

Saferpay Integrationsleitfaden für "giropay"

Dieses Dokument beschreibt den Ablauf einer giropay Zahlung über Saferpay. Weiterhin finden Sie hier nützliche Informationen für die Integration von Saferpay in Ihr E-Commerce System.

Besondere Hinweise

- giropay Zahlungen sind ausschließlich über das Virtuelle Saferpay Terminalfenster (VT) möglich.
- giropay Zahlungen werden sofort buchungswirksam und lassen sich nicht stornieren oder rückgängig machen.

Weitere Informationen zur Integration von Saferpay finden Sie in den Dokumenten

- Saferpay Implementation Guide (nur englisch)
- Saferpay Hosting (deutsch und englisch)

oder auf unserer Online-Help unter <https://www.saferpay.com/help>.

Testsystem

Die Zahlungsabläufe mit giropay können jederzeit über unser Testsystem evaluiert werden. Unter www.saferpay.com erhalten Sie ein kostenfreies Login für das Testsystem.

Zahlungsablauf

1. Zahlungslink erzeugen (CreatePaylnit)

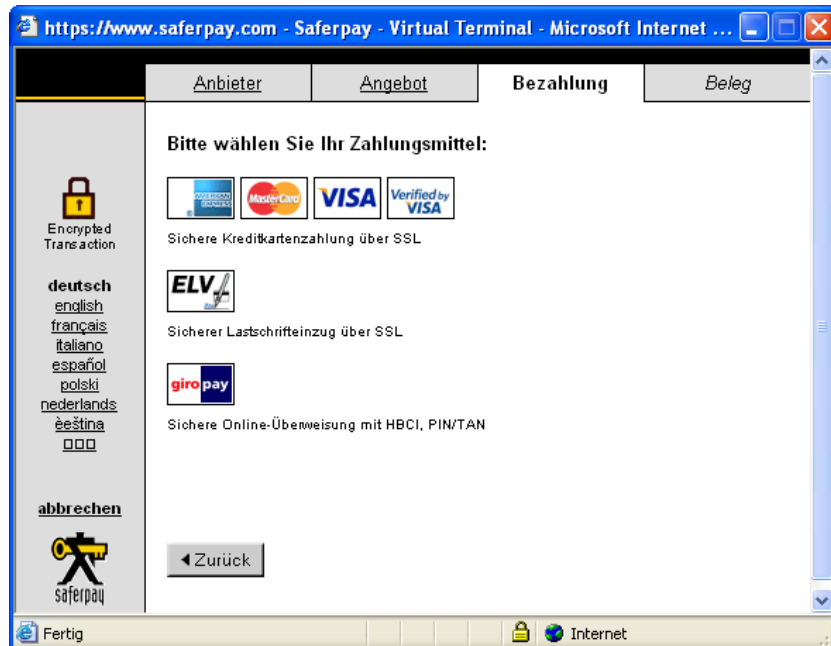
Sobald der Zahlungsbetrag feststeht, erzeugt das E-Commerce System des Händlers einen Saferpay Zahlungslink. Dieser Vorgang wird in den Saferpay Dokumenten als "CreatePaylnit" bezeichnet. An dieser Stelle muss bereits festgelegt werden, an welche URLs der Kunde weitergeleitet werden soll im Falle einer erfolgreichen Zahlung (→ SUCCESSLINK), bei einem Abbruch (→ BACKLINK) oder beim Scheitern der Zahlung (→ FAILLINK).

2. Zahlungslink öffnen

Beim Checkout muss der Käufer zu dem erzeugten VT Link weitergeleitet werden. Beispielsweise kann der Link in einem neuen Fenster (Popup) oder in einem Frame bzw. iFrame ausgeführt werden.

