IHREDOMAIN mit Ihrer Domain bzw. Pfad zu Ihrer Webseite aus.
z.B. <http://domain.com/joomla/...usw>. Bitte hier kein „localhost“ oder „127.0.0.1“ angeben, da Sofort.com sonst Ihre Seite nicht erreichen kann. Das bedeutet zum Testen der HTTP(S)-Benachrichtigungen muss Ihre Seite über das Internet erreichbar sein!

WICHTIG: Sollten Sie Joomla mit Mehrsprachigkeit verwenden und das Language-Filter-Plugin verwenden, so würde obige URL dazu führen, dass Joomla erst ein Redirect auf z.B. /en/ machen würde und damit die

Verifizierung unterbricht. In diesem Falle geben Sie die URL bitte wie folgt an:

http://IHREDOMAIN/en/?
lang=en&option=com_breezingforms&confirmSofortueberweisung=true&user_variable_0=-USER_VARIABLE_0-&user_variable_1=-USER_VARIABLE_1-&tx=-TRANSACTION-&transaction=-TRANSACTION-

Wobei /en/ bzw lang=en& auch jede andere Sprache sein darf. Wir empfehlen die Standardsprache.

Die HTTP(S)-URL sieht aus gutem Grund der Bestätigungs-URL oben sehr ähnlich, dient sie doch dazu, die Zahlung zu prüfen, bevor der Nutzer zurück auf Ihre Seite wechselt. Sofort.com wird im Hintergrund diese URL ansteuern und die Zahlungsdaten an BreezingForms übermitteln.

Nun noch als „Methode“ POST belassen und das Projekt speichern.

Nach erfolgreicher Speicherung sollten Sie nun oben rechts im Projekt die Projekt-ID sehen, diese wird wie Ihre Kundennummer beim Setup von BreezingForms sehr wichtig sein:

The screenshot shows the Sofort.com user interface. At the top left is the Sofort logo and 'A Klarna Group Company'. On the right, there are language selection buttons (DE, EN, ES, FR, HU, IT, NL, PL). Below the logo, the user's account number 'Kunden-Nr.: 90768' and a 'Logout' button are visible. The main content area is titled '»BreezingForms Test« editieren'. A yellow warning box states: 'Projekt kann nicht produktiv genutzt werden'. Below this, the 'Allgemeine Einstellungen' section is shown with fields for 'Projektname' (BreezingForms Test), 'Shop-System' (Eigenes Shop-System (selbst programmiert)), 'Branche' (Computer/Elektro), and 'Webseite' (http://crosstec.de). The 'Testmodus' checkbox is checked. A note at the bottom of the settings section reads: 'Bitte beachten Sie, dass bei allen anderen Bankleitzahlen trotz Testmodus die Transaktion ausgeführt wird. Für den produktiven Einsatz müssen Sie den Testmodus unbedingt deaktivieren.'

Wie bereits angedeutet, sehen Sie oben rechts in Ihrem Projekt die Projekt-ID (wichtig für BreezingForms) und evtl. auch die Meldung „Projekt kann nicht produktiv genutzt werden“. Diese Meldung ist normal und wird nach Prüfung Ihrer Webseite seitens Sofort.com wieder entfernt und der Testmodus kann dann ausgeschaltet werden.

Bevor wir das Projekt abschliessen und Zahlungen mit BreezingForms testen bzw. durchführen können, müssen noch unbedingt folgende Schritte fehlerfrei unternommen werden:

Klicken Sie bitte in der Übersicht bei Sofort.com auf „Meine Projekte“ und auf Ihr zuvor erstelltes Projekt:

SOFORT
A Klarna Group Company

DE EN ES FR HU IT NL PL

Kunden-Nr.: 90768
Logout

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](#)

SOFORT Überweisung

ID	Name	Adresse	Shop-System	Testmodus
184756	BreezingForms Test	Crosstec GmbH & Co. KG Maarweg 251a 50825 Köln	Eigenes Shop-System (selbst programmiert)	Ja

