

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

EasyNetCash: Ihr web-basierter Kassensautomat

Entwickeln Sie Ihre Kassensautomaten-Applikation
in kürzester Zeit!



Vorsprung
durch
Innovation



GeWeTe
cash handling technology

Was ist EasyNetCash?

- Sie haben ihren eigenen Webshop zum Ticketverkauf o.ä.
- Oder:
- Sie sind Anbieter einer Kassensoftware mit HTML-Frontend

Und:

- Sie suchen nach einem Kassenautomaten.
- > Dann ist **EasyNetCash** die Lösung für Sie!



**Vorsprung
durch
Innovation**

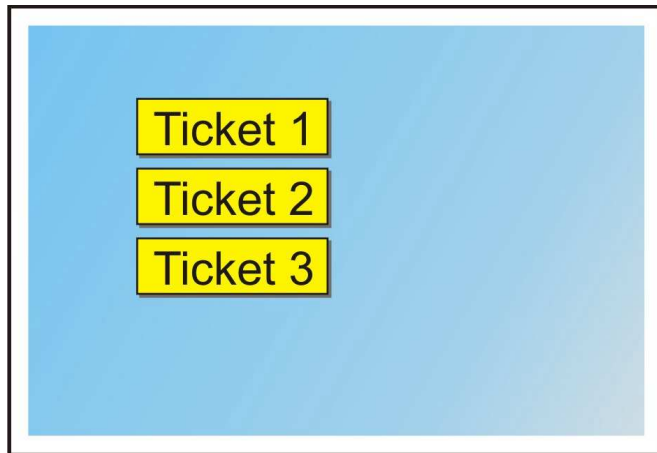


Innovation by...

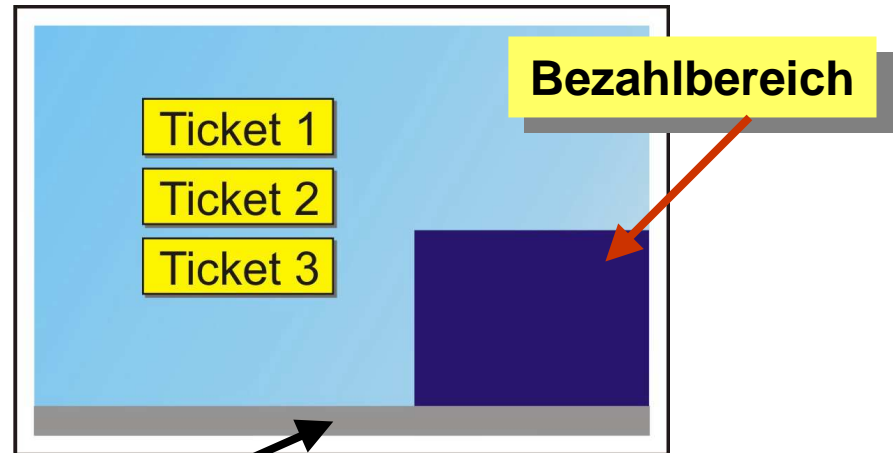
GeWeTe

cash handling technology

Die Oberfläche Ihres Kassenautomaten



Ihre Web-Anwendung



Statusbereich (für Kassenautomaten)

Ihre Web-Anwendung
mit EasyNetCash

**Vorsprung
durch
Innovation**

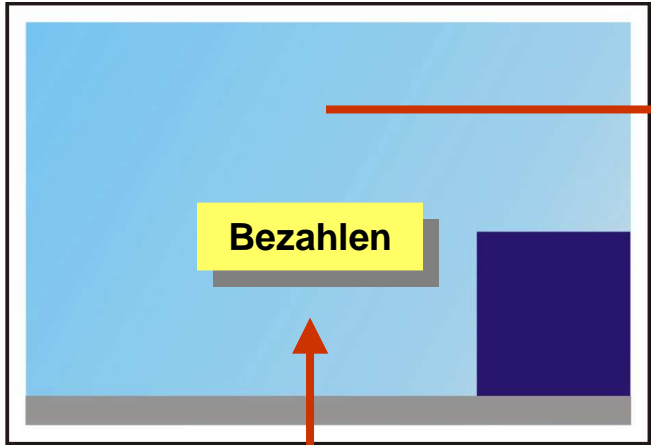


Innovation by...

