

# **Texcash PC-Kasse und Betriebsführung**

Abschnitt 1

Kurzüberblick

Abschnitt 2

Bedienung Kasse

Abschnitt 3

Bedienung Bügelterminal

Abschnitt 4

EC-Lastschrift

# 1. Kurzübersicht

TEXCASH wurde speziell für die Textilreinigung entwickelt und ist seit 2002 bundesweit in 70 Betrieben erfolgreich im Einsatz. Vorzugsweise kommen zwei vernetzte Standard-PC's zum Einsatz. Der 1. PC steht als Kasse im Annahmehbereich des Betriebes und realisiert alle üblichen Kassenfunktionen wie:

- Annahme der Teile über Warengruppen, Artikel und Wiederholmenge
- Verarbeitung vielfältiger Rabattmöglichkeiten,
- umfangreiche Nachkassfunktion
- Annahme über Kundennummer/ Kundenkarte, interne Kundendatei
- Verarbeitung vielfältiger Zahlungsbedingungen, Barzahlung, EC ..., Rechnung, Nachkasse
- Ausdruck von Abholscheinen mit Lieferzeit (Berechnung) über Bon-Drucker
- Ausdruck von Quittungen mit MWST über Bon-Drucker
- Ausdruck von Lieferscheinen über Bon-Drucker
- Ausdruck von Kassenschnitten bei Schichtende über Bon-Drucker
- Ausdruck mitarbeiterspezifischer Belege hinsichtlich Arbeitszeit und Leistungskennziffern
- Ausdruck umfangreicher statistischer Auswertungen über Journaldrucker wie Finanzbericht, Personalbericht, Rabattgruppenberichte, Maschinenbericht, Sammelrechnungen (versandfertig) und andere über verschiedene Zeiträume (einstellbar) z.B.: Tag, Woche, Monat, Jahr
- Kundenfrequenzstatistik (wie viele Kunden mit wie vielen Teilen um welche Uhrzeit)
- Kundenumsatzstatistik (wahlweise sortiert nach Umsatz oder Kundennummer)
- Lastschrifterterminal, EC-Lastschriften, inclusive Bearbeitung einer Sperrdatei
- Alle Teile werden maschinell zu Aufträgen zusammengefasst und stehen so für den weiteren betrieblichen Ablauf zur Verfügung. Parallel dazu werden alle mitarbeiterbezogenen Daten für die Lohnrechnung zusammengestellt, wie Stundennachweise und Leistungskennziffern.
- Auftragsverwaltung
- Verfolgung des Bearbeitungsstandes der Aufträge und Teile
- Arbeitszeiterfassung, produktive und unproduktive Stunden
- aktuelle, momentane PKL-Entwicklung am Bildschirm, PKL-Berechnung pro Person

Der zweite PC steht im Finishbereich und ermöglicht folgende Funktionen der Betriebsführung:

- Eingabe der Mitarbeiter-Nummer und der Teile-Nummer für das fertige Teile
- TEXCASH liefert alle notwendigen Informationen hinsichtlich Auftrag und Teil
- Ausdruck des Verpackungsscheines, wenn alle Teile pro Auftrag kpl. fertig sind
- Qualitätskontrolle, nach der Sichtprüfung der fertigen Teile, werden vorhandene Mängel mit bestimmter Wichtung (Festlegung Stammdaten) den Teilen zugeordnet, die berechneten Qualitätskennziffern stehen mitarbeiterbezogen für die Lohnrechnung zur Verfügung

TEXCASH wurde von Textil-Pflege Römer / Chemnitz entwickelt und professionell von S & W Netzwerksysteme GmbH Münchenbernsdorf /Gera programmiert. Die Software ist lauffähig auf handelsüblicher Standard-PC Technik der einfachsten Ausführung.

Anwender ohne Computererfahrung können in kürzester Zeit (2 - 4 h), alle notwendigen Eingaben werden am Bildschirm erklärt, mit TEXCASH erfolgreich arbeiten. TEXCASH kann als Einzel- und Mehrplatzversion alle oben beschriebenen Funktionen abarbeiten.

