

# OOA Recherche

## Zahlungs- und Shopvarianten für den Online Einkauf



# Inhaltsverzeichnis

## 1. Einführung

- 1.1 Varianten
- 1.2 Kombinationen und Abgrenzung
- 1.3 Sicherheit

## 2. Shop- und Zahlungssysteme

- 2.1 KAGI
- 2.2 Element 5
- 2.3 enterpayment

## 3. Reine Zahlungssysteme

- 3.1 PayPal
- 3.2 Kreditkarte
- 3.3 Giro / Überweisung International
- 3.4 ClickandBuy
- 3.5 Click2pay
- 3.6 PayBest
- 3.7 Anypay
- 3.8 Luupay
- 3.9 PayOS
- 3.10 Telefonrechnung

## 4. Elektronisches Geld

- 4.1 Moneybookers
- 4.2 Luupay

## 5. Weiterführende Links

## 6. Fazit

# 1. Einführung

## 1.1 Varianten

Für die Bezahlung eines Produktes oder einer Dienstleistung im Internet existieren unzählige Möglichkeiten. Auch bei Kombinationen von Zahlungsverfahren oder in Richtung Outsourcing tendierenden Komplettlösungen mit integriertem Shopsystem gibt es eine breite Auswahl. In den folgenden Kapiteln habe ich eine Übersicht der verschiedenen Varianten dargestellt. In den Grundzügen existieren drei Varianten:

### **Shops mit integriertem Zahlungssystem**

Solche so genannten Komplettlösungen kann man durchaus als Outsourcing bezeichnen. Man kauft sich bei dieser Lösung einen kompletten Shop für die Website. Diese Variante wird als Link oder komplett in die eigene Website integriert und ist jeweils mit verschiedenen Zahlungssystemen kombiniert.

### **Reine Zahlungssysteme**

Diese Varianten stellen in erster Linie eine Möglichkeit für den einfachen Geldtransfer dar. Je nach Variante sind Käufer- oder/und Verkäuferschutz und weitere Dienstleistungen inbegriffen. Oft basieren die umfangreicheren Angebote wiederum auf anderen, einfacheren Zahlungssystemen.

### **Elektronisches Geld** (virtuelles Konto / virtuelle Geldbörse)

Elektronisches Geld wird oft auch mit Zahlungssystemen für die Einzahlung kombiniert. Die Grenzen zwischen elektronischem Geld und anderen Zahlungssystemen sind fließend und unterscheiden sich meist nur im Detail. Oft werden auch Kombinationen angeboten. Meist wird ein Betrag im Voraus auf ein Konto einbezahlt (zum Beispiel via Kreditkarte, Überweisung), während bei den Zahlungssystemen mehr Möglichkeiten und Alternativen wie beispielsweise die nachträgliche Belastung der Kreditkarte bestehen. Man könnte im Falle von elektronischem Geld deshalb auch von *Prepay* sprechen.

## 1.2 Kombinationen und Abgrenzung

Wie oben bereits erwähnt, lassen sich viele der Varianten kombinieren. Die Abgrenzung zwischen den einzelnen Angeboten wie auch die Grenze der von mir gewählten Einteilungen ist fließend.

Eine Kombination von mehreren Varianten entspricht dem heutigen Usus im Internet, da so der Käufer die ihm genehme (oder überhaupt mögliche) Zahlungsverfahren auswählen kann. Selten wird heute nur eine Zahlungsverfahren zur Verfügung gestellt.

Oft wird aus den genannten Gründen als Zahlungsmöglichkeiten eine Kombination aus *möglichst unterschiedlichen* Varianten gewählt, so dass Kunden sicher eine passende finden können (z.B. *PayPal* plus *Kreditkarte* plus *Überweisung* oder *ClickandBuy* plus *Check* plus *Rechnung* (ev. mit Vorauszahlung)). Eine

Zahlungsvariante, die bereits eine sehr grosse Anzahl anderer Zahlungssysteme implementiert hat ist *PayBest* (siehe 3.6).

Die Auflistung im folgenden 2. Kapitel soll einen Einblick in die Angebote und ihre Möglichkeiten geben. Sie erhebt – auch im Hinblick auf die Schnelligkeit des Internets – keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es hat sich beispielsweise gezeigt, dass gewisse Angebote seit meinen Anfangsrecherchen bereits mutiert wurden und in der bisherigen Form nicht mehr zur Verfügung stehen. Insbesondere Links aber auch die Angebote an und für sich stehen unter dauernder Mutation.

## 1.3 Sicherheit

Bezüglich Sicherheit ist es in jedem Fall wichtig, dass Zahlungsinformationen wie Kreditkartennummern, Passwörter und andere vertrauliche Daten nur angegeben werden, wenn die Seite verschlüsselt (SSL Zertifikat, SSL steht für Secure Sockets Layer) ist. In diesem Fall beginnt die URL mit https und im Browser wird unten oder oben ein Schlosssymbol und unter Umständen das Zertifikat angezeigt.

Anbieter für SSL Verschlüsselung:

<http://www.ssl-zertifikat.ch/>

<https://swissign.com/>

<http://www.verisign.de/ssl/>

## 2. Shop- und Zahlungssysteme

### 2.1 KAGI

**Kurzinfo:** *KAGI* ist eine *komplettes Shopsystem* mit Firmensitz in Berkeley, USA

**Website:** <http://www.kagi.com>

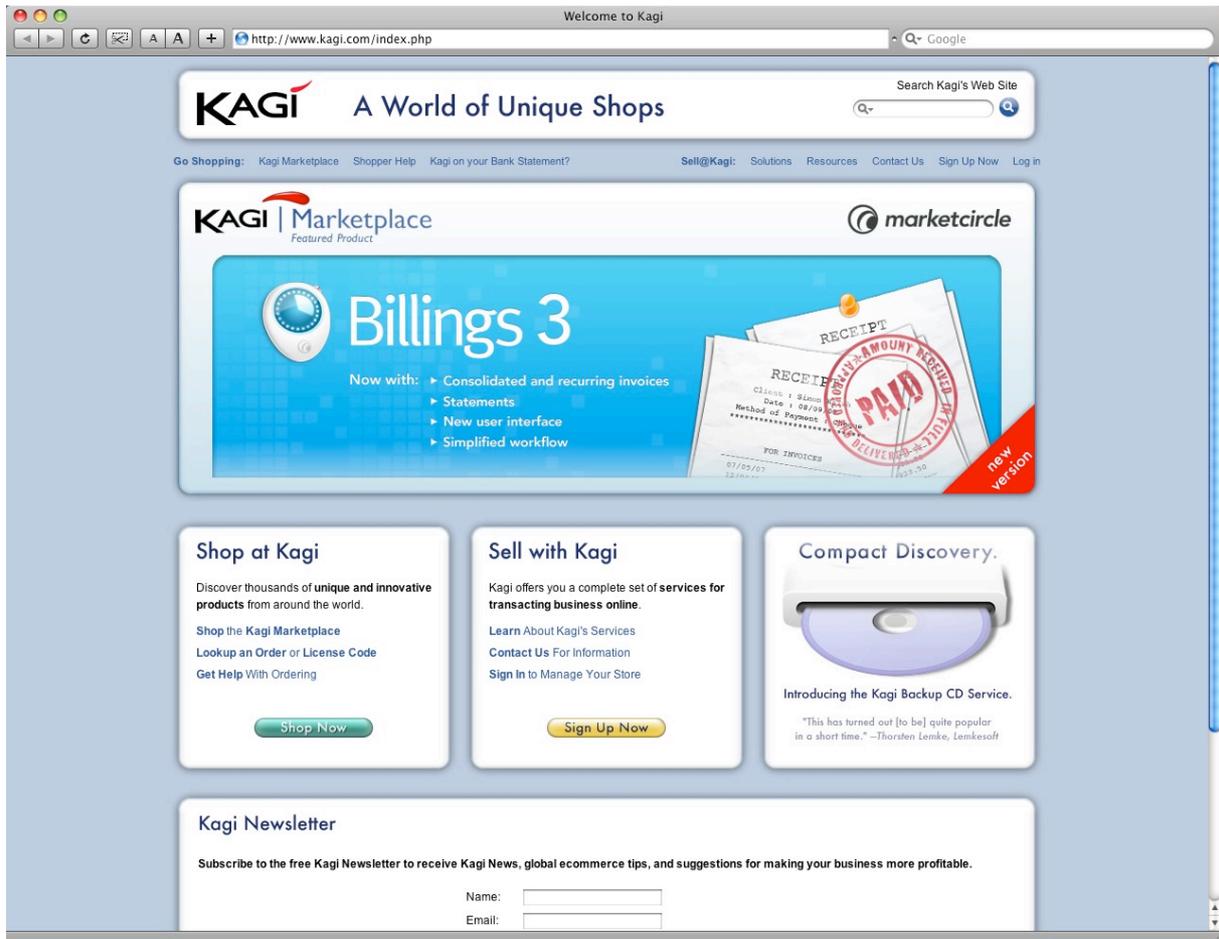


Abb. 1 [www.kagi.com](http://www.kagi.com)

**Anmeldung:** <http://www.kagi.com/kagisolutions/index.php>

**Weitere Informationen:** KAGI wird oft für den Software (Shareware) Verkauf verwendet. Mir ist KAGI seit längerem bekannt und genießt einen guten Ruf.

KAGI ist ein *kompletter Outsourcing-Online-Store*. Bei Bezahlung wird man von der eigenen Website auf die KAGI-Website weitergeleitet, um dort Auswahl und Bezahlung abzuschliessen. Die einzelnen Stores sind auch direkt unter <http://shop.kagi.com/> abrufbar.

Bezahlen lässt sich anschliessend in unterschiedlichen Währungen via

- Kreditkarte
- PayPal
- Überweisung
- Check
- Zahlungsanweisung
- Bar

Der individuelle Shop ist regionalisiert, d.h. in unterschiedlichen Sprachen bedienbar. Die Hauptwebsite scheint keine Regionalisierung zu kennen und ist auf Englisch.

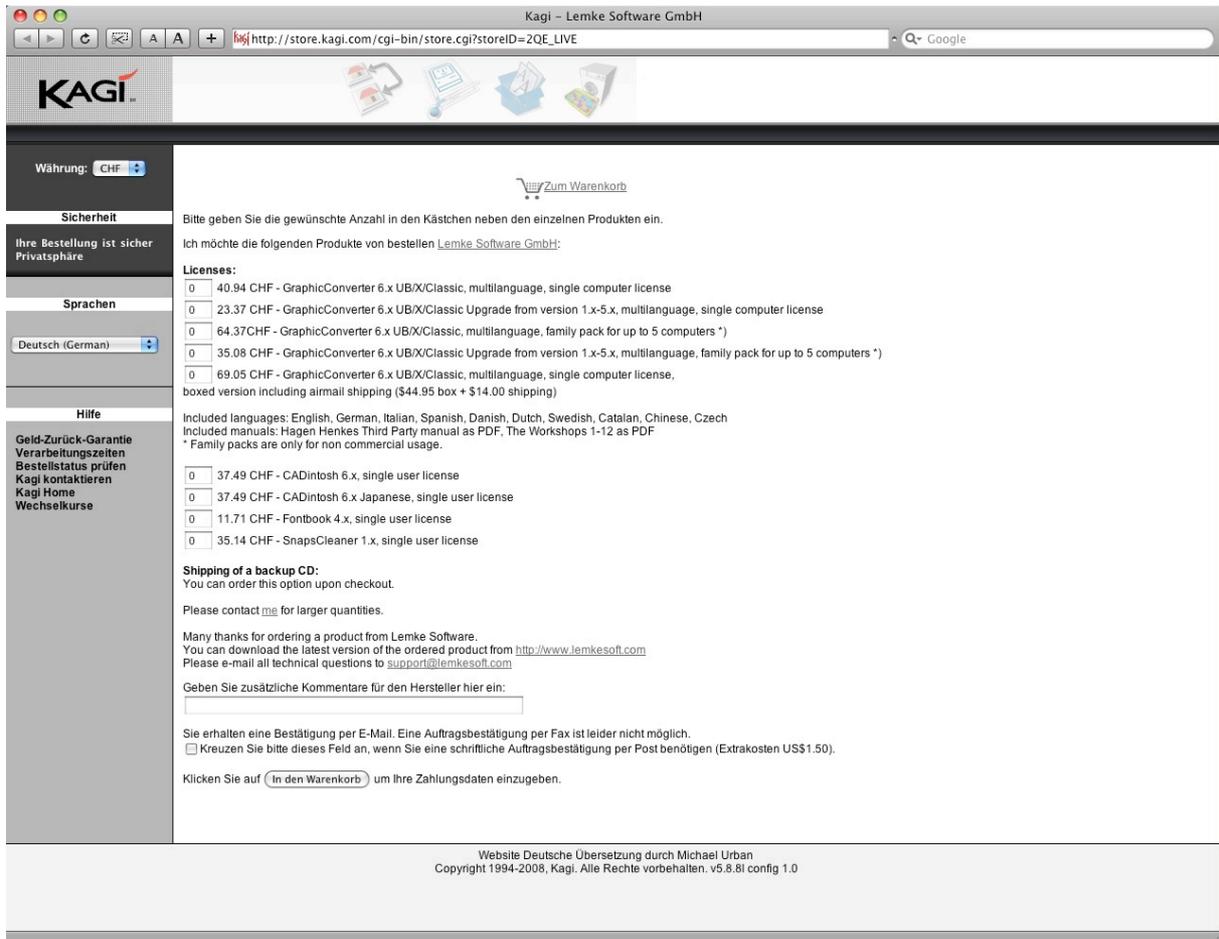


Abb. 2 Shopbeispiel: lemkesoft.de für Shareware (z.B. GraphicConverter)

