



PrintEasy
...und plötzlich ist Drucken ganz einfach!

Anwendungsbeispiele Version 6.0

EasiRun Europa GmbH

Stockheimer Weg 20 61250 Usingen
Tel. +49 (0) 6081 – 91 60 30 Fax: +49 (0) 6081 – 91 60 49
E-Mail: info@easirun.de Homepage: www.easirun.de



PrintEasy Dokumentation

Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird Ihnen gemäß den Bedingungen des Lizenzvertrages zur Verfügung gestellt und darf nur unter den darin beschriebenen Bedingungen eingesetzt werden.

Copyright

Copyright © 1998-2010 EasiRun Europa GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Form ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der EasiRun Europa GmbH kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder unter Verwendung elektronischer Hilfsmittel verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle in diesem Handbuch erwähnten Beispiele mit Namen, Firmennamen oder Firmen sind frei erfunden. Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen, Firmen oder Einrichtungen sind unbeabsichtigt und rein zufällig.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Warenzeichen

Alle in diesem Handbuch erwähnte Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

Stand Mai 2010



Inhaltsverzeichnis

Verwendung von APIs	6
Anhängen von Dateien an eine PEF-Datei.....	6
Abfragen der Detailwarning-Tabelle	6
Sprache umstellen bzw. abfragen	6
Konvertierung von Grafiken	6
Abfragen und Setzen der PrintEasy Verzeichnisse.....	6
Abfragen der PEF-Informationen.....	7
Setzen der PrintEasy Dialogpositionen	7
Aufrufen des PrintEasy-Drucker-Dialogs	7
Liste der verfügbaren Drucker	7
Verwaltung von Druckerprofilen.....	7
Ermittlung der Druckereinstellungen.....	8
Windows-Standard-Drucker-Dialog verwenden	8
Verwaltung der Registry.....	8
Ermitteln der Betriebssystem-Version	8
Liste der verfügbaren Schriftarten	9
Abfragen von Druckerinformationen	10
Erweiterung einer klassischen Artikelliste.....	11
Das Original	11
Klassische Artikel-Umsatzliste mit PrintEasy.....	12
Artikel-Umsatzliste 4auf1	13
Artikel-Umsatzliste mit Seitenlayout	14
Artikel-Preisschilder	15
Barcode	16
Auflistung aller möglichen Barcode-Typen	16
Verwendung des Box-Zooms	17
Biorhythmus	18
Business-Grafik.....	20
Balkendiagramm	20
Kurvendiagramm.....	21
Die Maßeinheit CELLS	22
Verwendung von CELLS für die Festlegung der Zeilenbreite und Höhe.....	22
Verwendung von CELLS bei der Positionierung	23
Aufbereitung einer Textdatei im CSV-Format	24
Dokument-Definitionen.....	25
Alternative Papierformate	25
Verändern des Eingabe-Schachtes	25
Drucker dynamisch umschalten.....	25
Duplex-Druck	25
Kopiendruck	26
Blattorientierung.....	26
Komplett leere Seite für Duplex drucken	26
Diverse Techniken.....	27
Höhe und Breite eines Test-Strings.....	27



Ausgabe-Dateiname beim Drucken	27
Anwendung von BLANK-WHEN-ZERO	28
Schmal- und Sperrschrift	29
Font-Charset angeben	30
Startseitennummer setzen	31
Unterschiedliche Methoden bei Strichen	32
Textrotation	33
System-Variablen.....	34
Trigger-Area	35
Copystrecke für DEFINE und DEFAULT SECTION.....	36
Bestellkarte	37
Grafik-Objekte.....	38
Stern.....	38
Grafikformate	39
Kreisbogen, Kreissegment und Tortengrafik	40
Spinne	41
Mercedes-Stern	42
Polygone	43
PE-Install-Check.....	44
Kalender	45
PDF	49
PDFDIALOG	49
PrintEasy Batch aufrufen	50
PEBATCH	50
PEPRINT.....	50
PEPRNCC	50
PrintEasy Migrate.....	51
Notenliste	51
Notenliste 2	51
Museum	52
Museum2	52
PrintEasy Remote.....	53
Techniken zur PrintEasy Vorschau	54
Vorschausteuerung mit APIs	54
Vorschausteuerung mit EXEC PRINT	54
Sperrungen der Vorschau.....	54
Preview-Mode ON-PAGE	54
Printer-Filter	55
Bestimmte Drucker ausschließen	55
Printer-Filter i.V.m. vorgeschaltetem Drucker-Dialog	55
Druckerliste unter Berücksichtigung der Printer-Filter	55
Rechnung (CARBONCOPY)	56
PLACE ...WITH TEST	58