Kontakt: Textil-Pflege RÖMER  
Inh. Dipl.-Ing. Ingolf Römer  
09125 Chemnitz  
Annaberger Str. 315

Tel: 0371-2608581  
Fax:0371-2602234  
E-Mail: [info@textilpflege-roemer.de](mailto:info@textilpflege-roemer.de)

## 2.

## Bedienung Kasse

TEXCASH Do 07.11.2002 19:35:26 LZ: 4 h 0 / 0 S&W Netzwerksysteme GmbH						
			Teile	0		
			Auftrag	0		
			Summe	0,00		
Teilenr.	WGr.	Artikel	Bezeichnung	Preis	Rabatt	Teile
0						
1			10er Karte			
2			Sammelkarte			
3			Gutschein			
4			Service			
5			5 für 4 (20% Rabatt)			
6			Aktion 3 Teile 10,90			
7			Kundenkarte			
8			Personalrabatt 10%			
				+ Taste Auftrag abschließen		
				x Taste ZS - Taste Hilfe		
Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener			
7008	10087	34561	Römer			

### Grundzustand der Kasse

#### Auswahl der Rabattmöglichkeiten

mittels Zifferntasten (Nummernblock der Computertastatur rechts)

Die Pfeiltasten nach oben/unten sind ebenfalls einsetzbar.

Die Rabattmöglichkeiten werden in den Stammdaten individuell vereinbart.

Der Kassenediener ist angemeldet. Die Kopplung Kassenediener = Schichtbeginn, kann in den Stammdaten vereinbart werden

TEXCASH So 10.11.2002 14:11:10 LZ: 4 h 0 / 0 S&W Netzwerksysteme GmbH						
			Warengruppe	0		
			Warengruppen	1		
			F1 Hosen	0,00		
Teilenr.	WGr.	Artikel	Bezeichnung	Preis	Rabatt	Teile
F2			Jacken			
F3			Röcke			
F4			Kleider			
F5			Mäntel			
F6			festliche Garderobe			
F7			Pullover			
F8			Blusen / Hemden			
F9			Deko / Krawatten			
F10			Diverses			
				Rabatt) e 10,90		
				Rabatt 10%		
				+ Taste Auftrag abschließen		
				x Taste ZS - Taste Hilfe		
Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener			
7008	10087	34561	Römer			

#### Auswahl der Warengruppen

mittels **F-Tasten** obere Reihe der Computertastatur

Die Pfeiltasten nach oben/unten sind ebenfalls einsetzbar.

Festlegung der Warengruppen in den Stammdaten individuell

TEXCASH Do 07.11.2002 20:04:57 LZ: 4 h 0 / 0 S&W Netzwerksysteme GmbH						
			Artikel	0		
			Artikel	1		
			0 Hose einfach	0,00		
Teilenr.	WGr.	Artikel	Bezeichnung	Preis	Rabatt	Teile
1			Hose Leinen/BW			
2			Hose Sei/Vis			
3			K-Hose/Shorts			
4			Caprihose			
5			Hosenrock glatt			
6			Hosenrock <6F/ten			
7			Faltenhosenrock			
8			Overall			
9			Sei/Vis Overall			
				Rabatt) e 10,90		
				Rabatt 10%		
				+ Taste Auftrag abschließen		
				x Taste ZS - Taste Hilfe		
Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener			
7008	10088	34561	Römer			

#### Auswahl der Artikel

mittels Zifferntasten

Die Pfeiltasten nach oben/unten sind ebenfalls einsetzbar.