## 2.2 Element 5

**Kurzinfo:** *Element 5* ist ein *komplettes Shopsystem* (ähnlich *KAGI*) der Digital River Inc. mit Firmensitz in Minneapolis, USA

**Website:** <http://www.element5.com/>

Digital River is the global leader in e-commerce solutions for software and consumer technology.

http://corporate.digitalriver.com/store/driv/Corp/sectionName.commerce/subSectionName.smb/page.smbElement5

Client Login

Search: [ ] GO

Select Your Language: English

Home Commerce Solutions Marketing Solutions Company Contact Customer Service

Commerce Solutions Overview Enterprise SMB Shareware

Commerce Solutions > Small and Medium Size Businesses > element 5

About | Tools | Ship it | Customer Service | Marketing | Secure | Get Started | Test it!

**element 5**  
Outsourcing is the solution

element 5 – The SMB Solution for Software and Digital Products

Now you can go global and really accelerate sales. With element 5 behind your e-business, you can exponentially expand your customer pool while making it easier for people around the globe to "Buy Now!"

Our flexible e-commerce solution supports a wide range of languages, currencies and payment methods. It connects you to a powerful marketing network and a large publisher base. Plus, it backs your business with constantly expanding, localized systems and support.

element 5 offers numerous advantages:

- Seamless online integration
- Rapid, 3-day or faster set up
- Guided training and support
- Powerful tools and controls
- Global customer service
- Physical logistics
- Innovative marketing services
- Tight security standards
- and many more

The History of element 5

element 5 was founded in 1998 with a vision to use the Internet as a global sales channel for software products. The experience the team has gained in online software sales since then has strongly influenced the company's development of new e-business solutions. In 2004 element 5 was acquired by world leader in global e-commerce, Digital River, Inc. (NASDAQ: DRIV), and became a wholly-owned subsidiary. Since then the company element 5 has changed its name to Digital River. element 5 is now a technology platform solution for software and digital products of Digital River and a registered trademark of Digital River GmbH.

Printable Version Email to a Friend

Customer Service | Request Information | Privacy Policy | DMCA and Corporate Policies

© 2008 Digital River, Inc. | Digital River® is a registered trademark of Digital River, Inc. | www.digitalriver.com

Abb. 3 [www.element5.com](http://www.element5.com)

### Anmeldung:

<http://corporate.digitalriver.com/store/driv/Corp/sectionName.commerce/subSectionName.smb/page.smbElement5GetStarted>

**Weitere Informationen:** Die Firma *Element 5* hat ihren Sitz in Köln und tritt auf ihrer Website auf Englisch und Deutsch auf.

### Zahlungsabwicklung via

- Kreditkarte
- PayPal
- Bar
- Check
- Vorkasse
- Überweisung

Element 5 ist wie *KAGI* ein *kompletter Outsourcing-Online-Store*. Bei Bezahlung wird man von der eigenen Website auf die *element5*-Website weitergeleitet, um dort Auswahl und Bezahlung abzuschliessen. Der Shop steht in unterschiedlichen Sprachen und für verschiedene Währungen zur Verfügung.

## 2.3 enterpayment

**Kurzinfo:** *enterpayment* ist u.a. ein *Zahlungs- und Shopsystem* mit Firmensitz in Wiesbaden, Deutschland.

**Website:** <http://www.enterpayment.de/website/index.php>

The screenshot shows the homepage of enterpayment international GmbH. The browser address bar displays "http://www.enterpayment.de/website/index.php". The website features a navigation menu with "HOME", "ÜBER UNS", "PRODUKTE", "SERVICES", and "KONTAKT". The main header includes the "enterpayment" logo and the tagline "the smart way TO PAY ONLINE". A large image of a woman using a laptop is on the left. Below it, the text reads "enterpayment – clever online zahlen!" followed by a paragraph describing their ePayment solutions. To the right, there is a "news" section with entries for "Juni 2008" and "Oktober 2007". Below the news, there are two columns: "E-Commerce Lösungen:" with an image of hands holding a card, and "M-Commerce Lösungen:" with an image of three people looking at a laptop. Further down, there is a "GATE" logo and another news entry for "August 2006". At the bottom, a yellow banner says "we build".

Abb. 4 [www.enterpayment.de](http://www.enterpayment.de)

**Kontaktformular** auf Website:

<http://www.enterpayment.de/website/kontakt.php?lang=de>

**Weitere Informationen:** *enterpayment* funktioniert ähnlich wie andere Shopsysteme. Es ist laut meinen Recherchen weniger verbreitet als *KAGI* und *element5*. *enterpayment* bietet ebenfalls eine komplette Shopsoftware plus ein Zahlungssystem an.

Mehr Informationen zum Angebot können direkt beim Anbieter bezogen werden.

## 3. Reine Zahlungssysteme

### 3.1 PayPal

**Kurzinformation:** *PayPal* ist eine Tochter von eBay.com und ein *reines Zahlungssystem*. *PayPal* ist beheimatet in San Jose, USA .

**Website:** <https://www.paypal.com/> , <http://www.paypal.ch>

The screenshot shows the PayPal website interface in German. At the top, there is a navigation bar with links for 'Neu anmelden', 'Einloggen', 'Hilfe', and 'Sicherheits-Center'. The main content area is divided into sections for 'Privatkunden' and 'Geschäftskunden'. A prominent banner features a brown leather padlock and the text 'Das Prinzip PayPal. Einfach sicher einkaufen.' Below this, there are two columns of text: 'Geld senden und online einkaufen' and 'Auf eBay verkaufen', each with several bullet points and a 'Jetzt anmelden' link. The footer contains a list of international links and a copyright notice for PayPal Pte. Ltd. in Singapore.

Abb. 5 [www.paypal.ch](http://www.paypal.ch)

**Anmeldung:** <https://www.paypal.com/ch/cgi-bin/webscr?cmd=registration-run>

#### **Weitere Informationen:**

*PayPal* ist ein Zweiweg-Zahlungssystem: der Verkäufer und der Käufer besitzen beide ein Konto bei *PayPal*, über welche die Zahlungen abgewickelt werden. Die Information über die Gutschreibung wird beim Empfänger sofort angezeigt. Der Betrag hingegen oft erst Tage später effektiv gutgeschrieben.