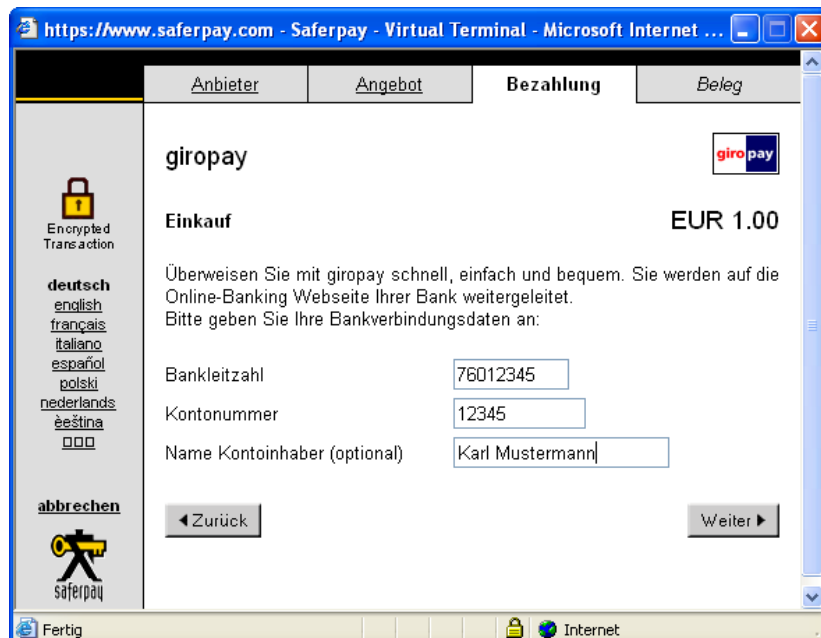
3. Zahlungsmittelauswahl

Der Kunde wählt sein Zahlungsmittel im VT aus, in dem er auf das jeweilige Symbol klickt. Beim Klick auf [giropay] wird der Kunde nach seinen Bankdaten gefragt.



4. Zahlungsdetails

Anhand der Bankdaten wird ermittelt, ob das Institut am giropay System teilnimmt oder nicht. Konnte eine neue giropay Session erfolgreich eröffnet werden, wird dem Kunden die Weiterleitung an seine Bank angezeigt.



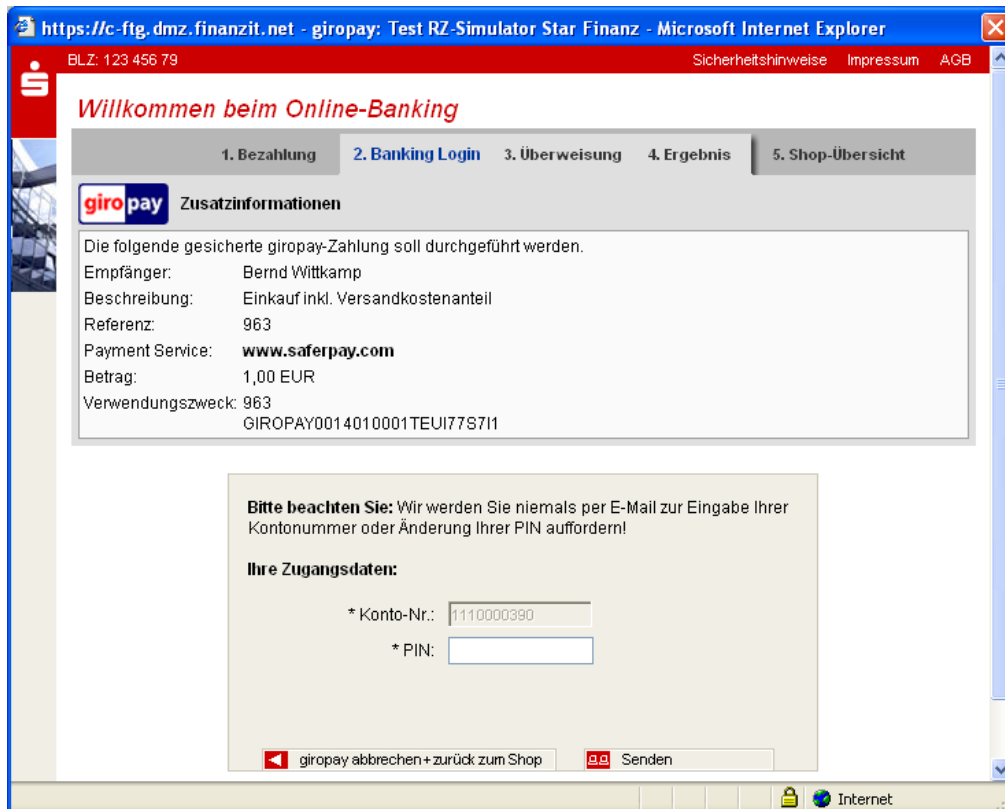
5. Weiterleitung an giropay Bank

Nach dem Klick auf [weiter] öffnet sich die Bankenseite.