Festlegung der Artikelgruppen in den Stammdaten individuell

TEXCASH So 10.11.2002 14:18:01 LZ: 4 h 0 / 0 S&W Netzwerksysteme GmbH

Artikel	0	1	0,00
Hose einfach			
Hosenleinen/DWA			
Hosenleinen/DWA			
Hosenleinen/DWA			
Hosenleinen/DWA			
Hosenrock glatt			Rabatt 10,90
Hosenrock <6Flten			Rabatt 10%
Faltenhosenrock			
Overall			
Sei/Vis Overall			

Artikelmenge eingeben: 1

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7008	10087	34561	Römer

### Auswahl der Artikelmenge

z.B.: 10 Hemden können gleichzeitig angenommen werden, Standard ist 1

TEXCASH So 10.11.2002 14:26:37 LZ: 4 h 1 / 1 S&W Netzwerksysteme GmbH

Teile	1
Auftrag	1
Summe	3,90

Teilenr.	WGr.	Artikel	Bezeichnung	Preis	Rabatt	Teile
34561	1	0	Hose einfach	3,90	0,00	1

1	10er Karte
2	Sammelkarte
3	Gutschein
4	Service
5	5 für 4 (20% Rabatt)
6	Aktion 3 Teile 10,90
7	Kundenkarte
8	Personalrabatt 10%

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7008	10087	34561	Römer

Das erste Teil wurde angenommen, weitere Teile können folgen

Der Kunden-Auftrag/Bon kann mittels + **Taste**, abgeschlossen werden (Nummernblock der Tastatur), der Kassiervorgang beginnt.

Intern werden in Abhängigkeit von Teileanzahl, Gewicht, Zwischensumme **x-Taste**, 5 Teile pro Auftrag vergeben. Diese Werte können in den Stammdaten individuell eingestellt werden.

Die Preise werden in den Stammdaten individuell festgelegt, wird kein Preis

festgelegt, erfolgt die Preisabfrage während der Kassierung

TEXCASH So 10.11.2002 15:50:20 LZ: 4 h 1 / 1 S&W Netzwerksysteme GmbH

Teile	1
Auftrag	1
Summe	3,90

Teilenr.	WGr.	Artikel	Bez
34561	1	0	Hos

Kassen-BON	
Zahlbetrag	3,90 €
Gegeben in	
Zurück	
Zahlungsart	
0	BAR Barzahlung in EURO
2	EC EC-Karte

10er Karte
Sammelkarte
Gutschein
Service
5 für 4 (20% Rabatt)
Aktion 3 Teile 10,90
Kundenkarte
Personalrabatt 10%

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7008	10087	34561	Römer

### Kassierung

Geld wird gegeben, Rückgeld wird angezeigt.

Abholschein und/oder Quittung kann über Bon-Drucker gedruckt werden.

Die Zahlungsarten wie BAR, EC, Rechnung, Nachkasse, usw. können in den Stammdaten individuell eingestellt werden.

Die Lieferzeit berechnet sich nach: **Annahmezeit + x = Lieferzeit**. Der Wert x wird den Stammdaten festgelegt

Zahlbetrag		39,00 €	Teile	0
Gegeben in €		40,00	Auftrag	0
Zurück		1,00 €	Summe	0,00

  

4571	
------	--

  

0	
1	10er Karte
2	Sammelkarte
3	Gutschein
4	Service
5	5 für 4 (20% Rabatt)
6	Aktion 3 Teile 10,90
7	Kundenkarte
8	Personalrabatt 10%

  

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7008	10088	34570	Römer

**Grundzustand der Kasse,**  
ein weiterer Kunde kann kommen.

Die Ziffer **4571** zeigt die letzte Teilenummer auf dem Abreibblock an, die **immer kontrolliert** werden muß!

Obwohl diese Kontrolle notwendig ist, hat sich allgemein gezeigt, dass damit der **schnellste Annahmevergang** möglich ist.

Tastaturbefehle	
aktuelle PKL: 0,00	
SHIFT+F1	Info Teilenummer
SHIFT+F2	Info Auftragsnummer
SHIFT+F3	Info Bon-Nummer
SHIFT+F4	Lieferzeitänderung
SHIFT+F5	Abholung Teil
SHIFT+F6	Abholung Auftrag
SHIFT+F7	Abholung BON
SHIFT+F8	Betriebszustände abmelden
SHIFT+F9	Kassenschublade öffnen
SHIFT+F10	Kurzbericht Kasse
STRG+F1	Schicht-Anfang
STRG+F2	Schicht-Ende
STRG+F3	Schicht-Ende Bericht
STRG+F4	produktive Zeit
STRG+F5	unproduktive Zeit
STRG+F6	Kassenbediener
STRG+F7	Sofort-Storno
STRG+F8	BON-Storno

  

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7009	10089	34571	

### Das Hilfefenster

ist mittels **– Taste**, jederzeit aufrufbar.