#### **Zahlungsabwicklung über**

- Kreditkarte
- Überweisung
- Bankeinzug
- Geld aus *PayPal*-Konto (empfangenes Geld von anderen *PayPal* Mitgliedern)

**Gebühren** für die Transaktion fallen für den Verkäufer an. Der Käufer bezahlt keine. Die Kosten sind eher höher als eine einfache Transaktion via IBAN (International Bank Account Number/Girozahlung). Innerhalb Europa überwiegen die Nachteile eher. Für Bezahlungen Übersee eine praktikable Variante.

Verbreitetes und laut Eigenwerbung sicheres Zahlungssystem mit Schutz für Käufer und Verkäufer. *PayPal* ist wohl eines der bekanntesten Zahlungssysteme. Diesen Status hat *PayPal* sicher seinem Mutterunternehmen *ebay* ([www.ebay.com](http://www.ebay.com)) zu verdanken. In verschiedenen Foren und Berichten wird laut meinen Recherchen weltweit überdurchschnittlich viel über Probleme mit *PayPal* diskutiert.

Regionalisierte Website mit Ausnahmen. Zahlungen sind in wichtigsten Währungen realisierbar.

*PayPal* unterstützt verschiedene Sprachen und Währungen.

## **3.2 Kreditkarte**

**Kurzinformation:** Die Kreditkarte ist ein reines Zahlungssystem und gibt es in den unterschiedlichsten Varianten von Geldinstituten und anderen Firmen.

**Website:** <http://www.viseca.ch/html/de/index.php>

(Die *Viseca* ist grösste Kreditkartenherausgeberin der Schweiz.)

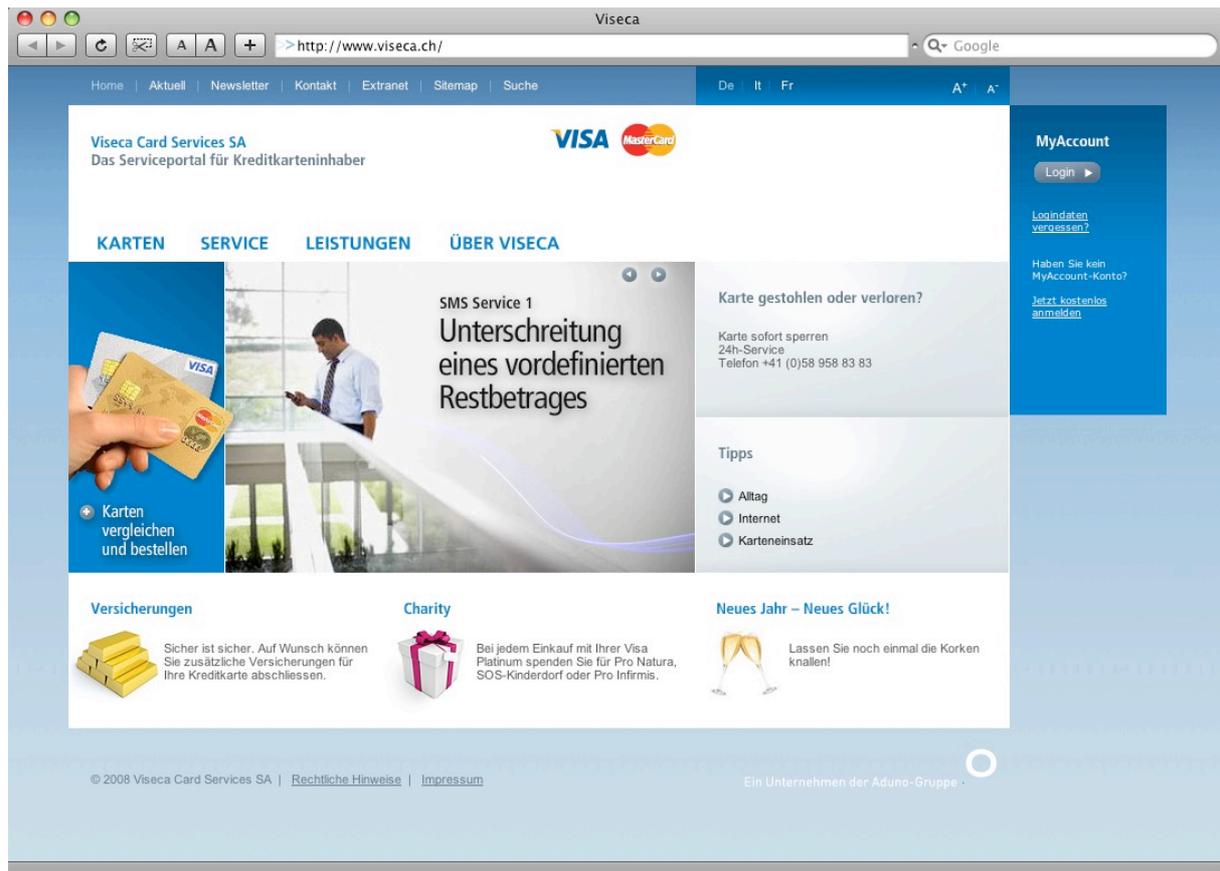


Abb. 6 Beispiel einer Herausgeberin von Kreditkarten: VISECA Services SA

**Anmeldung:** hierzu ist keine spezielle Anmeldung nötig. Weitere Informationen bei den Kartenanbietern.

**Weitere Informationen:**

Beispiele für Kreditkarten: Visa, Mastercard, American Express

Von Shops werden nicht immer alle Kreditkarten akzeptiert.

Kreditkarten sind entweder eine direkte Zahlungsform eines Shops oder eine indirekte Variante, wenn sie in ein anderes Zahlungssystem (z.B. PayPal, element5, ...) integriert ist.

Die Kreditkarte ist als alleinstehende Zahlungsform meines Erachtens nicht unbedingt unsicherer als wenn sie in ein anderes Zahlungssystem eingebunden ist. Dennoch (bei Beachtung des https in der URL Liste und des Schlosssymbols im Browser) eine für Kunden und Verkäufer recht sichere Variante im Internet. Meist sind die Kreditkartenunternehmen recht kulant, wenn die Karte missbraucht wurde. Auch lassen sich Zahlungen meist stornieren (bei Anbieter informieren).

Wichtig ist auch hier, dass Kreditkarteninformationen nur angegeben werden, wenn die Seite verschlüsselt ist (siehe Einleitung).

