



MensaMax

EINFÜHRUNG

EINES BEZAHL- UND VERWALTUNGSSYSTEMS
IN DER MENSA IM SCHULZENTRUM HAIGERLOCH

MensaMax ist ein Produkt der Breustedt GmbH aus Pforzheim

Unsere Softwarelösungen:



Unsere Dienstleistungen:



- ▶ Die Stadt Haigerloch nutzt für die Verwaltung der städtischen Friedhöfe ebenfalls das Produkt „FRIEDA“ der Breustedt GmbH.

Breustedt GmbH - Referenzen

Folgende Städte / Gemeinden haben MensaMax bereits in ihren Schulkantinen eingeführt:

- Friedrichshafen
- Waldshut-Tiengen
- Heidenheim
- Gerstetten
- Illsfeld
- Pliezhausen
- Sankt Georgen
- ...



Was ist MensaMax?

MensaMax ist ein Bezahl- und Verwaltungssystem für das Schulessen in Mensen.

Die Schüler bezahlen ihr Essen mit RFID-Chips.



Der RFID-Chip wird den Schülern für ein Pfand von 5,00 € ausgegeben.

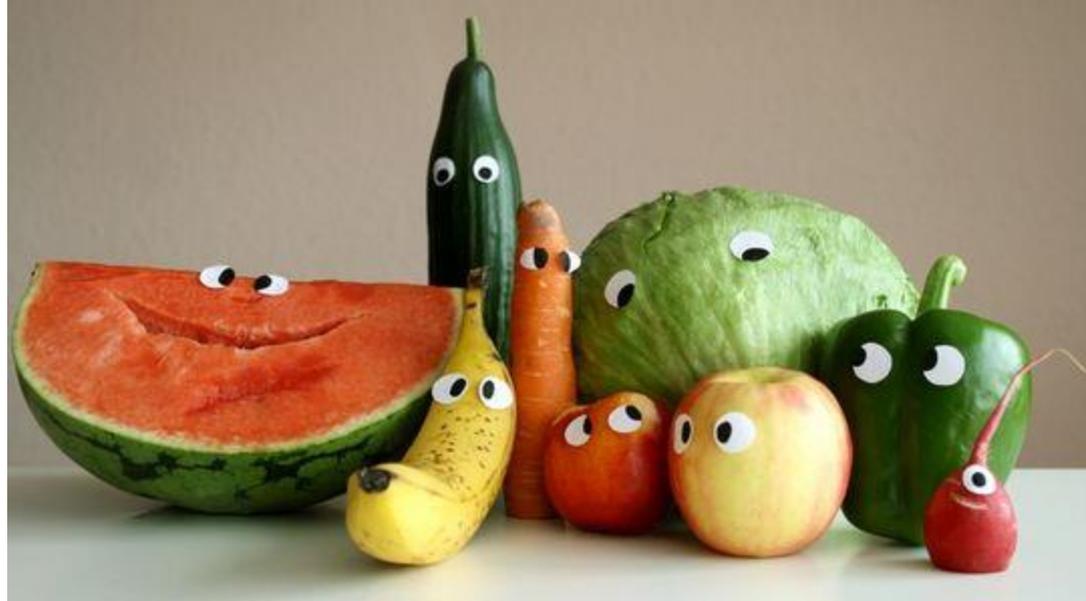
Von den Eltern ist per Überweisung Guthaben auf das für jeden Schüler angelegte MensaMax-Konto einzuzahlen.

Von diesem Konto wird jedes Menü abgebucht. Neben den Menüs können auch weitere Einkäufe wie Kaffee, Obst, Joghurt, Snacks, etc. getätigt werden.

Sinkt das Guthaben unter einen bestimmten Wert, bei uns 15,00 €, verschickt das System automatisch Meldungen via SMS oder Mail an die Eltern und erinnert sie daran das Guthaben wieder aufzuladen.

Anwender von MensaMax

- Schüler / Eltern
 - Lehrer
 - Schulträger
 - Schulsekretariat
 - Mensa-Team
- ▶ Jeder hat Zugriff auf den individuellen Anwendungsbereich via Internet. D.h. jeder sieht das was für ihn relevant ist.



