



## Inhaltsübersicht

1. Einführung	Seite 2
2. Die Bezahlung im Internet	ab Seite 3
2.1 Systemvoraussetzungen	Seite 3 - 5
2.2 Anmeldung und Abmeldung	Seite 6
2.3 Erläuterung der Bestelloberfläche	Seite 7
2.4 Erhöhen/Aufladen des internen Kontostandes	Seiten 7 - 8
2.4.1 Bezahlung mit giropay	Seiten 8 - 11
2.4.2 Bezahlung mit der GeldKarte	Seiten 12 - 13
3. Die Essensausgabe und Bezahlung des Essens in der Mensa	Seite 14
4. Mehr Informationen zur GeldKarte und zu giropay	Seiten 15 - 16
5. Weitere Informationsquellen im Internet	Seiten 17 - 18



## 1. Einführung

Vor dem Hintergrund des Ausbaus der Ganztagschulen in Deutschland wird das Thema Schulverpflegung immer wichtiger. Viele deutsche Schulen sind bereits Ganztageeinrichtungen. Für die Schulkantine stellt **100pro-Schulverpflegung *Plus*** in der Systemvariante **ohne Vorbestellung** ein effizientes, sicheres und bargeldloses Bezahlungssystem dar. Lange Warteschlangen an der Essensausgabe gehören damit der Vergangenheit an. Denn die Essensbezahlung und -ausgabe werden durch das System einfach und schnell.

Hinsichtlich der steigenden Kinderarmut ist es wichtig, dass auch Schüler aus sozial schwachen Familien täglich eine warme Mahlzeit erhalten. **100pro-Schulverpflegung *Plus*** ermöglicht eine diskrete Subventionierung des Mittagessens für diese Kinder. Transferleistungen oder vergünstigte Preise werden nicht sichtbar. So schützt das System vor der Stigmatisierung als Subventionsempfänger.

Die Bezahlung des Schulessens findet bei dieser Systemvariante **ohne Vorbestellung** direkt an der Kasse – entweder mittels aufgeladenem „internen Konto“ oder mittels aufgeladener GeldKarte – in der Mensa statt.

**100pro-Schulverpflegung *Plus*** setzt bei der Erhöhung des „internen Kontostandes“ auf die Zahlungssysteme "GeldKarte" und "giropay". Das Zahlungssystem "GeldKarte" ist ein vom Zentralen Kreditausschuss (kurz ZKA, Koordinierungsgremium der Spitzenverbände von Sparkassen und Banken), entwickeltes System zur bargeldlosen Bezahlung von Waren und Dienstleistungen mittels elektronischer Geldbörsen (GeldKarte) an hierfür eingerichteten Terminals (GeldKarten-Terminals). Die Funktion der GeldKarte findet sich auf mittlerweile fast 95% aller deutschen girocards (früher ec-Karte) und wird insbesondere von den Sparkassen und Volks- und Raiffeisenbanken kostenlos auf die Karte gebracht.

"giropay" ist ein von Teilen der deutschen Kreditwirtschaft entwickeltes Verfahren für Online-Überweisungen im Internet.

Beide Zahlungssysteme haben gemeinsam, dass sie schnell und vor allem sicher sind. Für die Anbieter dieser Zahlungsvarianten ist die 100%ige Zahlungsgarantie hervorzuheben. Darüber hinaus ist die Funktionsweise dieser Zahlungssysteme kinderleicht.

**100pro-Schulverpflegung *Plus*** bietet dabei aber nicht nur das Plus in Punkto Bedienerfreundlichkeit, Schnelligkeit und Funktionalität – auch ein wichtiges und im Bereich der Gemeinschaftsverpflegung nicht zu unterschätzendes Thema, die Einhaltung von Hygienevorschriften bei lebensmittelverarbeitenden Unternehmen wird durch den Einsatz der GeldKarte vereinfacht. Beim Bezahlen oder beim Legitimieren des Schulkindes vor Ort kommt keine der beiden Seiten (Kind/Ausgabepersonal) mit der anderen Seite in unmittelbarem Kontakt. Beim Bezahlen/Legitimieren wird lediglich die GeldKarte des Kindes in einen Kartenleser geschoben und durch das Bedienpersonal auf der anderen Seite kontrolliert. Das Austauschen von Münzgeld oder Scheinen an der Kasse entfällt und somit ist die Möglichkeit der Übertragung von Keimen oder Bakterien erheblich reduziert. Der Einsatz der GeldKarte ist also eine saubere Sache.

**100pro-Schulverpflegung *Plus*** ist eine gemeinschaftliche Entwicklung der Kreissparkasse Köln und EDV-Service Schaupp GmbH.



## 2. Die Bezahlung im Internet

### 2.1 Systemvoraussetzungen 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Aufgrund der Vielzahl möglicher Software-Kombination ist es nicht möglich alle Varianten zu testen. Vielfach haben jedoch Probleme vergleichbare Ursachen. Nachfolgend sind die wesentlichen Voraussetzungen beschrieben:

#### 1. Aktiviertes JavaScript

Sowohl für den Bestellvorgang wie auch für die Bedienung des Online-Produkts selbst wird JavaScript (von Microsoft ActiveScript genannt) benötigt.

#### 2. Session-Cookies

Session-Cookies müssen zugelassen sein. Über Session-Cookies kann die Berechtigung der Zugriffe ab dem Login bis zum Schließen des Browsers verfolgt werden. Wird das Session-Cookie vom Browser zurückgewiesen oder die Annahme durch eine Firewall verhindert, ist es nicht möglich die Autorisierung für mehrere nacheinander folgende Zugriffe sicher zu stellen.