### 3.3 Giro / Überweisung International

**Kurzinformation:** Angebot der meisten Bank- und Postbankkonti, IBAN-standardisierte Transaktionen in Europa, auch Übersee einsetzbar

**Website:** siehe jeweilige Finanzinstitute

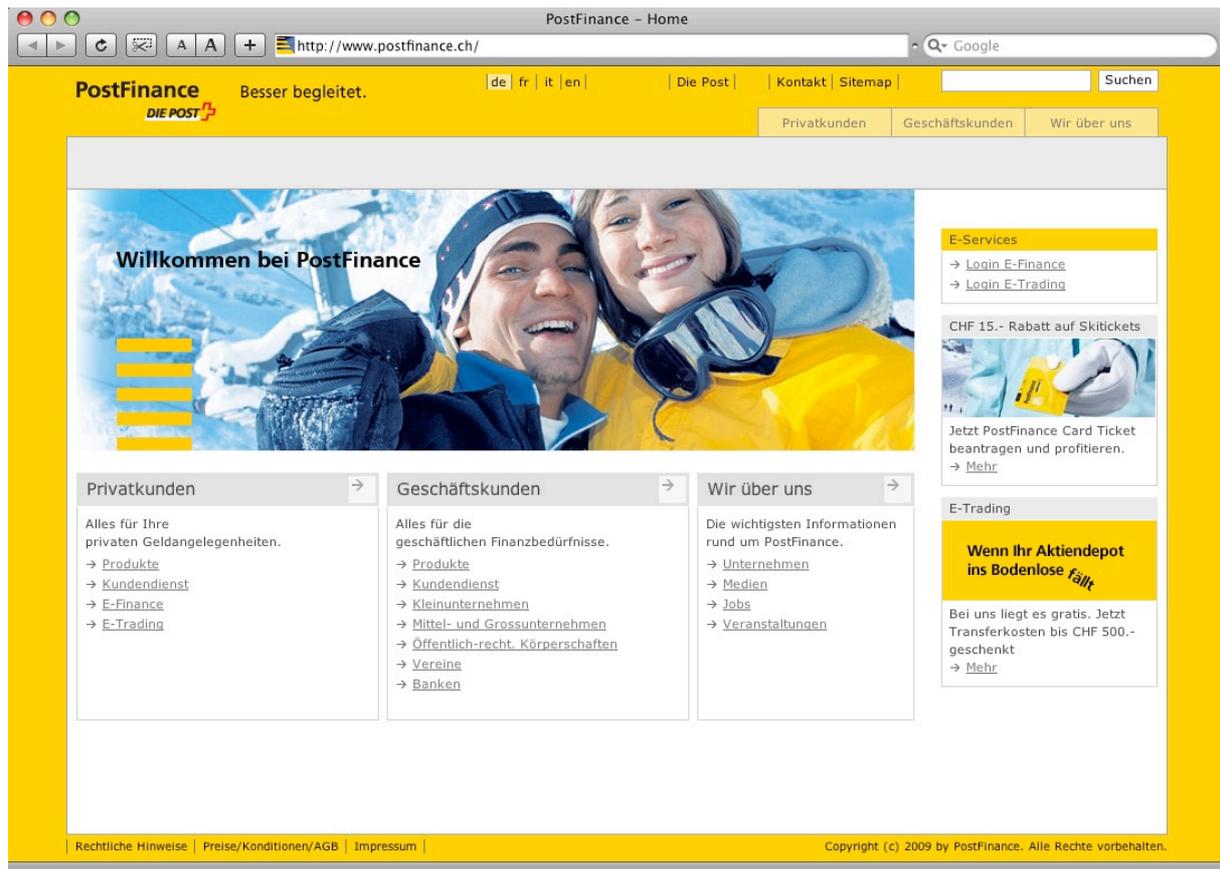


Abb. 7 Beispiel Giro: Postfinance Giro international (www.postfinance.ch)

**Anmeldung:** bei den jeweiligen Geldinstituten

#### **Weitere Informationen:**

Im internationalen Zahlungsverkehr fallen Gebühren für den Käufer an (ourcost – Variante).

Langsame Zahlungsform (keine Echtzeit). Nicht geeignet für Schnellentscheidungen (und digitale Produkte, welche downloadbar sind?).

Alternativ meist auch mit einem Einzahlungsschein möglich (Gebühren sind ungleich höher!). Meistens wird seitens Verkäufer auf Vorkasse (Vorauszahlung) bestanden. Bei Zahlungseingang wird die bestellte Ware verschickt. oder ein Zugangscode (Passwort) für die Freischaltung der Software zugestellt. Als Sicherheit dient dem

Käufer nur der Beleg. Es existiert bei der Giro Variante keine Versicherung in der Art von PayPal.

Für den Verkäufer (falls Vorauszahlung) besteht eine grosse Sicherheit: Lieferung erst bei Zahlungseingang.

### 3.4 ClickandBuy

**Kurzinformation:** *ClickandBuy* ist ein Online *Zahlungssystem* der FIRSTGATE Internet AG mit Firmensitz in Köln, Deutschland.

**Website:** <http://clickandbuy.com/DE/de/>

Weltweit einfach und sicher im Internet zahlen

ClickandBuy ist eines der führenden Zahlungssysteme im Internet. Mehr als 14.000 Händler nutzen den Komplett-Service in 26 Ländern, 126 Währungen und mit 46 Bezahlmethoden. ClickandBuy wird erfolgreich eingesetzt von Stiftung WarenTest, iTunes, Swisscom, McAfee und vielen anderen.

**Mein Konto**  
 Benutzernamen oder E-Mail-Adresse  
 miriad@bluewin.ch  
 Benutzernamen vergessen?  
 Passwort  
 Passwort vergessen?  
 Bitte geben Sie alle dargestellten Zeichen im Feld unten ein.  
 rkwar  
 Mein Konto  
 Neuanmeldung

**Such-Kategorien**  
 Alle Angebote  
 Schnupperangebote  
 Computer & Internet  
 Dating & Communities  
 Erotik  
 Freizeit & Kultur  
 Kleinanzeigen  
 Lotto & Wetten  
 Medien & Unterhaltung  
 Musik & Games  
 News & Services  
 Organisationen  
 Shopping  
 Testberichte  
 Wirtschaft & Karriere

**Specials...**  
**Jetzt Top-Hits bei iTunes downloaden!**  
 iPod + iTunes hier klicken  
 So einfach wie nie Songs, Alben etc. bei iTunes bequem auf Ihren iPod, Mac oder PC laden!  
 Zu diesem Angebot >>

**Top Test-Ergebnis bei CHIP**  
 CHIP  
 ClickandBuy erhält in Chip 12/07 volle Punktzahl in Sachen Sicherheit, Datenschutz und Komfort.  
 Zu diesem Angebot >>

**Lustiges Online RPG Maple Story Europa**  
 MapleStory  
 Die aufregende und lustige Welt von MapleStory Europa, dem weltweit populären online RPG.  
 Zu diesem Angebot >>