In der ersten Zeile wird die **aktuelle PKL** des laufenden Betriebes angezeigt, eine sehr interessante Information für Mitarbeiter und Inhaber.

Die Pfeiltasten nach oben/unten sind ebenfalls einsetzbar.

Betriebszustände	
Betriebszustände 10.11.2002	
Mitarbeiter 9	

  

Teilmr. WGr. Artikel	Kompressor ein	
	Bügeltisch ein	
	Deeta-Flaschen gefüllt	
	Putzen, Fegen, Wischen	
	Lösemittelstand Tank 1	
	Lösemittelstand Tank 2	
	Lösemittel aufgefüllt	
	Kontaktwasser	
	Flusensieb gereinigt	
	Filterdruck in bar	
	Destillations-Schlamm entleert	
	Destillation gereinigt	
	Destillation leer	
	Nadelfänger gereinigt	
	Lüftung ein	

  

Bon-Nummer	Auftrags-Nr.	Teile-Nummer	Bediener
7008	10087	34561	Römer

### Erfassung der Betriebszustände

Die notwendigen Betriebszustände sind in den Stammdaten individuell einstellbar und werden beim Einschalten der Kasse abgefragt. Mit der **ESC-Taste** wird das Fenster geschlossen, sind nicht alle Betriebszustände erfasst, erscheint das Fenster nach Ablauf einer bestimmten Zeit (einstellbar) erneut.

### 3.

## Bedienung Bügelterminal

Bügelterminal	
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 16:23:58 S&W Netzwerksysteme GmbH	
Mitarbeiter	Auftrag: 10139
9	Teilenr. Artikel Bezeichnung
	28063 0  Hose einfach
	gebügelt
Teilenummer	28064 1  Sakko
	gebügelt
28064	28065 2  Kleid+Flitenrock
	gebügelt
Auftrag-Nr.: 10139 Teile: 3	
[-] Taste Rückläufer [:] Taste Hilfe [Ende] Bügelterminal schließen	

### Grundzustand am Bügelterminal

- > Eingabe der Mitarbeiternummer
- > Eingabe der Teilenummer, die erste Ziffer wird von Texcash vorgeblendet, so dass nur die vierstellige Nummer des Garderobenteiles, hier 8064 eingegeben wird
- > Auftrag-Nr., Anzahl der Teile, Bezeichnung der Teile und Bearbeitungszustand, gebügelt, verpackt, Rückläufer oder Teil abgeholt werden angezeigt, hier Angaben vom Vorgängerteil !

Bügelterminal	
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 16:59:22 S&W Netzwerksysteme GmbH	
Mitarbeiter	Auftrag: 10139
9	Teilenr. Artikel Bezeichnung
	28063 0  Hose einfach
	gebügelt
Teilenummer	28064 1  Sakko
	gebügelt
	28065 2  Kleid+Flitenrock
	gebügelt
Auftrag 10139 ist fertig [+] verpacken	