#### 3. Verwendeter Browser

Aufgrund der hohen Marktanteile wurde **100pro-Schulverpflegung *Plus*** vorerst mit dem Internet Explorer 6, 7, 8 und 9 und dem FireFox 3.6 durchgängig getestet. Bei anderen Browsern können Einschränkungen bezüglich Funktionalität und/oder Erscheinungsbild bestehen.

#### 4. Firewalls und Desktop-Firewalls

Auch wenn im Browser JavaScript und Cookies aktiviert sind, kann es vorkommen, dass durch Firewalllösungen Einschränkungen in Bezug auf JavaScript und Cookies existieren. Probleme können insbesondere auch PopUp-Blocker bereiten, welche die Anzeige von Fenstern unterdrücken, die mittels JavaScript geöffnet werden.

Für den reibungslosen Ablauf von **100pro-Schulverpflegung *Plus*** benötigen die Teilnehmer (=Schülerinnen und Schüler) ein (Schüler-)Girokonto mit Girokontokarte inklusive GeldKarten-Funktion. Dieses Girokonto erhalten Schüler, Auszubildende und Studenten in der Regel kostenlos bei allen Kreditinstituten. Soweit Ihre Hausbank ein solches Schülergirokonto nicht kostenlos führt, verweisen wir an dieser Stelle auf die regionalen Sparkassen und Volks-/Raiffeisenbanken.

### Systemvoraussetzungen für die Bezahlung im Internet mit giropay

Es wird ein Girokonto benötigt, welches am Online-Banking mittels PIN/TAN-Verfahren (iTAN, chipTAN, smsTAN, etc.) teilnimmt. Das Girokonto benötigt zur Bezahlung eine ausreichende Kontodeckung. Zusätzlich muss das Kreditinstitut, bei dem dieses Girokonto geführt wird, am Verfahren giropay teilnehmen. Welche Kreditinstitute aktuell an giropay teilnehmen können Sie der Seite 16 entnehmen. Darüber hinaus informiert Sie auch Ihr Kreditinstitut, ob es an dem Verfahren giropay teilnimmt.

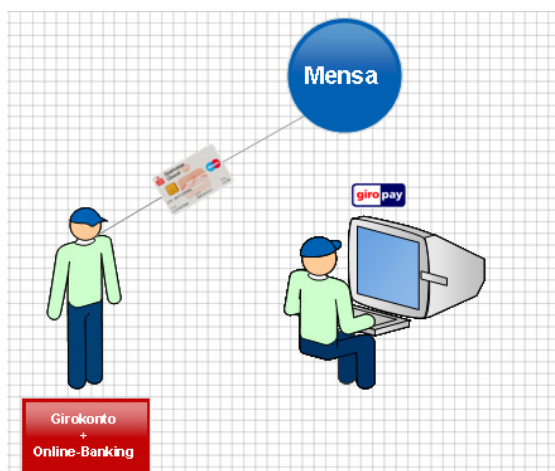
giropay lässt im Sinne der Schüler und Eltern verschiedene Nutzungsvarianten zu. Diese Nutzungsvarianten werden auf der nachfolgenden Seite erläutert.

# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen

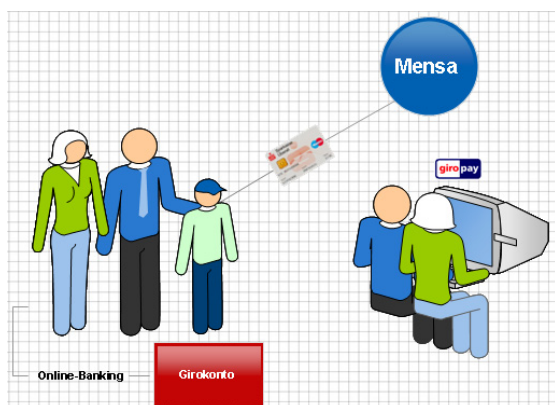


Systemvariante „ohne Vorbestellung“



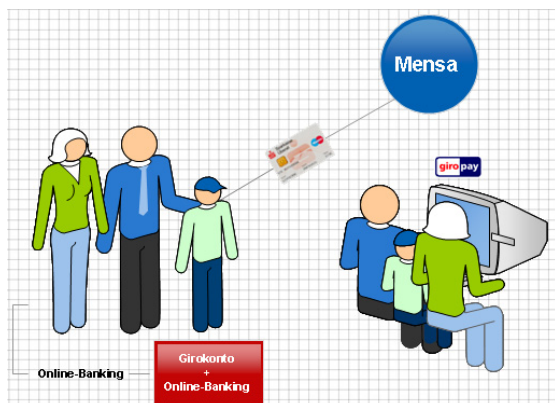
## 1. Variante:

Das Kind nimmt mit dem eigenen Girokonto am Online-Banking teil und führt die giropay-Zahlung mit seinem eigenen Sicherungsmedium (zum Beispiel TAN-Liste) durch. Bitte beachten Sie, dass Kreditinstitute für die Teilnahme am Online-Banking in der Regel Mindestaltergrenzen (zum Beispiel 14 Jahre) vorsehen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Hausbank über die dortigen Regelungen.



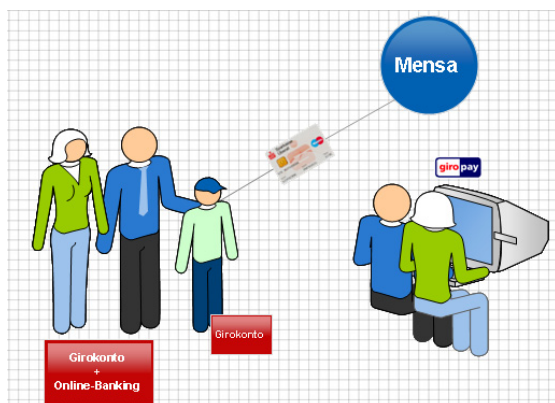
## 2. Variante:

Die Eltern nehmen zum Girokonto des Kindes am Online-Banking teil und erhalten in diesem Zusammenhang das erforderliche Sicherungsmedium (zum Beispiel TAN-Liste) ausgehändigt. Die Eltern führen dann die giropay-Zahlung durch.