**Glück in der Liebe - mit PARSHIP.de**  
 PARSHIP.de  
 Die größte Singlebörse für langfristige Beziehungen: Singles, die wirklich zu Ihnen passen!  
 Zu diesem Angebot >>

**Specials...**  
**50€ Bonus von Skill7**  
 Skill7.com  
 ECHTE GEGNER!

**Specials...**  
**Swoopo.de - Laptops bis zu 95% billiger!**  
 Versteigert für 23,80 €  
 Erparnis 91%  
 Auktionen bei Swoopo bedeuten Spaß und Nervenzitzel. Wirklich unverschämte günstig sind dabei unsere Preise. Jetzt mitmachen!  
 Zu diesem Angebot >>

ClickandBuy International Limited ist autorisiert und wird reguliert durch Financial Services Authority in Großbritannien. (Register Number: 454127) Weiterlesen...  
 Impressum | AGB | Karriere | Kontakt | Presse | Sitemap | Datenschutz  
 Copyright © 2000-2008 ClickandBuy. All rights reserved.

https://eu.clickandbuy.com/cgi-bin/register.pl?show=retrieveusername&cb\_param\_start=portal&lang=de&Nation=DE in neuem Tab öffnen

Abb. 8 www.clickandbuy.de

Anmeldung: <http://clickandbuy.com/DE/de/anbieter/register.html>

Weitere Informationen: <http://clickandbuy.com/DE/de/wasist/wasist.html>

Verbreitetes und wachsendes Zahlungssystem. Auf der Website sind Shops, welche ClickandBuy anbieten in einer Datenbank aufrufbar. Die Besonderheit von ClickandBuy ist die Möglichkeit, über die Telefonrechnung zu bezahlen.

Abrechnung via:

- Lastschrift
- Kreditkarte

- Rechnung
- Prepaid (Vorauszahlung)
- Telefonrechnung

## 3.5 Click2pay

**Kurzinformation:** *Click2pay* ist ein *Zahlungssystem* und ein Produkt der Click2Pay GmbH mit Sitz in Glasbrunn, Deutschland

**Website:** <http://www.click2pay.com/>

Wie's funktioniert \*\*\* CLICK2PAY

http://www.click2pay.com/de/privatkunden/wies-funktioniert.html

Germany / Deutsch | Händler | Login

Wie's funktioniert | Sicherheit | Vorteile | Hilfe

**Maximaler Komfort**  
**Bester Service**  
**Null Risiko**

CLICK2PAY sorgt mit modernster Verschlüsselungstechnik, kontinuierlicher Überwachung der Systeme und den innovativsten Betrugserkennungs- und Präventionsverfahren für optimale Sicherheit.

**Eine Lösung für alle Fälle.**  
 Wenn Sie online Geld transferieren möchten, sollten Sie auf drei Dinge achten: schnell, sicher, unkompliziert. Oder Sie merken sich einfach einen Namen: CLICK2PAY.

Denn CLICK2PAY ist das moderne Online-Zahlungssystem, mit dem Sie sicher, bequem und zuverlässig bei tausenden Online-Händlern weltweit zahlen können.

Sehen Sie hier die weltweiten Ein- und Auszahlungsmöglichkeiten von CLICK2PAY im Überblick.

**Einfacher geht's nicht.**  
 Mit Ihrem CLICK2PAY-Konto zahlen Sie bei Online-Shops, Musikdownloads oder Medienanbietern.

Dazu müssen Sie sich nur ein einziges Mal für Ihr persönliches CLICK2PAY-Konto anmelden und Ihre Daten hinterlegen. Weitere Anmeldungen bei einzelnen Händlern, mit Ihren persönlichen Daten und individuellen Angaben, sind nicht nötig.

Das bedeutet: Einmal angemeldet, können Sie weltweit sicher und bequem bei allen CLICK2PAY-Händlern bezahlen.

**Service**  
 Haben Sie Fragen? Unser Serviceteam ist gerne für Sie da.  
 Tel: **+49 180 5 113090\***  
 Email: **service@click2pay.com**  
 Kontaktformular

\* 0,14 EUR/Min. aus dem deutschen Festnetz. Preise aus Mobilfunknetzen können abweichen.

„Wenn es um Zahlungen im Internet geht, läuft bei CLICK2PAY alles servicefreundlich und übersichtlich.“  
 Susanne Wirt, Kunde seit 2006

Privatkunden  
 Wie's funktioniert  
 Sicherheit  
 Vorteile  
 Hilfe  
 Login

Händler  
 Wie's funktioniert  
 Sicherheit  
 Vorteile  
 Hilfe  
 Händler Login

Über uns  
 AGB  
 Haftungsausschluss  
 Impressum

Abb. 9 [www.click2pay.de](http://www.click2pay.de)

**Anmeldung:** <http://www.click2pay.com/de/haendler/wies-funktioniert.html>

**Weitere Informationen:** <http://www.click2pay.com/de/haendler/wies-funktioniert.html>

Laut *click2pay* wird dem Anbieter grösste Absicherung gegen Nichtbezahlung durch Käufer geboten.

Die Website ist international ausgerichtet und wird in verschiedenen Sprachen angeboten.

**Sicherheitsinformationen:** <http://www.click2pay.com/de/haendler/sicherheit.html>

**Zahlungsabwicklung via:**

- Kreditkarte
- Lastschriftverfahren
- diverse, regionale Dienste

## 3.6 PayBest

**Kurzinformation:** *PayBest* ist ein Kombizahlungssystem, das verschiedene andere Zahlungssysteme kombiniert. Die Firma hat ihren Sitz in Ilmenau, Deutschland.

**Website:** <http://www.paybest.de/ger/>

Paybest – Einfach bezahlen mit Paybest

http://www.paybest.de/ger/

**PayBest** Pay as you like









---

Paybest Startseite  
 Sitemap  
 Bezahlen mit Paybest  
 Paybest für Anbieter  
 Paybest im Einsatz  
 Potato-System bei Paybest  
 Unsere Partner  
 Workshop Virtual Goods  
 Der Betreiber von Paybest

### Einfach bezahlen mit Paybest

Willkommen bei Paybest, dem Web-Seiten und Payment-System übergreifenden Dienst für das Bezahlen digitaler Waren (Download unterschiedlichster Datei-Typen) und (diverser Online-)Dienste.

  
moneybookers

Anbieter virtueller und digitaler Waren, die Paybest einsetzen, können automatisch ihren Kunden mehrere unterschiedliche, sich ideal ergänzende Bezahlverfahren anbieten.