- > nachdem alle Teile gebügelt wurden, kann der Auftrag verpackt werden

- > + Taste vom Nummernblock drücken

- > der Verpackungsschein wird gedruckt

- > weitere Teile können bearbeitet werden

Bügelterminal																									
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 17:28:56 S&W Netzwerksysteme GmbH																									
Mitarbeiter	Auftrag: 10139																								
Teilenummer	chnung																								
	einfach																								
	gebügelt																								
Auftrag	gebügelt																								
	gebügelt																								
	gebügelt																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Funktionen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>Info Teilenummer</td></tr> <tr><td>1</td><td>Info Auftragsnummer</td></tr> <tr><td>2</td><td>Info Bon-Nummer</td></tr> <tr><td>3</td><td>Schicht-Anfang</td></tr> <tr><td>4</td><td>Schicht-Ende</td></tr> <tr><td>5</td><td>Schicht-Ende Bericht</td></tr> <tr><td>6</td><td>produktive Zeit</td></tr> <tr><td>7</td><td>unproduktive Zeit</td></tr> <tr><td>8</td><td>Lieferzeitänderung</td></tr> <tr><td>9</td><td>Qualitätskontrolle</td></tr> <tr><td>+</td><td>Kurzbericht Kasse</td></tr> </tbody> </table>		Funktionen		0	Info Teilenummer	1	Info Auftragsnummer	2	Info Bon-Nummer	3	Schicht-Anfang	4	Schicht-Ende	5	Schicht-Ende Bericht	6	produktive Zeit	7	unproduktive Zeit	8	Lieferzeitänderung	9	Qualitätskontrolle	+	Kurzbericht Kasse
Funktionen																									
0	Info Teilenummer																								
1	Info Auftragsnummer																								
2	Info Bon-Nummer																								
3	Schicht-Anfang																								
4	Schicht-Ende																								
5	Schicht-Ende Bericht																								
6	produktive Zeit																								
7	unproduktive Zeit																								
8	Lieferzeitänderung																								
9	Qualitätskontrolle																								
+	Kurzbericht Kasse																								
Schließen																									
[-] Taste Rückläufer [:] Taste Hilfe [Ende] Bügelterminal schließen																									

- > auch am Bügelterminal können mit der Hilfetaste alle Informationen zum Teil, Auftrag, Bon abgerufen werden,
- > die Mitarbeiter können sich An- und Abmelden sowie produktiv und unproduktiv melden
- > die Lieferzeit-Anpassung je nach Auftragsvolumen
- > ein Kurzbericht für die Kassenabstimmung kann zum Schichtwechsel gedruckt werden
- > die Qualitätskontrolle kann aufgerufen werden
- > diese Funktionen können parallel zum Kassenterminal ausgeführt werden

Bügelterminal  
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 17:44:11 S&W Netzwerksysteme GmbH

Mitarbeiter

Auftrag: 10139  
Teilenr. Artikel Bezeichnung  
28063|0 Hose einfach

gebügelt

Qualitätskontrolle

Teilnummer  
28063

Fehlergruppe ([+] ohne Fehler)  
1

Hosen

Prüfprotokoll auf BON-Drucker

[ - ] Taste  
[ : ] Taste  
[ Ende ] Bügelterminal schließen

## Qualitätskontrolle

> sehr wichtig ist die ständige Registrierung der betrieblichen Qualität

> nach der Eingabe der Teilnummer, die erste Ziffer wird wieder vorgeblendet, wird die Fehlergruppe und die Warengruppe angezeigt, diese kann geändert werden, falls an der Theke falsch angenadelt wurde

> falls das Teil fehlerlos ist, wird das mit der + Taste bestätigt

Bügelterminal  
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 17:52:56 S&W Netzwerksysteme GmbH

Mitarbeiter

Auftrag: 10139  
Teilenr. Artikel Bezeichnung  
28063|0 Hose einfach

gebügelt

Fehlerdaten Teil:28063 Auftrag:10139 BON:8382 Hose einfach

Nr.:	Beschreibung	Fehler	Fehlerpunkte
1	Bügelfalte vorn	<input checked="" type="checkbox"/>	5
2	Bügelfalte hinten	<input type="checkbox"/>	5
3	Verschluss, Bund	<input type="checkbox"/>	4
4	Schritt	<input type="checkbox"/>	4
5	Innen-,Außennähte	<input type="checkbox"/>	4
6	Saum, Aufschlag	<input type="checkbox"/>	3
7	Taschen	<input type="checkbox"/>	2
8	Glanz, verflust	<input type="checkbox"/>	5
9	Flecken gering	<input type="checkbox"/>	2
10	Flecken stark	<input type="checkbox"/>	5
11	Abmahnung	<input type="checkbox"/>	50
12	Pluspunkte	<input type="checkbox"/>	30

Hose einfach

Schließen

[ - ]  
[ : ]  
[ E ]

> mit der **Enter-Taste** erfolgt die Anzeige der Fehler

> Auswahl der Fehler mit der Maus hier Bügelfalte vorn

> die Angaben zum Teil werden in der ersten Zeile angezeigt

Bügelterminal  
TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 17:58:46 S&W Netzwerksysteme GmbH