## 3. Variante:

Sowohl das Kind, als auch die Eltern nehmen zum Girokonto des Kindes am Online-Banking teil. Die giropay-Zahlung ist dann von beiden Seiten möglich.



## 4. Variante:

Die Eltern nehmen mit ihrem eigenen Girokonto am Online-Banking teil. Die Bezahlung wird dann vom Girokonto der Eltern per giropay durchgeführt. Das Kind weist sich natürlich auch bei dieser Variante mit der GeldKarte seines eigenen Girokontos in der Mensa aus.



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

## Systemvoraussetzungen für die Bezahlung im Internet mit der GeldKarte

An Ihrem Computer muss ein geeignetes Chipkartenlesegerät (idealerweise ein sogenannter Secoder® oder auch ein "Klasse-3-Leser") über USB oder über eine serielle bzw. parallele Schnittstelle angeschlossen sein. Für die Bestellung eines passenden Chipkartenlesers empfehlen wir Ihnen den Online-Shop der Kreissparkasse Köln von Reiner-SCT unter der Internetadresse

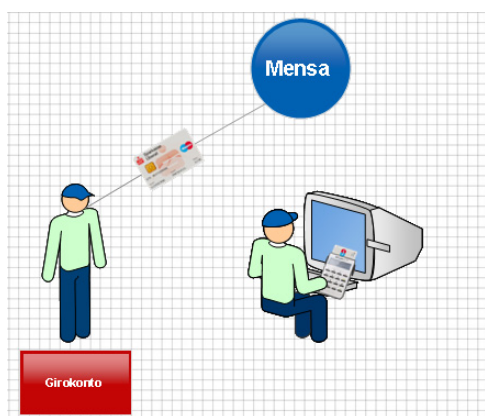
<https://www.chipkartenleser-shop.de/shop/ksk-koeln>.



Alternativ können Sie einen Chipkartenleser auch im Online-Shop unter [www.geldkarte-shop.de](http://www.geldkarte-shop.de) oder bei Ihrer Hausbank beziehen.

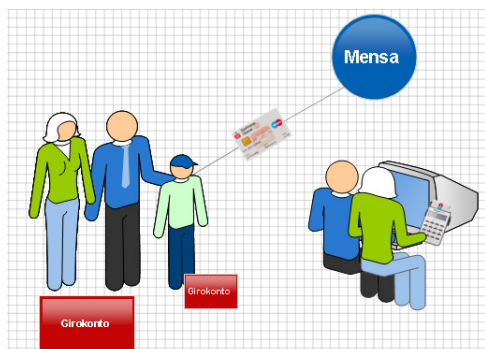
Bevor mit der GeldKarte im Internet oder an der Kasse in der Mensa bezahlt werden kann, muss der Chip vorher mit Geld aufgeladen werden – mit mindestens 1,00 €, maximal 200,00 €. Das Aufladen des Chips geschieht am einfachsten am Geldautomaten der Sparkasse oder Bank, bei der das Girokonto geführt wird. Darüber hinaus kann der Chip auch im Internet unter [www.geldkarte-laden.de](http://www.geldkarte-laden.de) aufgeladen werden. Die notwendigen Systemvoraussetzungen zum Aufladen der GeldKarte im Internet entnehmen Sie bitte den Internetseiten unter [www.geldkarte-laden.de](http://www.geldkarte-laden.de).

Auch die GeldKarte lässt im Sinne der Schüler und Eltern verschiedene Nutzungsvarianten bei der Internetbezahlung zu.



### 1. Variante:

Das Kind bezahlt mit seiner eigenen aufgeladenen GeldKarte im Internet.



### 2. Variante:

Die Eltern bezahlen mit ihrer eigenen aufgeladenen GeldKarte im Internet. Das Kind weist sich natürlich auch bei dieser Variante mit der GeldKarte seines eigenen Girokontos in der Mensa aus.



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

## 2.2 Anmeldung und Abmeldung

Zuerst starten Sie Ihren Browser und geben in der Adresszeile den folgenden Pfad ein: <https://www.100pro-schulverpflegungplus.de/Name der Schule>  
Die genaue Adresse wird Ihnen von Ihrer Schule mitgeteilt.

Wenn Sie jetzt die ENTER-Taste drücken, wird schon die Anmeldeseite angezeigt:

The screenshot shows the login page for '100pro-Schulverpflegung Plus' at Lucas-Marcus-Gymnasium. The page features a navigation bar with links for 'Aktuelles', 'Kontakt', 'Impressum', 'Datenschutz', and 'FAQ'. The main header includes the school name and the service logo. A large banner image shows children at a table with milk bottles and fruit. The main heading is 'Schulverpflegung einfach und sicher direkt in der Mensa bezahlen', followed by three bullet points: 'Internes Konto oder GeldKarte aufladen', 'Mittagessen auf's Tablett', and 'Mit internem Konto oder GeldKarte bezahlen'. A 'mehr Infos' button is located below these points. On the left, a section titled 'Bezahlen ohne Risiko' lists payment options like 'GeldKarte' and 'giropay'. The right side contains a login form with fields for 'Anmeldung', 'Passwort', and a red 'anmelden' button. A link for 'Passwort vergessen?' and a checkbox for 'Sie melden sich das erste mal an?' are also present. The footer includes a 'Hilfe' section, a 'Kontakt' section, and the logo of 'Kreissparkasse Köln'.