Neben der Möglichkeit per **Telefonanruf** zu bezahlen, hat Paybest auch die Systeme **paysafecard**, **Telekomrechnung**, **Moneybookers**, **MicroMoney**, **PayPal** und **Firstgate** integriert. Inzwischen kann Paybest auch **Banküberweisungen** bzw. **Sofortüberweisungen** annehmen.






Für alle die gerne wissen wollen, wo man mit Paybest schon bezahlen kann. [Hier](#) finden Sie eine kleine Auswahl unserer Kunden.

Potentielle Anbieter können sich [hier](#) über die einfache Integration von Paybest informieren.

Paybest ist ein Dienst der **4FO AG**. Die **4FO AG** arbeitet hierzu sehr eng mit der **Technischen Universität Ilmenau**, der **Fraunhofer Gesellschaft** und dem **DFKI** zusammen.

Paybest ist Bestandteil des **PotatoSystems**.

**News**

**23.08.2008** 4FO arbeitet am für 2009 geplanten Relaunch des Home-Shopping-Senders HSE24.de.

**02.05.2008** Die 4FO AG führt die Sofortüberweisung bei ihrem Multi-Payment-System Paybest und ihrem MP3-Download-Shop PotatoSystem ein.

**08.01.2008** 4FO stellt auf der 42. Midem in Cannes am Stand R30.19B das neue PotatoSystem 2.0 und das Social-Commerce System Spreadbox (alpha) vor

**04.09.2006** 4FO und Fraunhofer IDMT präsentieren auf der 18. Popkomm (20.9.06 - 22.9.06) in Berlin das PotatoSystem.

**21.02.2006** Der Verein der Deutschen Sprache (VDS) und die 4FO AG ermöglichen, Pate eines Wortes der deutschen Sprache zu werden.

**02.11.2005** Paybest, das Multipayment-System der 4FO AG, ermöglicht ab sofort auch die automatische Annahme von Banküberweisungen

**11.08.2005** Das PotatoSystem ist 2005 Popkomm IMEA Finalist. 4FO und Fraunhofer IDMT präsentieren auf der 17. Popkomm (14.9.05 - 16.9.05) in Berlin das PotatoSystem.

**01.08.2005** Studierende der Technischen Universität Ilmenau erstellen einen Lehrfilm über Paybest

**06.12.2004** Draus vom Walde komme ich her, ich muss Euch sagen, ich habe neue weihnachtliche Kartoffeln.

[News-Archiv ...](#)

Top

©2009 .  Impressum, 4FO AG, Letzte Änderung: 26.06.2008 .

Abb. 10 [www.paybest.de](http://www.paybest.de)

**Anmelden:** <http://www.paybest.de/ger/register.htm>

**Weitere Informationen:**

Dieses Komplettangebot integriert die meisten Zahlungsmöglichkeiten. Kein anderes kombiniert meines Erachtens so viele andere (komplette) Zahlungssysteme.

**PayBest integriert folgende andere Zahlungssysteme:**

- PayPal
- Telefonrechnung
- Banküberweisung
- paysafecard
- firstgate

- MicroMoney
- Telekomrechnung (Deutschland)
- Moneybookers
- ClickandBuy

## 3.7 Anypay

**Kurzinformation:** *Anypay* ist ein Zahlungssystem ähnlich *PayPal* mit Firmensitz in Montreal, Kanada.

**Website:** <http://www.anypay.com/site/ml/ger/htm/home/home.htm>

The screenshot shows the homepage of Anypay. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Geld Senden, Geld Anfordern, Auktionszahlungen, Massen-/Partnerprogrammauszahlungen, and Dienste Für Firmen. Below this is a section for 'Mitglieder Login' with fields for Email Adresse and Passwort, and a 'Login' button. There is also a link for 'Hier anmelden' for new members and a 'Unser Newsletter' section with an email input field and 'Eintragen' button. The main content area is divided into three columns: 'Dienste für jederman' and 'Dienste für Firmen Übersicht'. The 'Dienste für jederman' column lists services like 'Geld senden', 'Geld anfordern', 'Auszahlungen', 'Wahre Sicherheit', and 'Auktions-Zahlungen'. The 'Dienste für Firmen Übersicht' column lists services like 'Last- und Gutschriften', 'Email-Billing', 'Massenauszahlungen', 'Web-Zahlungen', and 'Kreditkartenakzeptanz'. At the bottom, there is a footer with links for 'Email-Billing', 'Massenauszahlungen', 'Elektronische Last- / Gutschriften', 'Preise', 'Homepage', 'Geld verdienen / Partnerprogramm', 'Über ANYPAY', 'Sicherheit', 'Datenschutz', 'AGB', 'Kontakt', and 'FAQ'. The copyright notice at the bottom reads 'Copyright © 2001-2006 ANYPAY. Alle Rechte vorbehalten.'

**Anmeldung:**

<https://secure.anypay.com/apmain?interfaceId=OpenBusinessAccount&langCode=ger>

**Weitere Informationen:** *Anypay* ist lokalisiert und vollständig auf Deutsch für Schweizer Kunden. Auch diverse andere Sprachen werden angeboten.

Wie bei *PayPal* schickt man Geld an eine Email-Adresse, die gleichzeitig Benutzername ist.

**Abwicklung:**

Das Geld wird einem Konto entnommen, welches mittels folgenden Optionen zu füllen ist:

- Kreditkarte
- Überweisung
- Empfangenes Geld (von anderen Anypay-Kunden)

### 3.8 Luupay

**Kurzinformation:** *Luupay* ist ein *Zahlungssystem* mit Firmensitz in Deutschland. Funktioniert nur innerhalb der EU.

**Website:** <https://www.luupay.de/home/user/de.aspx>

**Anmeldung:** <https://www.luupay.de/Signup.aspx>

**Weitere Informationen:**

Das Angebot ist vollständig in Deutsch gehalten.

*Luupay* ist eine etwas erweiterte Form des elektronischen Geldes (virtuelle Geldbörse).

Leider funktioniert *Luupay* nur innerhalb der EU. Für eine internationale Ausrichtung einer Firma meines Erachtens nur bedingt geeignet.

**Funktionsweise:**

Luupay funktioniert via Online-Konto (elektronisches Geld). Einzahlungen mit:

- Kreditkarte
- Überweisung

Das Angebot hat Funktionen, welche andere nicht bieten: z.B. mobile Geldbörse (SMS Bezahlung).