Zeitschiene

- **November 2015:** endgültige Bestellung von MensaMax
- **November 2015:** Vor-Ort-Termin in der Mensa wg. Einrichtung der Hardware
- **November 2015:** Infoschreiben an die Elternbeiräte und Schulleiter
- **Januar 2016:** Schulung des Mensa-Teams und der weiteren Anwender (Online-Schulung)
- **Februar 2016:** Rechtzeitiger Versand der Elternbriefe mit Informationen
- **Februar + März 2016:** technische Umrüstung der Mensa (Einrichtung Ausgabeterminals, Abbau der Barkasse und Einrichtung einer weiteren Ausgabestelle)
- Einführung von MensaMax nach den **Osterferien 2016**



Wie funktioniert MensaMax?

Mensa Schulzentrum Haigerloch Speiseplan Woche 19.10.2015 bis 22.10.2015

Wochenplan			
Wochentag	Menü I	Vegi - Menü	Extra
Montag, 19.10.2015	Maultaschen Kartoffelsalat, Soße Obst 1/2/3/4/8/13	Brokkoli – Nuß - Ecken, Salat Soße Obst 3/4/8/13	
Dienstag, 20.10.2015	Schweinerückensteak mit Käse überbacken, Spätzle 1/3/4/8/13	Blumenkohl - Medaillons Soße ,Salat 3/4/13	Schnitzelwecke
Mittwoch, 21.10.2015	Würstchengulasch Nudeln 1/2/3/4/8/9/13		Apfelringe Vanillesoße 3/ 4/13
Donnerstag, 22.10.2015	Hähnchen Cordon-bleu Kroketten, Soße Dessert 3/8/13	Kartoffel-Kürbiskern Rösti Salat Dessert 3/4	

Einloggmaske



Projekt

Einrichtung

Benutzername

Passwort

Login

[Passwort vergessen?](#)

[Neues Kundenkonto anlegen](#)

MensaMax App



Stand 18.07.2014

MensaMax aus Sicht eines Schülers / der Eltern

Breudorf-Campus - die Schule mit Weitblick

MensaMax

Meine Daten
Essensbestellung
Extras
Logout

MensaMax empfiehlt:
Urlaub im Schwarzwald

Schulfest
am
22. Juni

Angemeldet: Freitag, 23.10.2015
11:53:28 Uhr
breudorf
Realschule
memo4711

Datum	Titel
10.09.2014 18:51:49	Hinweis auf bevorstehende Lastschrift (Mensa)
22.08.2014 18:49:01	Hinweis auf bevorstehende Lastschrift (Mensa)
22.08.2014 18:35:57	Hinweis auf bevorstehende Lastschrift (Mensa)
25.07.2014 18:47:58	Hinweis auf bevorstehende Lastschrift (Mensa)
20.06.2014 18:47:01	Hinweis auf bevorstehende Lastschrift (Mensa)
17.03.2014	Schulfrei am 11.04.2014
20.03.2014	Bildungs- und Teilhabepaket - Informationsabend am 02.04.2014

Kommt bei uns nicht,
da Guthabenbasis!



Effektives Lernen durch gesundes Essen



Meine Daten

- » Meine Benutzerdaten
- » AGs
- » Wintersporttag
- » Projekttag
- » Kurs
- » Ganztagesbetreuung
- » Klassenkasse
- » Spendenkonten
- » Warenauskunft
- » Hinweise

Essensbestellung

Extras

Logout

MensaMax empfiehlt:
Urlaub im Schwarzwald



Schulfest
am
22. Juni

Allgemein	Adresse	Ansprechpartner	E-Mail	Kontostand
Bestellungen	Kioskkauf	Weitere Buchungen	Abo	Mehrfachkarten
Dauerbestellung	Übertrag	PayPal	Kontodaten	Lastschrift Einstellungen
Finanzeinstellungen	Bestelleinstellungen	Kioskeinstellungen	Unverträglichkeiten	Essenssicht
Krankmeldungen	Bibliothek	Mitteilungen	Foto	Identifikation
Passwort	Dokumente	Erläuterung		

Speichern Abbrechen

Nachname	Meier
Vorname	Monique
Geburtsdatum	01.10.2004
Schule / Einrichtung	Grundschule
Klasse	R6B

Loginname	memo4711
Personalnummer	
Kundennummer	

Startseite

E-Mail (nur für Passwort-vergessen-Funktion)



Meine Daten

- » Meine Benutzerdaten
- » AGs
- » Wintersporttag
- » Projektstage
- » Kurs
- » Klassenkasse
- » Spendenkonten
- » Warenauskunft
- » Hinweise