Sobald Sie für das System registriert sind, können Sie hier Ihren Benutzernamen oder Ihre Buchungsnummer und Ihr Passwort eingeben. Weitere Informationen zur Erstanmeldung finden Sie bei „Sie melden sich das erste mal an?“. Dann klicken Sie auf „anmelden“.

Nach erfolgreicher Anmeldung gelangen Sie in die Speiseplanoberfläche, die auf der nächsten Seite detailliert beschrieben wird.

In der Speiseplanoberfläche haben Sie auf allen Ebenen die Möglichkeit, sich aus dem System wieder abzumelden. Hierfür klicken Sie auf den Button „Abmelden“.

**Abmelden**



## 2.3 Erläuterung der Speiseplanoberfläche

Auf der linken Seite befindet sich die Navigationsfläche. Durch Klicken auf die einzelnen Schaltflächen gelangen Sie auf die verschiedenen Ebenen von **100pro-Schulverpflegung *Plus***.

- ▶ **Speiseplan** Aktueller Speiseplan – hier finden Sie, was es zu Essen gibt
- ▶ **Kontohistorie** Ansicht /Liste Ihrer bisher getätigten Buchungen/Bezahlungen \*
- ▶ **Profil** Details Ihrer registrierten Daten – von Ihnen teilweise änderbar \*

Außerdem finden Sie folgende Funktionen/Schaltflächen:

Woche: 50  Auswahlmöglichkeit der Essenswoche

**Abmelden**

Abmeldung aus dem System

\* Auf die Erklärung der Funktionen „Profil“ und „Kontohistorie“ wird in dieser Anleitung verzichtet, da diese Funktionen nach Aufruf selbsterklärend sind.

## 2.4 Erhöhen/Aufladen des internen Kontostandes

Wenn Sie Ihr Essen an der Mensakasse nicht mit einer aufgeladenen GeldKarte bezahlen möchten, besteht die Möglichkeit, den internen Kontostand zuvor mit einem Geldbetrag aufzuladen und an der Mensakasse mit Hilfe dieses aufgeladenen Guthabens dann zu bezahlen.

Hierfür finden Sie im Willkommen-Fenster im angemeldeten Zustand neben dem aktuellen internen Kontostand die Funktion „erhöhen“.

**Willkommen Max Mustermann**

aktueller Kontostand: 0,00 € [erhöhen](#)

Bei „Klick“ auf „erhöhen“ öffnet sich automatisch ein Fenster, in dem Sie aus verschiedenen bereits voreingestellten Geldbeträgen auswählen können.

Den Kontostand vorab erhöhen

Wählen Sie den gewünschten Geldbetrag aus

**15 €**      **30 €**

**45 €**      **50 €**

**Abbrechen**

Wählen Sie in diesem Fenster den Geldbetrag aus, mit dem Sie Ihren persönlichen „internen Kontostand“ vorab erhöhen möchten, oder wählen Sie „Abbrechen“, um in die Speiseplanoberfläche zurück zu kehren. Nachdem Sie einen Geldbetrag ausgewählt haben, gelangen Sie automatisch auf die Auswahlseite der möglichen Bezahlarten.

# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

Hier stehen Ihnen die Bezahlarten GeldKarte und giropay zur Verfügung.

Aktuelles Kontakt Impressum Datenschutz FAQ

LMG Musterstadt  
Lucas-Marcus-Gymnasium

100pro-Schulverpflegung Plus

Willkommen Kreissparkasse Köln-Test

aktueller Kontostand: 0,01 € [erhöhen](#)

Abmelden

Speiseplan zu bezahlen 15,00 € Wählen Sie die Bezahlmethode aus

Kontohistorie

Profil

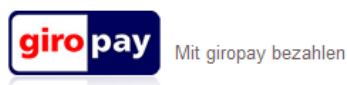
Mit der GeldKarte bezahlen

Mit giropay bezahlen

Bezahlung abbrehen

## 2.4.1 Bezahlung im Internet mit giropay

Wenn Sie sich entscheiden, den ausgewählten Geldbetrag mit giropay zu bezahlen, klicken Sie auf den Button „Mit giropay bezahlen“.



Anschließend werden Sie automatisch in das sichere System von giropay weitergeleitet und gebeten, die Bankleitzahl Ihres am Onlinebanking teilnehmenden Kreditinstitutes einzugeben.

Klicken Sie dann auf den Button „Weiter“

(Grafik: siehe nächste Seite)




# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen




Systemvariante „ohne Vorbestellung“

**online zahlt man** 

Wählen Sie nun Ihre Bank aus, um die Bezahlung mit giropay direkt über das eigene Homebanking bei Ihrer Hausbank vorzunehmen:

So sicher ist Giropay:


- sichere 128-Bit SSL-Verschlüsselung
- Direkt auf dem Server des Kreditinstituts
- Bewährtes PIN/TAN Verfahren
- Sicherheitszertifikat
- Zusätzliche Sicherheit durch vertrauliche Identifikationsmerkmale

 **Sicherheit**

Weitere Informationen zum Thema Sicherheit finden Sie direkt unter [www.giropay.de](http://www.giropay.de)

Im Anschluss leitet giropay automatisch und ohne Umweg in das sichere Onlinebanking Ihres Kreditinstitutes weiter. Dort geben Sie wie gewohnt den nur Ihnen bekannten Anmeldenamen bzw. Ihre Legitimations-ID und Ihre PIN ein.

1. Bezahlung 2. Banking Login 3. Überweisung 4. Ergebnis 5. Shop-Übersicht

 **Zusatzinformationen**


Die folgende gesicherte giropay-Zahlung soll durchgeführt werden.  
Betrag: **4,30 EUR**  
Verwendungszweck: **Mensa-xyz**  
**GIROPAY0010350003SG6F6G4BR0**

### Willkommen beim Online-Banking

..... im persönlichen Finanzportal

Sicherheit im Internet ist ein stets aktuelles Thema. Bitte beachten Sie vor Ihrer Anmeldung im Internet-Banking unsere umfangreichen **Sicherheitshinweise**.