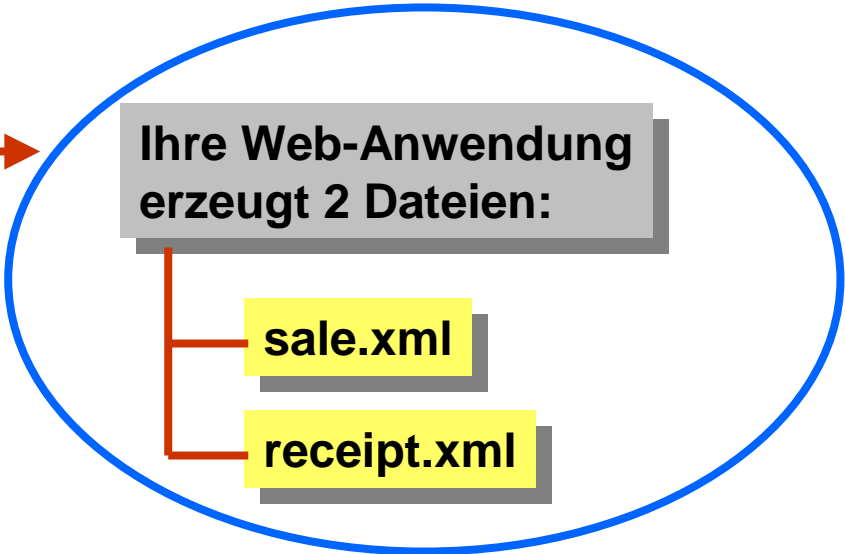
GeWeTe

cash handling technology

Eine Bezahlung am Kassensautomaten wird gestartet:



Taste betätigen



http request

vom EasyNetCash-System



Vorsprung
durch
Innovation



Innovation by...

GeWeTe
cash handling technology

Wir übernehmen die Bezahlung für Sie

Rein



Summe	2.50 €
Bereits gezahlt	0.00 €
Noch zu zahlen	2.50 €

atus: OK 21.09.2009 11:09 Uhr



Summe	2.50 €
Bereits gezahlt	2.00 €
Noch zu zahlen	0.50 €

atus: OK 21.09.2009 11:09 Uhr



Summe	2.50 €
Bereits gezahlt	4.00 €
Noch zu zahlen	0.00 €

atus: OK 21.09.2009 11:11 Uhr

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe
cash handling technology

Wir übernehmen die Bezahlung für Sie

Raus — Wechselgeld — Quittung



GeWeTe Software-Applikation erzeugt eine Datei:

payment.xml

vom EasyNetCash-System zu ihrem Web-Server

http post request

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

Status-Anfrage über den Zustand des Automaten



**GeWeTe Software-Applikation
erzeugt eine Status-Datei:**

wgs_stat.xml

- "start", "idle", "busy", "stop"
- Fehlerstatus (10 bit string)

vom EasyNet System zu ihrem Web-Server



http post request

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe

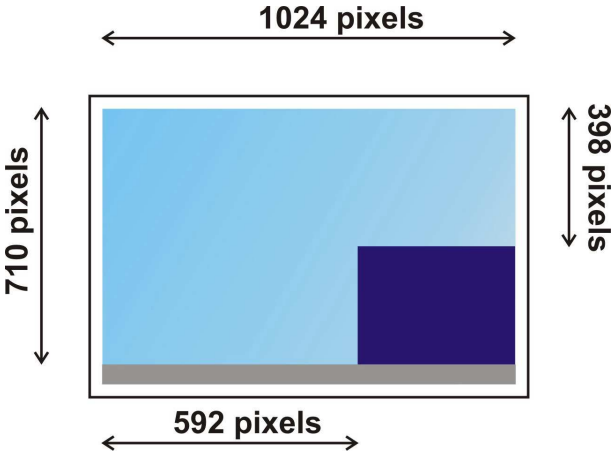
cash handling technology

Sie benötigen 3 Schritte für ihren eigenen Kassensautomaten

1.

Entwickeln Sie ihre eigene Web-Oberfläche (Design und Programmierung). Abbildungsgröße: 1024 x 710 Pixels.