Essensbestellung

Extras

- » AGB
- » Datenschutzerklärung
- » Impressum/Kontakt Daten

Logout

Urlaub im Schwarzwald

Schulfest am 22. Juni

Angemeldet: Montag, 26.10.2015
09:58:37 Uhr
breudorf
Realschule
memo4711



Allgemein	Adresse	Ansprechpartner	E-Mail	Kontostand
Bestellungen	Kioskkauf	Weitere Buchungen	Abg	Mehrfachkarten
Dauerbestellung	Übertrag	PayPal	Kontodaten	Lastschrift Einstellungen
Finanzeinstellungen	Bestelleinstellungen	Kioskeinstellungen	Unverträglichkeiten	Essenssicht
Betreuungstage	Bibliothek	Mitteilungen	Foto	Identifikation
Passwort	Dokumente	Erläuterung		

Mahnungen

Speichern

Abbrechen

Geben Sie hier die E-Mail-Adressen an, die unter bestimmten Umständen informiert werden sollen. Wenn Sie mehrere E-Mail-Adressen angeben möchten, trennen Sie diese bitte durch ein Komma.

Lastschriftbenachrichtigung ⓘ

MMeier@breunet.de

Kontostandsbenachrichtigung ⓘ

MMeier@breunet.de

Mitteilungen

MMeier@breunet.de



Meine Daten

- » Meine Benutzerdaten
- » AGs
- » Wintersporttag
- » Projekttag
- » Kurs
- » Klassenkasse
- » Spendenkonten
- » Warenauskunft
- » Hinweise

Essensbestellung

Extras

- » AGB
- » Datenschutzerklärung
- » Impressum/Kontaktdata

Logout

Urlaub im Schwarzwald

Schulfest am 22. Juni

Angemeldet: Montag, 26.10.2015
09:58:37 Uhr
breudorf
Realschule
memo4711



Allgemein	Adresse	Ansprechpartner	E-Mail	Kontostand
Bestellungen	Kioskkauf	Weitere Buchungen	Abo	Mehrfachkarten
Dauerbestellung	Übertrag	PayPal	Kontodaten	Lastschrift Einstellungen
Finanzeinstellungen	Bestelleinstellungen	Kioskeinstellungen	Unverträglichkeiten	Essensschicht
Betreuungstage	Bibliothek	Mitteilungen	Foto	Identifikation
Passwort	Dokumente	Erläuterung		

Drucken

täglich monatlich

Zeitraum von 01.07.2015 bis 30.10.2015

Aktualisieren

Ein-/Auszahlungen

Monat	Jahr	Betrag
Juli	2015	127,00 €
August	2015	41,30 €
September	2015	60,00 €
Oktober	2015	119,00 €

Bezogene Leistungen

Monat	Jahr	Betrag
Juli	2015	74,30 €
August	2015	24,00 €
September	2015	76,00 €
Oktober	2015	106,00 €

aktueller Kontostand: 116,00 €

Kontostand inkl. aller Bestellungen: 107,00 €



Meine Daten

- > Meine Benutzerdaten
- > AGs
- > Wintersporttag
- > Projekttag
- > Kurs
- > Klassenkasse
- > Spendenkonten
- > Warenauskunft
- > Hinweise

Essensbestellung

Extras

- > AGB
- > Datenschutzerklärung
- > Impressum/Kontaktaten

Logout

Urlaub im Schwarzwald

Schulfest am 22. Juni

Angemeldet: Montag, 26.10.2015
 09:58:37 Uhr
 breudorf
 Realschule
 memo4711

Allgemein	Adresse	Ansprechpartner	E-Mail	Kontostand
Bestellungen	Kioskkauf	Weitere Buchungen	Abo	Mehrfachkarten
Dauerbestellung	Übertrag	PayPal	Kontodaten	Lastschrift Einstellungen
Finanzeinstellungen	Bestelleinstellungen	Kioskeinstellungen	Unverträglichkeiten	Essensschicht
Betreuungstage	Bibliothek	Mitteilungen	Foto	Identifikation
Passwort	Dokumente	Erläuterung		

Drucken

täglich

monatlich

Zeitraum von

bis

Aktualisieren

Ein-/Auszahlungen

Datum	Zahlungsart	Info	Bemerkung	Betrag
13.07.2015	Lastschrift			27,50 €
17.07.2015	Lastschrift			99,50 €

Bezogene Leistungen

Datum	Bestellungen	Kiosk	Weitere Buchungen	Gesamt
01.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
02.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
03.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
06.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
07.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
08.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
09.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
10.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
13.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
14.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
15.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
16.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
17.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
20.07.2015	3,00 €	0,00 €	5,30 €	8,30 €
21.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
22.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
23.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
24.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
27.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
28.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
29.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €
30.07.2015	3,00 €	0,00 €	0,00 €	3,00 €

aktueller Kontostand: 116,00 €

Kontostand inkl. aller Bestellungen: 107,00 €



- Meine Daten**
- » Meine Benutzerdaten
- » AGs
- » Wintersporttag
- » Projektstage
- » Kurs
- » Ganztagesbetreuung
- » Klassenkasse
- » Spendenkonten
- » Warenauskunft
- » Hinweise
- Essensbestellung**
- Extras**
- Logout**