Mit dem Absenden Ihrer Anmeldedaten bestätigen Sie, dass Sie unsere **Sicherheitshinweise zur Kenntnis genommen haben und akzeptieren.**



Anmeldename oder Legitimations-ID:

PIN :

Nachdem Sie sich so im Onlinebanking Ihres Kreditinstitutes erfolgreich angemeldet haben, erscheint die Ihnen bekannte Überweisungsmaske. Diese Überweisungsmaske ist für Sie bereits komplett vorausgefüllt und kann von Ihnen auch nicht mehr verändert werden. Wählen Sie im unteren Bereich nun Ihr Girokonto aus, von dem die Überweisung (=Bezahlung zur Erhöhung des „internen Kontostandes“) erfolgen soll. Klicken Sie danach unten rechts auf „Weiter“.

(Grafik: siehe nächste Seite)

# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

1. Bezahlung 2. Banking Login 3. **Überweisung** 4. Ergebnis 5. Shop-Übersicht

**giropay** Zusatzinformationen

Guten Tag,  
bitte überprüfen Sie folgende vertrauliche Informationen sorgfältig:  
Ihre zuletzt verbrauchte TAN (783769) wurde am 20.02.2010 um 12:43 Uhr benutzt.

## Überweisung

Begünstigter (Name oder Firma):	Muster - Gastronomie Servic		
Konto des Begünstigten: bei (Kreditinstitut):	1234567890 Kreissparkasse Köln	Bankleitzahl:	37050299
Betrag:	15,00 EUR		
Verwendungszweck:	Mensa-XYZ GIROPAY0010350003SG6I		
Textschlüssel:	Standardüberweisung		
Auftraggeberkonto:	9876543210 – Max Mustermann		

→ giropay abbrechen + zurück zum Shop **Weiter** →

Auf der nachfolgenden Seite bestätigen Sie die Überweisung wie gewohnt mit Ihrer iTAN / chipTAN / smsTAN, etc. und klicken unten rechts auf „Absenden“

Zur Bestätigung des Auftrages bitte die **34. TAN**  
aus Ihrer TAN-Liste eingeben und absenden:

**Es gelten die Bedingungen für den Überweisungsverkehr**

34. TAN  
123456

→ giropay abbrechen + zurück zum Shop **Absenden**

Die erfolgreiche Bezahlung über giropay wird anschließend angezeigt.

Der Auftrag wurde entgegengenommen.  
5. März 2010 um 17:37:36 Uhr  
Verwendete TAN: 123456

Mit klick auf “giropay beenden + zurück zum Shop“ gelangen Sie wieder in das System **100pro-Schulverpflegung *Plus***.

Auch hier wird Ihnen die erfolgreiche Bezahlung noch einmal bestätigt.

(Grafik: siehe nächste Seite)



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

Aktuelles Kontakt Impressum Datenschutz FAQ

**LMG Musterstadt**  
Lucas-Marcus-Gymnasium



**Willkommen Max Mustermann**  
aktueller Kontostand: 15,00 € [erhöhen](#)

[Abmelden](#)



- ▶ Speiseplan
- ▶ Kontohistorie
- ▶ Profil



Ihre Bestellung wurde erfolgreich gebucht

Im Willkommen-Fenster sehen Sie nun auch den aktuellen neuen internen Kontostand.

**Willkommen Max Mustermann**  
aktueller Kontostand: 15,00 € [erhöhen](#)

Somit haben Sie das Guthaben Ihres internen Kontos erfolgreich über giropay erhöht und bezahlt - wir wünschen guten Appetit!

Auf der Seite 14 wird beschrieben, wie das Essen in der Mensa bezahlt wird.

**Hinweis:** Wenn Sie die Funktionen „Aufladen des internen Kontos“ als Essensteilnehmer nutzen, übertragen Sie dem Caterer / der Schule bereits jetzt einen Geldbetrag für zukünftige Essen (= Vorkasse). Sofern gegebenenfalls dieser Geldbetrag nachträglich erstattet werden soll, setzen Sie sich bitte über das Kontaktformular mit dem Caterer / der Schule in Verbindung, da eine automatische Rückbuchung des Guthabens Ihres „internen Kontostandes“ auf Ihr Girokonto im Bestellsystem ausgeschlossen ist.



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

## 2.4.2 Bezahlung im Internet mit der GeldKarte

Wenn Sie sich entscheiden, den ausgewählten Geldbetrag mit der GeldKarte zu bezahlen, klicken Sie auf den Button „Mit der GeldKarte bezahlen“.



Mit der GeldKarte bezahlen

Anschließend werden Sie automatisch in das sichere Internet-Bezahlsystem der GeldKarte weitergeleitet. Dort wird überprüft, ob sich Ihre GeldKarte bereits in Ihrem Geldkartenleser befindet. Ist dies nicht der Fall erhalten Sie folgende Anzeige:

Guthaben (EUR):	Keine Karte
Zahlbetrag (EUR):	15,00
Keine Chipkarte erkannt!	

Schieben Sie nun bitte Ihre (mit Geld beladene) GeldKarte in Ihren Geldkartenleser. Nun erfolgt erneut automatisch eine Prüfung Ihrer GeldKarte auf Guthaben.

Guthaben (EUR):	23,92
Zahlbetrag (EUR):	15,00
GeldKarte erkannt.	
<b>Zahlung durchführen</b>	

Klicken Sie bitte nun auf „Zahlung durchführen“.