Mitarbeiter

Auftrag: 10139  
Teilenr. Artikel Bezeichnung  
28063|0 Hose einfach

gebügelt

Qualitätskontrolle

Teilnummer  
2

Teil: 28063  
Bearbeiter: Frau Römer (9)

Fehlergruppe ([+] ohne Fehler)

Prüfprotokoll auf BON-Drucker

[ - ] Taste  
[ : ] Taste  
[ Ende ] Bügelterminal schließen

> mit der **Esc-Taste** werden die entsprechenden Fehlerdaten personengebunden registriert und im Personalbericht durch Angabe der gesamten geprüften Teile pro Mitarbeiterin und der Qualitätsprozente ausgewiesen, **keine Formulare, keine Berechnungen**, alles wird von TEXCASH übernommen

> zur Information wird der Bearbeiter angezeigt und ein weiteres Teil kann geprüft werden  
> der Vorgang kann jederzeit mit der **Esc-Taste** unterbrochen werden, wenn Teile gebügelt und verpackt werden müssen

> wurden alle Teile geprüft, kann das Prüfprotokoll über den Bon-Drucker ausgedruckt werden.

**Verpackungsschein, Kurzbericht und Bon-Qualität** siehe Anhang

Bügelterminal  
 TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 18:10:42 S&W Netzwerksysteme GmbH

**Mitarbeiter**

Auftrag: 10139  
 Teiln. Artikel Bezeichnung  
 28063 0 Hose einfach gebügelt

**Kasseninformation**

BON-Nr. 8382 BON-Zeit 27.01.03 16:20:38 Brutto 16,60 EUR  
 ZA BAR

Auftrag	Teiln. Artikel	angenommen	Rückläufer	gebügelt	Lieferzeit	abgeholt	verpackt
10139	28063 Hose einfach	27.01.03 16:20	9	27.01.03 16:23	9	27.01.03 17:28	9
10139	28064 Sakko	27.01.03 16:20	9	28.01.03 12:21	9	27.01.03 17:28	9
10139	28065 Kleid+Faltenrock	27.01.03 16:20	9	28.01.03 12:21	9	27.01.03 17:28	9

### Teileinformation

> diese Informationen können sowohl am Kassenterminal als auch am Bügelterminal jederzeit angezeigt werden

> Eingabe von Bon-, Auftrags- oder Teilenummer

> alle Angaben zum Teil wie Bon-, Auftrag- und Teilenummer, Benennung sowie die Bearbeitungszeiten und Bearbeitungszustände wie **angenommen, gebügelt, verpackt, Rückläufer, Lieferzeit und abgeholt** werden angezeigt

> alle Angaben werden mit der Mitarbeiternummer, hier 9, angezeigt, mit der **Esc-Taste** wird das Fenster geschlossen

Bügelterminal  
 TEXCASH >> Bügelterminal << Montag 27.01.2003 18:46:15 S&W Netzwerksysteme GmbH

**Mitarbeiter**

Auftrag: 10139  
 Teiln. Artikel Bezeichnung  
 28063 0 Hose einfach gebügelt

**Lieferzeitänderung**

Lieferzeitänderung gebügelt

Mitarbeiter gebügelt

bitte in Stunden eingeben 1

0	
1	Maschinenwartung
2	hohes Teileaufkommen
3	Krankheit, Urlaub

[ - ] 7  
 [ : ] 7  
 [ En ]

### Anpassung der Lieferzeit

> kann durch bestimmte Umstände die übliche Lieferzeit nicht eingehalten werden, verlängert die Mitarbeiterin die Lieferzeit, damit auf dem Abholschein eine gültige Lieferzeit eventuell durch Angabe von Gründen ausgedruckt werden kann