MensaMax empfiehlt:
Urlaub im Schwarzwald



Schulfest
am
22. Juni

Allgemein	Adresse	Ansprechpartner	E-Mail	Kontostand
Bestellungen	Kioskkauf	Weitere Buchungen	Abo	Mehrfachkarten
Dauerbestellung	Übertrag	PayPal	Kontodaten	Lastschrift Einstellungen
Finanzeinstellungen	Bestelleinstellungen	Kioskeinstellungen	Unverträglichkeiten	Essensschiht
Krankmeldungen	Bibliothek	Mitteilungen	Foto	Identifikation
Passwort	Dokumente	Erläuterung		

Drucken Von 23.09.2015 Bis 23.10.2015 Suche

Datum	Ware	Betrag
Mo, 12.10.2015 08:52	1x Brezel	0,50 €
Mo, 12.10.2015 08:52	1x Apfel	0,20 €
Mo, 12.10.2015 08:52	1x Twix	0,80 €
Mi, 14.10.2015 10:59	1x Belegte Laugenstange	1,50 €
Mi, 14.10.2015 10:59	1x Kaffee	1,20 €
Mi, 14.10.2015 10:59	1x Freiverkauf	0,60 €
Mi, 14.10.2015 10:59	1x Freiverkauf	0,60 €
Fr, 16.10.2015 10:23	1x Mars	1,00 €
Fr, 16.10.2015 10:23	1x Twix	0,80 €
Fr, 16.10.2015 10:23	1x Tic Tac orange	0,80 €
Fr, 16.10.2015 12:05	1x Kuchen	0,50 €
Fr, 16.10.2015 12:05	1x Kaffee	1,20 €
Fr, 16.10.2015 12:05	1x Mars	1,00 €
Summe:		10,70 €

Wie bezahle ich mein Essen?

Die Schüler haben einen Legitimationsausweis (RFID-Chips) und gehen damit an die Essensausgabe.

Die Schüler stellen sich an den 3 Ausgabestellen der Essensausgabe an (Veggi-Menü, Normales Menü, Snack).

Durch Auflegen des Chips ruft das System über die Nummer das MensaMax-Konto des Schülers auf und bucht dann das Essen ab.



Was kann MensaMax noch?

- Unterkontenverwaltung z.B. Kioskfunktion für Kaffee, Joghurt, Snacks
- Lernmittelverwaltung
- Verwaltung der Betreuungsangebote / AGs / Projektstage / Schulausflüge

Fazit:

MensaMax hat verschiedene Zusatzfunktionen und lässt sich auf die individuellen Bedürfnisse einer Schule einrichten.



Wo ist das Geld, wenn nicht auf dem Chip?

Es wird ein „Treuhandkonto“ eingerichtet, auf das die Eltern durch Überweisung Geld einbezahlen. (Sinkt das Guthaben unter einen bestimmten Wert (bei uns 15,00 €), verschickt das System automatisch Meldungen per SMS oder Mail und erinnert ans das Aufladen.)



Kontoinhaber ist dabei der Schulträger. MensaMax bietet Schnittstellen zu diversen Finanz-Software-Systemen, z.B. auch für das von der Stadt Haigerloch genutzte SAP.

Die eingehenden Gutschriften werden vollautomatisch auf die sogenannten virtuellen Schülerkonten verteilt. Diese sollen auf Guthabenbasis geführt werden. Jeder Einkauf wird vom virtuellem Konto abgebucht.

Die Eltern können z.B. auch ein Tageslimit für Ihre Kinder einrichten. So kann das Kind pro Tag z.B. nicht mehr als 5,00 € in der Mensa ausgeben.

Datenschutz



Auf dem Chip sind keinerlei Informationen über den Eigentümer gespeichert. Es ist lediglich eine Nummer hinterlegt über diese die Software MensaMax den Eigentümer identifiziert.

Verliert man den Chip, verliert man also nur den Warenwert des Chips, aber nicht das auf das virtuelle Konto einbezahlte Guthaben. Der Chip kann also bei einem Verlust durch die Eltern bzw. das Sekretariat jederzeit deaktiviert und durch einen anderen Chip ersetzt werden.