Jetzt wird der zu bezahlende Betrag aus dem System an Ihr Chipkartenlesegerät übertragen. Bitte kontrollieren Sie nun das Display Ihres Chipkartenlesegerätes.

Im Display wird nun der Bezahlungsbetrag angezeigt.

Bestätigen Sie diese Anzeige mit der „OK“-Taste Ihres Chipkartenlesegerätes.

Anschließend wird Ihnen die erfolgreiche Bezahlung auf dem Display Ihres Chipkartenlesegerätes angezeigt.

Danach erfolgt eine automatische Weiterleitung in **100pro-Schulverpflegung *Plus***.

Auch hier wird Ihnen die erfolgreiche Bezahlung noch einmal bestätigt.

(Grafik: siehe nächste Seite)

# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen



Systemvariante „ohne Vorbestellung“

Aktuelles Kontakt Impressum Datenschutz FAQ

**LMG Musterstadt**  
Lucas-Marcus-Gymnasium



100pro-Schulverpflegung  
**Plus**



**Willkommen Max Mustermann**  
aktueller Kontostand: 15,00 € [erhöhen](#)

[Abmelden](#)

- ▶ Speiseplan
- ▶ Kontohistorie
- ▶ Profil



Ihre Bestellung wurde erfolgreich gebucht

Im Willkommen-Fenster sehen Sie nun auch den aktuellen neuen internen Kontostand.

**Willkommen Max Mustermann**  
aktueller Kontostand: 15,00 € [erhöhen](#)

Somit haben Sie das Guthaben Ihres internen Kontos erfolgreich über Ihre GeldKarte erhöht und bezahlt - wir wünschen guten Appetit!

Auf der Seite 14 wird beschrieben, wie das Essen in der Mensa bezahlt wird.

**Hinweis:** Wenn Sie die Funktionen „Aufladen des internen Kontos“ als Essensteilnehmer nutzen, übertragen Sie dem Caterer / der Schule bereits jetzt einen Geldbetrag für zukünftige Essen (= Vorkasse). Sofern gegebenenfalls dieser Geldbetrag nachträglich erstattet werden soll, setzen Sie sich bitte über das Kontaktformular mit dem Caterer / der Schule in Verbindung, da eine automatische Rückbuchung des Guthabens Ihres „internen Kontostandes“ auf Ihr Girokonto im Bestellsystem ausgeschlossen ist.



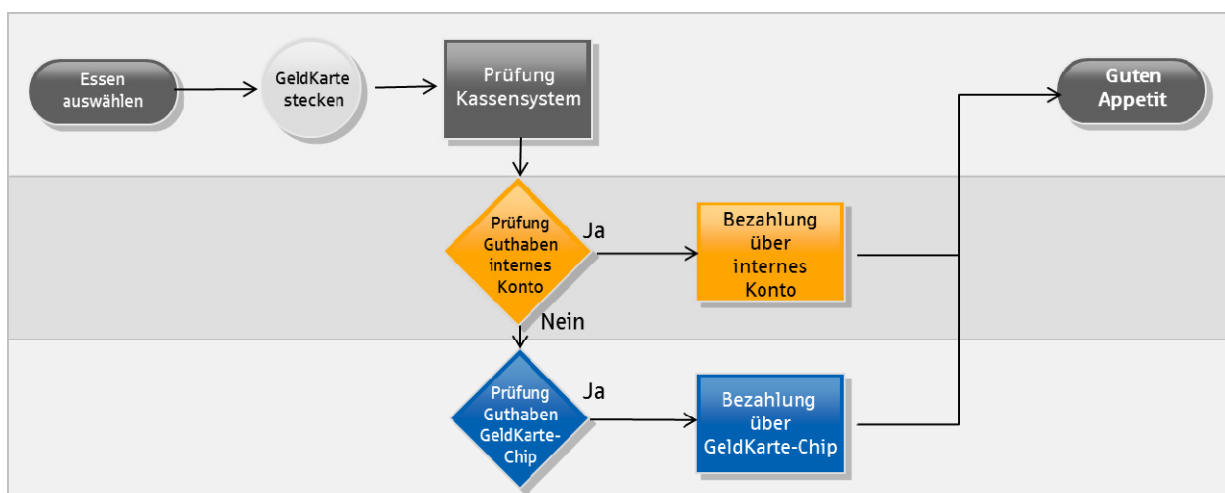
## 3. Die Essensausgabe und Bezahlung des Essens in der Mensa

Der Teilnehmer (=Schülerinnen und Schüler) bezahlt das ausgewählte Essen in der Mensa mit seiner eigenen GeldKarte. Hierfür steckt der Teilnehmer seine GeldKarte in einen Kartenleser, worauf im Kassensystem erkannt wird, ob sich auf dem internen Konto des Teilnehmers ein Guthaben befindet. Wenn das interne Konto des Teilnehmers das zur Bezahlung notwendige Guthaben aufweist, erfolgt die Bezahlung automatisch – das Guthaben des internen Kontos reduziert sich anschließend entsprechend. Sofern kein ausreichendes Guthaben auf dem internen Konto vorhanden ist, prüft das Kassensystem, ob sich auf dem GeldKarten-Chip der eingesteckten Girokontokarte des Teilnehmers ein Guthaben befindet. Wenn der GeldKarten-Chip der eingesteckten Girokontokarte des Teilnehmers das zur Bezahlung notwendige Guthaben aufweist, erfolgt die Bezahlung automatisch – das Guthaben des GeldKarten-Chips reduziert sich anschließend entsprechend.