Legende:
 Projekt freigeschaltet
 Projekt noch nicht freigeschaltet, nur Testtransaktionen möglich

Übersicht

- Dashboard
- Hilfe & Anleitungen

Transaktionen für

- SOFORT Überweisung

Projekte

- Meine Projekte**
- Neues Projekt
- SOFORT Bank Konto eröffnen
- Sperrlisten
- Benachrichtigungen
- SOFORT XXL

Mein Konto

- Stammdaten
- Produkt-Aktivierung
- Einzugsermächtigung
- Passwort ändern

Wechseln Sie nun zum Reiter „Erweiterte Einstellungen“ und klicken Sie auf „Projekt-Passwort“ generieren. Dieses Passwort können Sie sich unter „Aktuelles Projektpasswort anzeigen“ anzeigen lassen. Dieses Passwort ist in BreezingForms im späteren Setup sehr wichtig!

Kunden-Nr.: 90768
Logout

Schnelleinstellungen **Erweiterte Einstellungen** Projekt testen Hilfe zum Shopssystem

Projekt: 184756 - BreezingForms Test

Passwörter und Hash-Algorithmus

Hier können Sie ein Projekt-Passwort und ein Benachrichtigungspasswort generieren. Das Projekt-Passwort wird für die Input-Prüfung, für Ersetzungsvariablen wie -USER_VARIABLE_X_HASH_PASS- und für die Hashbildung der HTTP- und HTTP-Response-Benachrichtigungen verwendet. **Bitte denken Sie daran, dass Sie u. U. Ihre entsprechenden Shop-Einstellungen oder Scripte anpassen müssen, wenn Sie diese Passwörter ändern.**
Bitte beachten Sie, dass die Passwörter jedesmal neu gesetzt werden, sobald Sie auf »Passwort setzen« klicken.

Projekt-Passwort ändern

Ein Projekt-Passwort ist gesetzt. (zuletzt geändert: 17.04.2014 11:54:07)

[Aktuelles Projektpasswort anzeigen](#)

Keine Sonderzeichen verwenden:

Projekt-Passwort generieren

Benachrichtigungspasswort generieren

Wenn Sie hier ein Benachrichtigungspasswort setzen, wird dieses statt dem Projekt-Passwort für die Hash-Berechnung bei HTTP- und HTTP-Response-Benachrichtigungen verwendet. Bitte beachten Sie, dass Ihr Shopssystem-Modul dies unterstützen muss.

Keine Sonderzeichen verwenden:

Benachrichtigungspasswort generieren

Input-Prüfung

Durch die Input-Prüfung können Sie sicherstellen, dass die an unsere Schnittstelle übergebenen Parameter nicht verändert wurden. Wenn Sie die Input-Prüfung aktivieren, können Sie diese anschließend nicht mehr deaktivieren.

Input-Prüfung aktivieren:

Übersicht

- Dashboard
- Hilfe & Anleitungen

Transaktionen für

- SOFORT Überweisung

Projekte

- Meine Projekte
- Neues Projekt
- SOFORT Bank Konto eröffnen
- Sperrlisten
- Benachrichtigungen
- SOFORT XXL

Mein Konto

- Stammdaten
- Produkt-Aktivierung
- Einzugsermächtigung
- Passwort ändern
- IP-Zugangsbeschränkung
- Ansprechpartner
- Rechnungen

Weiter unten im gleichen Reiter unter „Input-Prüfung“ bitte von „md5“ unbedingt auf „sha1“ umstellen. BreezingForms kann ansonsten Zahlungen im späteren Verlauf nicht erfolgreich prüfen:

The screenshot shows the BreezingForms settings interface. On the left is a navigation menu with sections: **Projekte** (Meine Projekte, Neues Projekt, SOFORT Bank Konto eröffnen, Sperrlisten, Benachrichtigungen, SOFORT XXL), **Mein Konto** (Stammdaten, Produkt-Aktivierung, Einzugsermächtigung, Passwort ändern, IP-Zugangsbeschränkung, Ansprechpartner, Rechnungen, Aktionscode, Vertragskonditionen, Vertrag/Produkt kündigen), and **Weitere Dienste** (Rückbuchungen, API-Key, API-Aufrufe). The main content area has three sections: 1. 'Ein Projekt-Passwort ist gesetzt. (zuletzt geändert: 17.04.2014 11:54:07)' with a link 'Aktuelles Projektpasswort anzeigen' and a 'Projekt-Passwort generieren' button. 2. 'Benachrichtigungspasswort generieren' with a warning about HTTP/HTTPS support and a 'Benachrichtigungspasswort generieren' button. 3. 'Input-Prüfung' with a warning about parameter changes, an 'Input-Prüfung aktivieren:' checkbox, and a 'Hash-Algorithmus:' dropdown menu currently set to 'SHA1', which is circled in red. A 'Speichern' button is below the dropdown.

Unter dem Reiter „Projekt Testen“ können Sie Beispieldaten (Bankleitzahlen, PINs und Kontonummern) einsehen und für die späteren Tests mit BreezingForms verwenden:

Wir können nun damit beginnen ein Formular in BreezingForms einzurichten, welches Zahlungen per Sofort.com bereit stellt.

The screenshot shows the 'Projekt Testen' page for 'Projekt: 184756 - BreezingForms Test'. The top navigation bar includes 'Schnelleinstellungen', 'Erweiterte Einstellungen', 'Projekt testen' (circled in red), and 'Hilfe zum Shopsystem'. The main content area is titled 'Testaufruf Zahlformular für Projekt »BreezingForms Test«' and features the SOFORT ÜBERWEISUNG logo. A 'Hinweis' box explains that the test mode is for control and that real transactions will occur. Below this is a table of 'Gültige Testkonten' with columns for Absenderland, Bankleitzahl, Logindaten, Kontonummer, and TAN. At the bottom, the 'Überweisungsdaten' section shows a 'Betrag:' field set to 1.00.

Absenderland	Bankleitzahl	Logindaten (z.B. Kontonummer und PIN)	Kontonummer	TAN
Deutschland	88888888 (8x8)	frei wählbar	wählen Sie eine aus der Liste	frei wählbar
Belgien	999 (3x9)	frei wählbar	wählen Sie eine aus der Liste	frei wählbar
alle anderen Länder	00000 (5x0)	frei wählbar	wählen Sie eine aus der Liste	nicht notwendig

Ein Sofort.com Formular in BreezingForms einrichten

In den Einstellungen Ihres Formulars werden nun sämtliche Notwendigen Konfigurationsdaten von Sofort.com einfließen. Dies sind insbesondere

- Ihre Kundennummer (User-ID in BreezingForms)
- Die Projekt-ID
- Das Projektpasswort

Ohne korrekte Eingaben dieser Daten werden Zahlungen und Prüfungen mit BreezingForms & Sofort.com fehlschlagen!

Legen Sie ein neues BreezingForms Formular an (seit Version 1.8.5 für Joomla! Und WordPress ist QuickMode der Standard Formulareditor und wird im weiteren nicht gesondert genannt)

Erstellen Sie wie gewohnt Ihre Felder, schalten aber bitte den Standard-Submit -Button in den Formulareinstellungen aus. Legen Sie stattdessen ein Sofortüberweisung/DirectPayment Button an. Im Erweitert-Reiter des Buttons, scrollen Sie bitte runter zu „Aktion“, wählen „Typ“ => „Bibliothek“, „Aktion“ => „Klick“ und wählen als „Skript“ => FF::ff_validate_submit.

Dies bewirkt, dass für das Absenden des Formulars der Sofort.com Button statt des Standardbuttons verwendet wird.

Im Reiter „Eigenschaften“ des Buttons können Sie nun Ihre Einstellungen des obig erstellten Sofort.com Projekts übernehmen:

Geben Sie zunächst ein Label und einen Namen für den Button an (hat keine Auswirkung auf Sofort.com).