## 3.9 PayOS

**Kurzinformation:** PayOS ist ein Zahlungssystem und ein Produkt der IPPS Media GmbH mit Sitz in Kreuzau, Deutschland

**Website:** <http://www.payos.de/>

The screenshot shows the payOS website homepage. The browser title is "Das Online-Payment für sichere Zahlungsabwicklung". The address bar shows "http://www.payos.de/customer/public/infopages". The page features a navigation menu with "Über payOS", "Kunden", "Webmaster", and "Kontakt". A quote at the top states: "Mit unseren Erfahrungen im Bereich Online-Payment ist eine sichere Zahlungsabwicklung im Internet garantiert." The main content area includes "Unsere News" with a date "[17.10.2008]" and a text snippet about paying via bank transfer. There are two login sections: "Kunden Login" and "Webmaster Login", both with fields for ID/number and password, and an "Einloggen" button. Below the logins, there are sections for "Willkommen bei payOS", "Langjährige Erfahrung", "Sicherheit", and "Kundenservice". At the bottom, there are advertisements for "Pausenhof VIP Konto" and "Livewatch.de Serverüberwachung". The footer contains a navigation bar with "Startseite", "Kunden", "Webmaster", "Payment", "Service", and "Impressum", along with copyright information for IPPS Media GmbH.

**Anmeldung:** <http://www.payos.de/webmaster/public/register/signup>

**Weitere Informationen:**

Wie die meisten, ist auch *payOS* ein Zahlungssystem, das verschiedene Abrechnungsmöglichkeiten zur Verfügung stellt und gute Sicherheit verspricht.

*payOS* ist eine deutsche Seite und komplett auf Deutsch gehalten. Der Hauptfokus ist Deutschland und die restlichen EU Staaten.

**Abrechnungsmöglichkeiten:**

- Lastschriftverfahren
- Kreditkarte
- Überweisung
- Weitere Möglichkeiten im Aufbau

### 3.10 Telefonrechnung

**Kurzinformation:**

Das Bezahlen via Telefonrechnung wird zum Teil direkt von einem Verkäufer als Zahlungsvariante angeboten oder es wird als Bezahlvariante in ein anderes *Zahlungssystem* integriert (z.B. *PayBest*, *ClickandBuy*).

Mit *ClickandBuy* arbeitet beispielsweise die Swisscom (<http://www.swisscom.ch>) zusammen.

**Die Rechnung** wird jeweils der nächsten Telefonrechnung angerechnet.

## 4. Elektronisches Geld

### 4.1 Moneybookers

**Kurzinformation:** Moneybookers ist ein System mit Konto (elektronisches Geld) mit Firmensitz in London, UK.

**Website:** <http://www.moneybookers.com/app/>

Moneybookers.com  
and money moves

home | fees | benefits | contact | faq

SEND MONEY | SHOPPING | SERVICES | MY ACCOUNT | UPLOAD FUNDS | WITHDRAW

Your wallet for the internet...  
to shop and send money worldwide

Now with over 6.6 million account holders

REGISTER | LOGIN

Promotions

**Low-Cost**

Security

**One-time submission**  
of personal data for all your future online payments

For Everyone

**FREE TO JOIN**

- » Auction payments
- » Instant payments
- » Low prices
- » Worldwide
- » Easy to use
- » Earn money

Take a tour

Sign up now

For Webshops

- » No charge backs
- » Instant payments
- » Low costs
- » Local payments in 30+ countries!
- » Reference customers
- » Accept credit cards

Find out more

HOW IT WORKS

1. Open your Moneybookers wallet
2. Fund your Moneybookers wallet
3. Go shopping

Send money to anyone's email

Withdraw money

VeriSign Secured

VISA | MasterCard | AMEX | JCB | Discover

**C 9'698'736'752 processed transactions**  
Authorised and regulated by the Financial Services Authority of the United Kingdom (FSA)

[about us] | [fsa regulation] | [money laundering policy] | [privacy policy] | [terms & conditions]

© Moneybookers Ltd. All Rights Reserved. Use of this Web site is subject to our **Terms and Conditions**.  
Registered in England and Wales under Company No 4260907. Registered office: Welken House, 10-11 Charterhouse Square, London, EC1M 6EH.  
None of the information contained in this website constitutes, nor should be construed as Financial Advice.  
Internal complaint handling procedures can be requested by contacting our **Customer Service Department**.

Electronic Commerce (EC Directive) Regulations 2002 & Consumer Protection (Distance Selling) Regulations 2000 Notices

**Registrierung:** <https://www.moneybookers.com/app/register.pl>

**Weitere Informationen:** <http://www.moneybookers.com/app/help.pl?s=merchant>

Das Angebot ist in verschiedenen Sprachen bedienbar.

*Moneybookers* funktioniert ähnlich wie *PayPal* und andere Angebote, welche die Bezahlung an andere mit einer Email-Adresse ermöglichen. Im Gegensatz dazu wird bei elektronischem Geld immer aber meist voraus auf die virtuelle Geldbörse einbezahlt. Dies ist mit folgenden **Zahlungsmitteln** möglich:

- Kreditkarte
- Lastschrift
- Überweisung

**Funktion:** siehe auch einfache Grafik auf Bild oben.

## 4.2 Luupay

**Website:** <https://www.luupay.de/Signup.aspx>

**Weitere Informaionen:** siehe *Zahlungssysteme* (Kapitel 3.8)

## 5. Weiterführende Links

**Verzeichnisse für ePayment:**

<http://www.folden.de/elektronischesgeld.shtml>  
<http://www.folden.de/onlinezahlungssysteme.shtml>  
<http://www.folden.de/online-payment.shtml>

**Arbeiten / Artikel über ePayment:**

<http://www.ETDV.ruhr-uni-bochum.de/dv/lehre/seminar/epay/epay.pdf>  
<http://collabor.idv.edu:8888/liebesspieler/topics/Semesterarbeit/>

## 6. Fazit

Grundsätzlich denke ich, dass sich eine international ausgerichtete Galerie auf internationale und universelle Systeme stützen sollte. Beim Angebot der

Zahlungsvarianten sollte meines Erachtens ein kleines Angebot an zuverlässigen und sicheren Zahlungsvarianten ausgewählt werden, die eine möglichst grosse Bandbreite abdecken.

Im europäischen Raum hat sich die klassische Girozahlung mittels IBAN (International Bank Account Number) als sehr sichere, günstige und angemessen schnelle Variante bewährt. In den letzten Jahren hat diese Variante durch Vereinfachungen und Abschaffung bzw. Senkung von Gebühren an Wettbewerbsfähigkeit gewonnen. Ausserdem ist sie für alle mit einem Bankkonto zugänglich.

Eine valable Möglichkeit ist auch eine komplette Shopvariante, die günstiger ist als eine eigene Shopprogrammierung. Natürlich ist man in diesem Fall aber nicht gleich flexibel wie bei einer eigenen Lösung. Teilweise kann man die Software aber auf individuelle Bedürfnisse anpassen lassen.

Beim Zeitpunkt der konkreten Umsetzung müssen die in Frage kommenden Angebote erneut und genauer validiert und verglichen werden.