**Hinweis:** Bevor mit dem GeldKarten-Chip der eingesteckten Girokontokarte des Teilnehmers an der Kasse in der Mensa bezahlt werden kann, muss dieser Chip vorher mit Geld aufgeladen werden – mit mindestens 1,00 €, maximal 200,00 €. Das Aufladen des GeldKarten-Chips geschieht am einfachsten am Geldautomaten der Sparkasse oder Bank, bei der das Girokonto geführt wird. Darüber hinaus kann der Chip auch im Internet unter [www.geldkarte-laden.de](http://www.geldkarte-laden.de) aufgeladen werden. Die notwendigen Systemvoraussetzungen zum Aufladen der GeldKarte im Internet entnehmen Sie bitte den Internetseiten unter [www.geldkarte-laden.de](http://www.geldkarte-laden.de).

## Die Bezahlung an der Mensakasse

Essen auf's Tablett und GeldKarte einstecken...



# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen



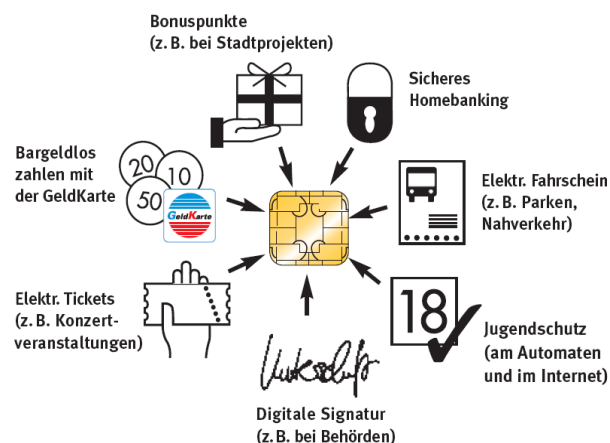
Systemvariante „ohne Vorbestellung“

## 4. Mehr Informationen zur GeldKarte und zu giropay

Die GeldKarte – wie Kleingeld, nur besser.



Knapp 95% aller deutschen Bank- und Sparkassenkarten sind bereits mit der GeldKarte, dem goldenen Chip der Kreditwirtschaft ausgestattet. Die GeldKarte steht vor allem für einfaches und unkompliziertes Bezahlen von Kleinbeträgen z. B. im Öffentlichen Nahverkehr, an Parkautomaten, Briefmarkenautomaten und bei der Schulverpflegung.



Doch schon lange ist die GeldKarte mehr als nur die „Geldbörse“ in Chipform. Zusatzfunktionen wie anonymes Jugendschutzmerkmal, elektronischer Fahrschein, die Verwaltung von Bonuspunkten oder digitale Signatur eröffnen weitere Einsatzmöglichkeiten. Zudem stellt die GeldKarte eine effiziente und sichere Bezahlösung im Bereich Micropayment im Internet dar, wovon insbesondere Schülerinnen und Schüler bei **100pro-Schulverpflegung *Plus*** profitieren.

Für diejenigen, die die GeldKarte als Bezahlmedium akzeptieren (zum Beispiel Caterer im Rahmen der Schulverpflegung), bringt sie außerdem mehr Sicherheit gegen Betrug und Einbruch, Kostensenkung durch geringeren Personal- und Zeitaufwand, sowie eine garantierte Zahlung zu beispiellos geringen Margen.

Die "GeldKarte" ist genau genommen keine Karte, sondern die Bezahlfunktion im goldenen Chip der Girokontokarte. Eindeutige Erkennungsmerkmale der GeldKarte: der goldene Chip auf der Vorderseite und das rot-blaue GeldKarte-Logo, auf der Rückseite der Girokontokarte.



Anhand des GeldKarte-Logos können Sie außerdem erkennen, wie Ihre GeldKarte technisch funktioniert, das heißt, ob Sie mit Ihrem Guthaben im Chip kontaktbehaftet durch Stecken der Karte oder kontaktlos zahlen können: Bei der GeldKarte kontaktlos handelt es sich um eine neue technische Umsetzung der elektronischen Geldbörse. Sie erkennen die GeldKarte kontaktlos am rot-blauen GeldKarte-Symbol mit dem Zusatz "kontaktlos" und den schwarzen Wellen oben rechts.







giropay – im Internet per Online-Überweisung bezahlen.



giropay ist aus einem Gemeinschaftsprojekt der Sparkassen-Finanzgruppe, der Volksbanken und Raiffeisenbanken sowie der Postbank entstanden. Aktuell nehmen neben den Sparkassen und Volksbanken/Raiffeisenbanken auch weitere Privatbanken wie zum Beispiel Postbank, MLP-Bank, Cronbank, ready-Bank, Merkur-Bank, Deutsche Kreditbank (DKB) an giropay teil. Damit können rund 17 Millionen Online-Banking-Kunden der heute bereits teilnehmenden Sparkassen und Banken – und damit über 80 % aller deutschen Online-Banker – giropay nutzen. Als offenes System steht giropay weiteren Banken-Partnern offen.

Einfach, schnell und sicher - in nur 3 Schritten!

Wenn giropay als Bezahlverfahren ausgewählt wird, wird man nach Eingabe der Bankleitzahl automatisch und schnell über eine sichere Verbindung zum Online-Banking(-Server) der Sparkasse oder Bank, bei der das Girokonto unterhalten wird, weitergeleitet. Dort steht die bekannte Überweisungsfunktion zur Verfügung und man führt die Überweisung mittels PIN und TAN durch, wobei die Überweisungsdaten schon komplett vorausgefüllt und nicht veränderbar sind.

 <b>Einfach:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Registrierung</li><li>• Vertrautes Online-Banking Ihrer Bank oder Sparkasse</li></ul>
 <b>Schnell:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorausgefüllte Formulare</li><li>• Ware kann sofort versendet werden</li></ul>
 <b>Sicher:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• PIN und TAN nur auf Seiten Ihrer Bank</li></ul>
 <b>Kostenlos:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Zusatzkosten</li></ul>

### giropay ist einfach

Für giropay müssen Sie sich nicht registrieren. Alles was Sie benötigen, ist ein zum Online-Banking freigeschaltetes Girokonto bei einer an giropay teilnehmenden Bank oder Sparkasse.