> die Mitarbeiternummer und die Gründe werden ausgewählt

> mit der **Esc-Taste** wird das Fenster geschlossen

> mögliche Gründe sowie die Grundlieferung werden in den Stammdaten vereinbart



## 4. EC- Lastschrift

1. Texcash-Zahlungsart: Lastschrift auswählen
2. Aufforderung EC-Karte einlesen
3. Texcash kontrolliert die ordnungsgemäße Datenübernahme, BLZ, Kontonummer, sowie Gültigkeit der EC-Karte
4. Texcash vergleicht die eingelesene Bankverbindung mit einer selbst erstellten Sperrdatei. Diese Sperrdatei enthält alle Bankverbindungen, wo in der Vergangenheit EC-Zahlungen "geplatzt" sind.
5. Texcash stellt die Kartendaten/ Bankverbindungen in einer DTA-Datei zusammen.  
DTA = spezielles Datenaustauschformat für die Hausbank
6. Der Bondrucker erzeugt den üblichen Beleg, der für Lastschriften allgemein verwendet wird und vom Kunden zu unterschreiben ist
7. Die DTA-Datei wird per Online-Banking zur Hausbank geschickt
8. Eine entsprechende Vereinbarung mit der Hausbank über das Lastschriftverfahren ist notwendig. Bei der Sparkasse gibt es keine Probleme. Die "Clearing-Kosten" belaufen sich auf 0,10 Euro/Lastschrift. Mit Clearing-Kosten werden die Kosten abgedeckt, die für den Lastschrifteinzug durch die erste Inkassostelle (Hausbank) beim Kunden anfallen.

### Kostenbetrachtung:

1. Der normale EC-Kartenservice läuft über einen zertifizierten Netzbetreiber wie TELECASH, CardTech, usw., es sind spezielle Kartenlesegeräte zwischen 600 -700 Euro notwendig, welche meistens gemietet werden. Es entstehen monatliche Kosten zwischen 25,- bis 30,- Euro bei mir (ein Vertrag, der so nicht mehr erhältlich ist) und 30 -40 Euro bei anderen Gesellschaften.
2. Es gibt Transaktionskosten von 10 - 16 ct/Kunde plus 10 ct Clearingkosten plus 0,3 % vom Umsatz (min 8 ct ) bei der Verwendung der PIN-Zahlung
3. Bei der oben beschriebenen Variante über TEXCASH fallen nur die Clearing-Kosten von 10 ct sowie die einmalige Anschaffung eines Kartenlesegerätes und der Softwareentwicklung an
4. Das Kartenlesegerät kann für weitere Anwendungen wie Kundendatei verwendet werden.
5. So wird TEXCASH zum Software-Terminal und kann oben genannte Kosten von 600 -700 Euro sowie die Kosten für den Netzbetrieb ersetzen

### Wichtig: Betrachtung über Zahlungsausfälle

1. Seit 7/99 verwenden wir das Lastschriftverfahren ohne Zahlungssicherheit in 2 Betrieben
2. Pro Kunde werden bei uns per Lastschriften ca. 22,- Euro bezahlt
3. Wir führen eine Sperrdatei (Papierform), welche **11 Bankverbindungen** enthält
4. Seit 7/99 sind pro Betrieb Kosten von 2436,- Euro angefallen, 2100,- Euro hätte man mit TEXCASH / Betrieb sparen können !!!, die Ausfälle kann man damit vernachlässigen, wir haben Stammkunden !!!

### Schlußbemerkung

Wir haben modernste Technik im Einsatz. Trotzdem können vor Ort alle Probleme, es gibt kaum welche, geklärt werden. Zwei Standard-PC`s sind miteinander vernetzt, dadurch ist eine doppelte Datensicherheit möglich. Eine Datenbank wird am Kassenterminal aufgebaut und aktualisiert. Die Daten vom Bügelterminal (2. PC) aktualisieren ebenfalls diese Datenbank. Zum Schichtende erfolgt eine Datensicherung auf dem 2. PC. Das System hat also eine doppelte Sicherheit, selbst nach Ausfall eines PC`s, kann das komplette System TEXCASH auf dem anderen PC abgearbeitet werden, sowohl die Arbeit an der Kasse als auch am Bügelterminal kann auf einem PC durch einfache Umschaltung ausgeführt werden, **keine Lotkarten !!!**