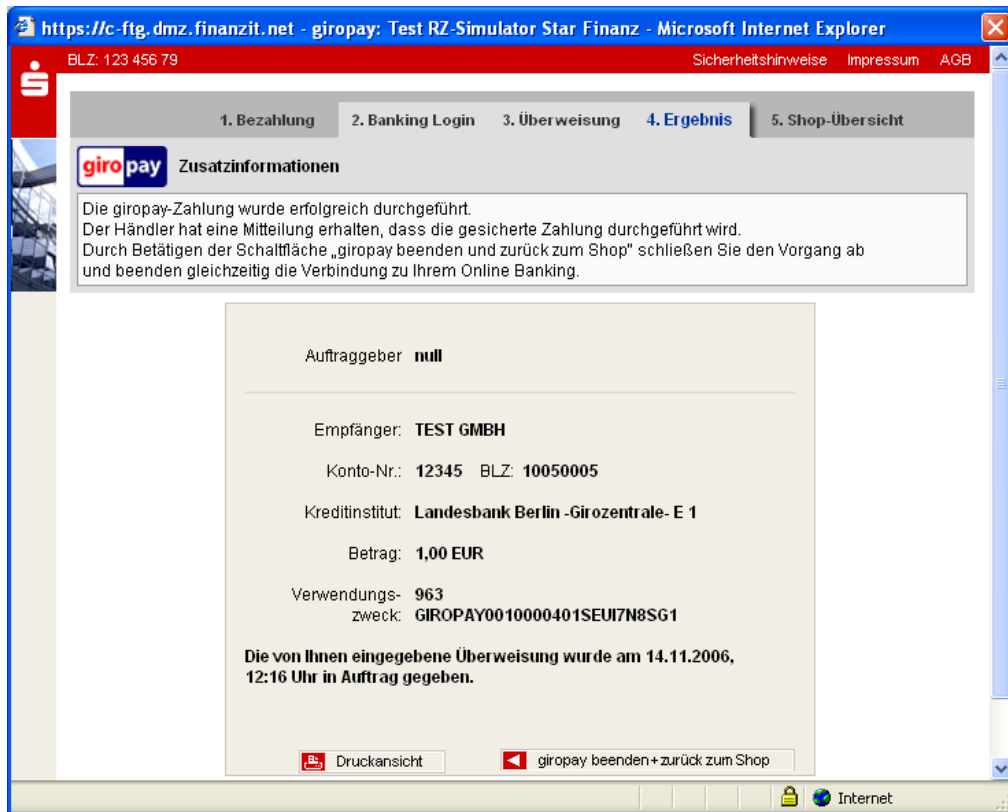


6. Eingabe PIN und TAN

Auf der Bankenseite muss sich der Kontoinhaber mit seinem PIN anmelden und die Zahlung mit einem gültigen TAN freigeben.



Nach der erfolgreichen Zahlung wird dem Kunden der Überweisungsstatus angezeigt.



7. Zahlungsstatus

Der Kunde klickt auf [giropay beenden+zurück zum Shop], um zum Saferpay VT zurückzukehren. Dort wird dem Kunden der Zahlungsstatus ebenfalls angezeigt.



8. Rückkehr zum Shop (PayConfirm)

Nach einer erfolgreichen Zahlung wird der Kunde an den SUCCESSLINK zum Shop zurückgeleitet. Dieser Schritt wird als "PayConfirm" bezeichnet. Mit diesem Schritt wird der Shop über den erfolgreichen Ausgang einer Zahlung informiert.