Bieten Sie eine "Bezahlen"-Taste an, um die Kontrolle an das EasyNet-System zu übergeben.



Vorsprung
durch
Innovation



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

Sie benötigen 3 Schritte für ihren eigenen Kassenautomaten

2.

Entwickeln sie ihre Applikation (z.B. in PHP)

- die XML-Dateien erzeugt, die Verkaufsdaten und den Quittungstext enthalten,

und

- analysieren sie die XML-Dateien, die vom EasyNet-System erzeugt wurden und reagieren sie mit ihrer Applikation darauf.

sale.xml

receipt.xml

wgs_stat.xml

payment.xml

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

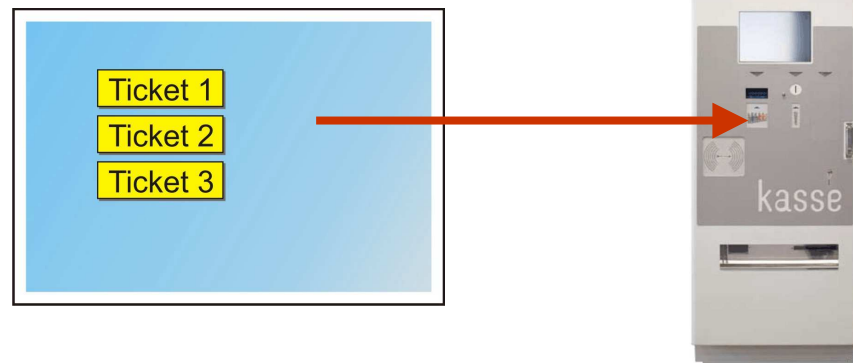
GeWeTe

cash handling technology

Sie benötigen 3 Schritte für ihren eigenen Kassensautomaten

3.

Stellen Sie Ihre Web-Oberfläche in das Internet und speichern Sie die Adressdaten von ihrem HTTP-Server in dem EasyNet-System.



Vorsprung
durch
Innovation



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

XML-Datei wgs_stat.xml

<WGS_Stat>

<Action> ... </Action>

“Start”, “Idle”, “Busy”, “Stop”

<Status> ... </Status>

Fehlerstatus des Automaten (10 Bit SYS_FST)

<Date> ... </Date>

Datum und Uhrzeit

<Signatur> ... </Signatur>

Sicherheitscode

</WGS_Stat>

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe
cash handling technology

XML-Datei **sale.xml**

```
<Sale>  
  <TAN> ... </TAN>      vom Betreibersystem vergebene Transaktionsnummer  
  <Amount> ... </Amount> zu zahlender Betrag  
  <Signatur> ... </Signatur> Sicherheitscode  
</Sale>
```

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

XML-Datei **receipt.xml**

<Receipt>

<ReceiptGrafics> ... </ReceiptGrafics>

leer oder

Nummer des Ausdrucks

<ReceiptText> ... </ReceiptText>

Drucktext

Formatierung vorgegeben

</Receipt>

**Vorsprung
durch
Innovation**



Innovation by...

GeWeTe

cash handling technology

XML-Dateien **payment.xml**

<code><Payment></code>	
<code><TAN> ... </TAN></code>	<i>Transaktionsnummer aus zugehöriger sale.xml</i>
<code><PaymentStatus> ... </PaymentStatus></code>	<i>Statuscode des Bezahlvorgangs</i>
<code><WGSSstatus> ... </WGSSstatus></code>	<i>Fehlerstatus des Automaten (10 Bit SYS_FST)</i>
<code><AmountPaid> ... <AmountPaid></code>	<i>bezahlter Betrag</i>
<code><AmountInserted> ... </AmountInserted></code>	<i>eingezahlter Betrag</i>
<code><AmountReturned> ... </AmountReturned></code>	<i>zurückgegebener Betrag</i>
<code><PaymentMethod> ... </PaymentMethod></code>	<i>Zahlart ("cash", "ec")</i>
<code><Date> ... </Date></code>	<i>Datum und Uhrzeit</i>
<code><Signatur> ... </Signatur></code>	<i>Sicherheitscode</i>
<code></Payment></code>	