Wenn kein Foto hinterlegt wird, ist theoretisch Missbrauch durch andere Schüler möglich.

Die Breustedt GmbH sichert das System über mehrere Server ab. Das System ist ähnlich sicher wie Online-Banking.



Bildung- und Teilhabepaket

- Bildungs- und Teilhabeleistungen gibt es für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene, die entweder Leistungen nach dem Sozialgesetzbuch II beziehen oder für die laufenden Leistungen nach dem Sozialgesetzbuch XII bewilligt werden oder die Leistungen nach den §§ 2 beziehungsweise 3 Asylbewerberleistungsgesetz erhalten oder für die Kinderzuschlag nach § 6 a Bundeskindergeldgesetz bezahlt wird oder für die Wohngeld gewährt wird.
- Bezuschusst wird u.a. auch das gemeinsame Mittagessen. Hierbei bezahlen die förderberechtigten Kinder nur einen Selbstbehalt von 1,00 € pro Essen.
- Der Gutschein kann durch MensaMax mit genauem Förderzeitraum erfasst werden. Es berechnet dann automatisch nur den verbilligten Preis (auch nachträglich!) und erleichtert der Verwaltung die Abrechnung mit den entsprechenden Stellen.





Vorteile von MensaMax

- Bargeldloses Bezahlungssystem
- Einfache Anwendung
- Gerechte Abrechnung
- Zusatzfunktionen, wie die Abrechnung der Ganztagesbetreuung können ebenfalls eingerichtet werden.
- Zeitersparnis für die Stadtkasse
- Erinnerungssystem für Schüler / Eltern, wenn das Guthaben fast aufgebraucht ist.
- Weiterhin keine Vorbestellungen von Menüs notwendig, kann aber jederzeit später eingerichtet werden.
- Effizienteres Arbeiten im Mensabetrieb durch schnellere Abwicklung der Essensausgabe durch Chipauflegen.



Vorteile von MensaMax

- Schüler die Ihren Chip vergessen haben, können durch das Mensa-Personal auch manuell erfasst werden (ist jedoch zeitaufwendiger).
- Datenschutz: Auf den Chips sind keine Daten über den Besitzer vorhanden
- Verliert man den Chip, verliert man nur den Warenwert des Chips.
- Eltern können das Tagesbudget begrenzen (z.B. ein Schüler darf pro Tag nur für 5,00 € in der Mensa einkaufen).
- Schneller und unkomplizierter Überblick über die Essenszahlen und einfachere Auswertungsgrundlage: Essenszahlen (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich) können mit einem Klick abgerufen werden.
- Gutscheine aus dem Bildungs- und Teilhabepakt können schnell und unkompliziert erfasst werden.
- Der Bonverkauf in der Pause entfällt für das Mensapersonal.
▶ Zeitersparnis
- Bessere Kalkulationsgrundlage der Einkaufsmenge für die Mensaleitung.

Nachteile von MensaMax



- Die Schüler können das Essen nicht mehr bar bezahlen.
- Die Schüler müssen an die Chips denken.
- Eltern müssen regelmäßig Geld auf das Konto aufladen.



Häufige Fragen:

▶ Wie arbeitet MensaMax?

Auf MensaMax kann jeder Berechtigte, unabhängig vom Standort aus, online zugreifen (z.B. PC, Notebook, Tablet, Smartphone). Somit können Eltern z.B. vom heimischen PC MensaMax aufrufen und sehen, was ihr Kind gegessen hat oder wie sich der Kontostand verändert hat.

▶ Was ist, wenn mein Kind seinen Chip vergessen hat?

Das Mensa-Team kann durch Nennung des Namens – ohne den Chip – das Kind finden. Dies sollte jedoch nicht zum Regelfall werden, da dies zeitintensiv ist. Voraussetzung ist jedoch, dass das Kind im System angelegt ist und einen Chip besitzt.

▶ Was passiert, wenn das Internet während der Essensausgabe ausfällt?

Kein Problem! Während der Essensausgabe arbeitet das System sowieso offline!

Häufige Fragen:

- ▶ Was passiert, wenn mein Kind den Chip verloren hat?

Die Eltern können den Chip über die Online-Anwendung jederzeit sperren bzw. bei Wiederauffindung den Chip wieder freigeben. Verliert ein Kind den Chip kann das Schulsekretariat dem MensaMax-Konto des Kindes eine andere Nummer zuweisen. Es geht also nur der Warenwert (Pfand) des Chips verloren.

Ende