An den SUCCESSLINK werden die Zahlungsdetails übergeben, die mit einer digitalen Signatur vor Manipulation geschützt ist. Die Zahlungsdetails befinden sich den URL-Parametern DATA und die digitale Signatur in SIGNATURE. Die Überprüfung der Rückgabedaten kann mittels VerifyPayConfirm vorgenommen werden. DATA besteht aus einem einfachen XML Datensatz, der die Zahlungsinformationen in Form von Attributen enthält.

9. Zahlungsjournal (Backoffice)

Im Saferpay Backoffice werden die getätigten Zahlungen angezeigt. Es sind hier keine weiteren Aktionen erforderlich, da die Zahlungen sofort gebucht und ausgeführt wurden. Eine Nachbelastung, Stornierung oder Gutschrift auf eine giropay Zahlung ist nicht möglich.

Journal Detail

[weitere Details](#) [Journal](#) [Druckausgabe](#)

Buchung Saferpay eCommerce **EUR 1.00**
Der angezeigte Betrag wurde auf Ihr Saferpay-Konto gebucht.

Zahlungsdetails	
Referenznummer	464
Konto	Saferpay eCommerce 99867-94913159
Transaktionskennung	GAO773AC7IYxAhIWpY3bSjnCQGb

Buchungsdaten	
Buchungsdatum	14.11.2006 16:12:25

Verarbeitungsdetails	
Verarbeiter	giropay AnyBank (T)

Online-Überweisung	
Diese Transaktion kann nicht storniert werden.	

Nützliche Tipps

Zahlungsmittelauswahl im Shopsystem

Der optionale Parameter PROVIDERSET steuert die Auswahl der Zahlungsmittel. Wird PROVIDERSET="631" gesetzt, ist beim Öffnen des VT Fensters nur giropay als Zahlungsmittel verfügbar. Der Kunde landet so direkt in der Eingabemaske seiner Kontodaten im Saferpay VT.

VT automatisch schließen

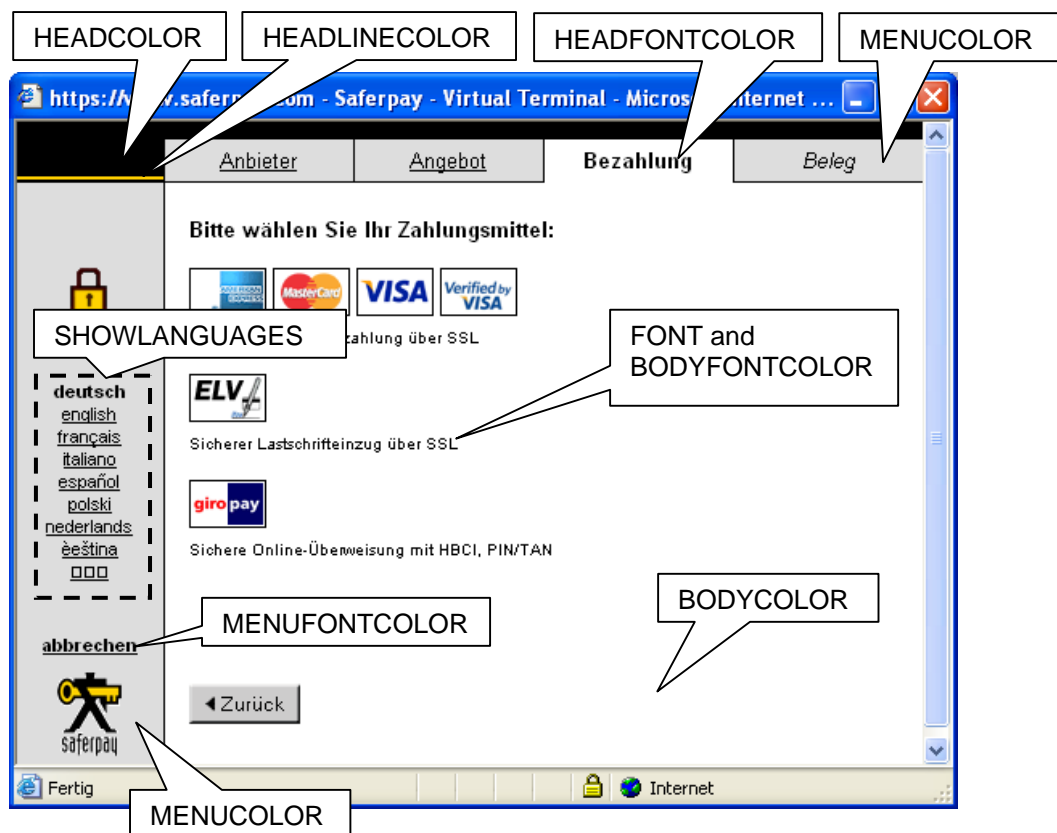
Mit dem optionalen Attribut AUTOCLOSE kann das VT nach einer erfolgreichen Zahlung automatisch geschlossen werden. AUTOCLOSE enthält die Wartezeit in Sekunden, bevor der Kunde automatisch an den SUCCESSLINK weitergeleitet wird. Mit AUTOCLOSE="0" (→ Null) wird der Kunde sofort an den Shop zurückgeleitet.