### giropay ist schnell

Sie sparen Zeit und Mühe, da das Überweisungsformular bereits mit allen Daten automatisch vorausgefüllt ist. Der Händler kann Ihnen die gekaufte Ware oder Dienstleistung sofort zu Verfügung stellen, da er unmittelbar nach erfolgreicher Überweisung per giropay eine Zahlungsgarantie Ihrer Bank erhält.

### giropay ist sicher

Bei einer Überweisung mit giropay wird eine sichere Verbindung zum Online-Banking Ihrer Sparkasse oder Bank aufgebaut. Das bedeutet maximale Sicherheit für Sie, da Sie vertrauliche Bankdaten nur mit Ihrer Bank austauschen und die Überweisung unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards erfolgt.

### giropay ist kostenlos

Die Bezahlung mittels giropay ist für den „Käufer“ kostenlos. Sollte Ihr Kreditinstitut Entgelte für Online-Überweisungen erheben, so gelten diese ebenfalls für giropay-Überweisungen.





## 5. Weitere Informationsquellen im Internet

Nachfolgend stellen wir Ihnen eine Auswahl von interessanten Internetseiten rund um das Thema **100pro-Schulverpflegung *Plus*** zur Verfügung.



Die Kreissparkasse Köln ist als regionales Kreditinstitut eng mit dem Kölner Wirtschaftsraum verbunden. Mit Finanzdienstleistungen von der Geldanlage bis zur Unternehmensfinanzierung in über 200 Geschäftsstellen bietet das Institut in der Region ein flächendeckendes

Angebot. Nähe ist dabei kein Zufall. Das Geschäftsgebiet umfasst auf einer Fläche von 3.650 qkm den Rhein-Erft-Kreis, den Rheinisch-Bergischen Kreis, den Oberbergischen Kreis und den Rhein-Sieg Kreis. Als Anstalt des öffentlichen Rechts ist das Institut in Ausführung des öffentlichen Auftrages besonders bemüht, den wirtschaftlichen und sozialen Fortschritt breiter Bevölkerungskreise und der mittelständischen Wirtschaft zu fördern sowie Aufgaben der Kommunen zu unterstützen.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.ksk-koeln.de](http://www.ksk-koeln.de)



Die Bezahlung mit giro pay basiert auf dem sicheren Online-Banking Ihrer Sparkasse oder Bank. Ihre persönlichen Daten sind stets geschützt und bleiben geheim. Wie Sie im Internet bezahlen können, welche

Vorzüge Ihnen das Bezahlverfahren giro pay bietet und warum es so wichtig ist, PIN und TAN grundsätzlich nur auf den Seiten von Sparkassen und Banken einzugeben, können Sie auf der offiziellen Internetseite von giro pay nachlesen.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.giropay.de](http://www.giropay.de)



Die Webseite der GeldKarte wird von der EURO Kartensysteme GmbH im Auftrag der deutschen Kreditwirtschaft betrieben und informiert ausführlich über die Technik, die Funktionen und die

Einsatzmöglichkeiten. Informieren Sie sich hier über die GeldKarte, den praktischen Kleingeldersatz. Aktuell sind in Deutschland rund 81 Millionen girocards und Kundenkarten von Sparkassen und Banken mit der "Geldbörse" in Chipform ausgestattet, die Sie bereits an ca. 600.000 Akzeptanzstellen einsetzen können: an Automaten, in der Schule – und im Internet.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.geldkarte.de](http://www.geldkarte.de)



Jugendschutz mit der GeldKarte. Das Jugendschutzgesetz fordert eine strenge Altersprüfung für nicht jugendfreie Produkte und Dienstleistungen. Auch an Automaten oder im Internet muss eine Altersprüfung erfolgen, bevor der Zugang gewährt wird. Hierzu enthält

der kleine, goldene Chip auf immer mehr girocards und Kundenkarten der Sparkassen und Banken jetzt ein verschlüsseltes "Jugendschutzmerkmal". Auf dieser Website erfahren Sie alles über Hintergründe, Funktionsweise und weitere Funktionen des GeldKarte-Chips mit dem Ziel des Jugendschutzes.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.geldkarte-jugendschutz.de](http://www.geldkarte-jugendschutz.de)

# 100pro-Schulverpflegung *Plus*

Schulverpflegung bargeldlos in der Schule und im Internet bestellen und bezahlen



*Systemvariante „ohne Vorbestellung“*

---



## **Initiative**

**GeldKarte e.V.** Stellvertretend für ihre Mitglieder recherchiert die Initiative GeldKarte e.V. neue Einsatzmöglichkeiten, spricht Politik, Institutionen und neue Akzeptanzstellen der GeldKarte an und koordiniert Pilotprojekte für potenzielle Anwendungsgebiete. Somit wird die Position der Chipkarte insgesamt langfristig gestärkt. Darüber hinaus stärkt die Initiative GeldKarte e.V. die Kommunikation und den Informationsaustausch aller ihrer Mitglieder untereinander.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.initiative-geldkarte.de](http://www.initiative-geldkarte.de)



Die EDV-Service Schaupp GmbH ist ein unabhängiges Software- und Systemhaus und betreibt Lösungen für Catering-Unternehmen, Schulen, Kommunen, Krankenhäuser, Kliniken, Altenheime und für die System-Gastronomie. Das Unternehmen entwickelt individuelle und anwenderfreundliche Lösungen.

Mehr Informationen im Internet unter: [www.edv-schaupp.de](http://www.edv-schaupp.de)