Geben Sie nun wie folgt an

- Ihre Kundennummer (User-ID, Pflicht)
- Die Projekt-ID (Pflicht)
- Das Projektpasswort (Pflicht)
- Verwendungszweck 1 (freie Eingabe, Pflicht)
- Verwendungszweck 1 (optional, freie Eingabe)
- Den Zahlungsbetrag (Amount, Pflicht)
- Dankesseite (optional)
- Sprach-Code (Pflicht)

- Währungscode (Pflicht)

- Zahlungsdaten an E-Mails mit Rückantwort (optional, schickt eine Quittung mit Zahlungsdetails per E-Mail an den Nutzer, sofern Rückantwort im E-Mail-Feld angegeben ist bzw. eines existiert)

Nach Eingabe dieser Daten und Speicherung des Formulars sollte nun ein Test nichts mehr im Wege stehen.

The screenshot displays the Joomla! administration interface for BreezingForms. The top navigation bar includes 'System', 'Users', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', and 'Help'. The user is logged in as 'admin'. The main heading is 'BreezingForms: Manage Forms'. Below the heading are buttons for 'Save', 'Preview', 'Site preview', and 'Close'. The left sidebar contains a tree view with 'Manage Forms' selected. The main content area has tabs for 'Properties' and 'Advanced'. The 'Element Properties' form includes the following fields:

Field	Value
Type	DirectPayment button
Label	Pay!
Name	pay
User ID	90768
Project ID	184756
Project password
Reason 1	Testzahlung
Reason 2	
Amount	10
Thankyou page	
Language ID	DE
Currency ID	EUR

At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Send mail with payment data to the defined mailback addresses' which is checked. 'Save properties' buttons are located at the top and bottom of the form area.

Sofort.com & BreezingForms testen

Legen Sie nun ein Menu-Item zur Ihrem BreezingForms Formular an und rufen Sie es im Browser auf.

Sie sollte nun in der Lage sein Ihre Daten einzugeben und auf den Sofort.com Button zu klicken, um einerseits die Daten abzuschicken und andererseits nach Sofort.com zur Zahlung weitergeleitet werden.

You are here: Home

Your Email

Pay!



LIKE THIS TEMPLATE? BUY THE FULL VERSION!

Custom colors, the responsive slideshow module and the iconic buttons are only available in the full version of the WorldBiz template.
You can buy the full version from here:

CROSSTEC TEMPLATE CLUB

Copyright© 2014- All rights reserved

Nach Eingabe und Klick, sollten Sie auf die Zahlungs-Test-Seite von Sofort.com geleitet werden. Geben Sie hier als Kontonummer einfach „88888888“ ein und klicken auf „Weiter“.

Nun geben Sie irgendeine Kontonummer und PIN an und klicken auf „Weiter“.

Wählen Sie ein Testkonto aus, gehen wieder auf „Weiter“ und bestätigen die Test-Zahlung mit – wie angegeben - „12345“.

Nach Abschluss der Zahlung sollten Sie wieder Ihre Webseite sehen. Wechseln Sie zur Prüfung bitte nach BreezingForms => Einträge (Record Manager) und prüfen Sie die Details der Formularübermittlung.

Ein erfolgreicher Test liegt dann vor, wenn sie in den Details der Übermittlung unter „Zahlungsinformationen“ („Payment Information“) folgendes Sehen:

Sofortüberweisung: 90768-184756-534FBCE1-8ADC

Die Zeichenkolonne ist die Transaktions-ID von Sofort.com, die somit erfolgreich an BreezingForms übermittelt wurde und der Test gelungen ist.

Sie können nun in Ihrem Projekt bei Sofort.com den Testmodus ausschalten. Ggbfs. Müssen Sie warten, bis Sofort.com Ihre Webseite für Zahlungen geprüft hat und das Formular für Zahlungen nutzen können.

Bei konkreten Fragen rund um BreezingForms & Sofort.com, sowie Problemen, suchen Sie bitte unsere Foren auf. Unser Team beantwortet Ihre Fragen gerne!

<http://crosstec.de/en/forums/index.html>