Anzeige der Sprachauswahl

Die Sprachauswahl im VT kann unterdrückt werden indem das optionale Attribut SHOWLANGUAGES="no" gesetzt wird.

Farbgebung und Fonts

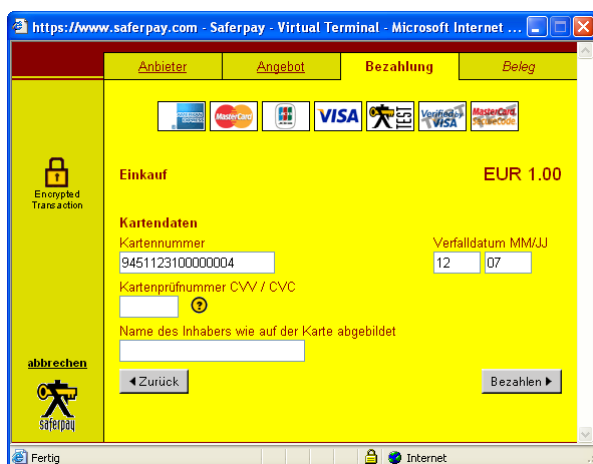
Mit den hier angeführten optionalen Attributen lassen sich die Farben und Schriften des VT individuell anpassen. Farben müssen als gültige HTML-Farbwerte angegeben werden, beispielsweise "#FF0000" oder "#C7E7D3".



Beispiele für verschiedene Farbgebungen:



```
HEADCOLOR="#000066"
HEADLINECOLOR="#FF0000"
HEADFONTCOLOR="#000066"
BODYCOLOR="#F0EEE5"
BODYFONTCOLOR="#000066"
MENUCOLOR="#B7B7B7"
SHOWLANGUAGES="no"
```



```
HEADCOLOR="#880000"
HEADLINECOLOR="#DDDD00"
HEADFONTCOLOR="#880000"
BODYCOLOR="#FFFF00"
BODYFONTCOLOR="#880000"
MENUCOLOR="#DDDD00"
SHOWLANGUAGES="no"
```



```
HEADCOLOR="#2B6797"
MENUCOLOR="#A1C538"
HEADLINECOLOR="#93C084"
BODYCOLOR="#C6DD73"
BODYFONTCOLOR="#2B6797"
HEADFONTCOLOR="#2B6797"
SHOWLANGUAGES="no"
```

VT als Popup öffnen

Das Öffnen des VT in einem separaten Fenster lässt sich über das vorgefertigte Java Script „OpenSaferpayScript.js“ steuern. Die folgende Anweisung muss dazu im HTML Code der Webseite untergebracht werden:

```
<SCRIPT SRC="http://www.saferpay.com/OpenSaferpayScript.js"></SCRIPT>
```

Das Script stellt die Funktion „OpenSaferpayTerminal()“ zur Verfügung, dass als Übergabeparameter den VT Link enthalten muss:

```
<a href="https://www.saferpay.com/vt/link..."
onClick="OpenSaferpayTerminal(this.href, this, 'LINK')">
Bezahlung</a>
```