Stadt-Land-Fluß	58
Skatzettel	59
Interne Formatierung und Fließtext.....	60
Geschäftsbrief	60
Physische Schriftarten mit Inlineformatierung wechseln	61
Mehrere Fließtexte nebeneinander steuern.....	62
Interne Formatierung	63
Fließtext am Seitenende abschneiden	64
Rechnung mit Fließtext.....	65
Ausrichtung von Text	66
Textform	67
Texttab	68
Tabs	69
Unicode-Zeichen	70
Tischkarten	71
Erweiterung einer klassischen Umsatzliste	72
Das Original	72
Umsa2.....	72
Umsa2c.....	73
Umsa3.....	74
Umsa6.....	75
Umsa7.....	76
Umsa8.....	77
Umsa9.....	78
Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen und Stempel	79
Kopf- und Fußzeilen.....	79
Kopfzeile mit Barcode	80
Ändern von Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen & Stempel.....	81
Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen & Stempel ausblenden	82
Statusanzeige dynamisch verändern.....	83
Status global verändern	83
Status für ein Dokument verändern	83
Analyzer	84
Korrektes Beispiel	84
Beispiel mit zwei Dokumenten	84
Zu viele INITIALIZE RESOURCES.....	84
Beispiel mit PLACE nach dem CLOSE.....	84
Fehler beim Steuern der Vorschau	84
Fehler beim Steuern der Vorschau	85
DELETE TAB ohne SET TAB	85
Einbindung des Vorschau-OCXs.....	86
Eigene Status-Gestaltung	87
Grafischer Status mit Hilfe von Windows APIs	87
Text-Status mit Hilfe von Windows APIs	87



Verwendung von APIs

Anhängen von Dateien an eine PEF-Datei

- **Beschreibung**
Diese Anwendung hängt zwei Dateien an eine PEF-Datei an und extrahiert sie wieder.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\APPPEF.CBL

Abfragen der Detailwarning-Tabelle

- **Beschreibung**
Wertet die Detailwarning-Tabelle aus.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\DETVARN.CBL

Sprache umstellen bzw. abfragen

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel blendet den Sprachen-Dialog auf und ermittelt die aktuellen Einstellungen
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\LANGUAGE.CBL

Konvertierung von Grafiken

- **Beschreibung**
Konvertiert die Grafikformate TIF, GIF, JPEG und PCX in das BMP-Format.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\MAKEBMP.CBL

Abfragen und Setzen der PrintEasy Verzeichnisse

- **Beschreibung**
Ermittelt das HOME-Verzeichnis von PrintEasy und setzt das Verzeichnis für die temporären PrintEasy Dateien.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PEDIRS.CBL



Abfragen der PEF-Informationen

- **Beschreibung**
Ermittelt die Informationen zu einer PEF-Datei.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PEFINFO.CBL

Setzen der PrintEasy Dialogpositionen

- **Beschreibung**
Der Dialog zur Konfiguration der PrintEasy Dialogpositionen wird aufgerufen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\POSDIAL.CBL

Aufrufen des PrintEasy-Drucker-Dialogs

- **Beschreibung**
Ruft den PrintEasy-Drucker-Dialog unabhängig von einem Dokument auf.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNDIAL.CBL

Liste der verfügbaren Drucker

- **Beschreibung**
Erstellt eine Liste der verfügbaren Drucker und ermittelt den Standarddrucker.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNLIST.CBL

Verwaltung von Druckerprofilen

- **Beschreibung**
Erstellt ein Druckerprofil, ermittelt die Informationen zu einem Druckerprofil, ändert und löscht ein Druckerprofil.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNPROF.CBL



Ermittlung der Druckereinstellungen

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel ermittelt die Einstellungen (Papier, Ausrichtung...) des Windows-Standard-Druckers.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNSETT.CBL

Windows-Standard-Drucker-Dialog verwenden

- **Beschreibung**
Zeigt den Druckerauswahldialog an und speichert ein Druckerprofil, um es für das Dokument verwenden zu können.
Für den Endanwender wird nur der Windows-Druckerdialog erkennbar.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNSTD.CBL

Verwaltung der Registry

- **Beschreibung**
Ergänzt und verändert Eintragungen in der Windows Registry mit den PrintEasy APIs.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\REGISTRY.CBL

Ermitteln der Betriebssystem-Version

- **Beschreibung**
Ermittelt die verwendete Betriebssystem-Version.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\WINVERS.CBL



Liste der verfügbaren Schriftarten

- **Beschreibung**
Erstellt eine Liste der verfügbaren Schriftarten mit allen Schriftinformationen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\FONTINFO.CBL

Font-Liste																																																	
<p>Courier</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>NO</td> <td>Normal</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	NO	Normal	YES	TrueType	NO	Italic	YES	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc			<p>Chicago</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	NO	TrueType	NO	Italic	NO	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc		
Proportional	NO	Normal	YES																																														
TrueType	NO	Italic	YES																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
Proportional	YES	Normal	NO																																														
TrueType	NO	Italic	NO																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
<p>Arial</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	YES	TrueType	NO	Italic	YES	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc			<p>NewYork</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	NO	TrueType	NO	Italic	NO	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc		
Proportional	YES	Normal	YES																																														
TrueType	NO	Italic	YES																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
Proportional	YES	Normal	NO																																														
TrueType	NO	Italic	NO																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
<p>Univers 55</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	NO	TrueType	NO	Italic	YES	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc			<p>Gillsans</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	YES	TrueType	NO	Italic	YES	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc		
Proportional	YES	Normal	NO																																														
TrueType	NO	Italic	YES																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
Proportional	YES	Normal	YES																																														
TrueType	NO	Italic	YES																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
<p>Marigold</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	NO	TrueType	NO	Italic	NO	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc			<p>Joanna MT</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	YES	TrueType	NO	Italic	YES	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc		
Proportional	YES	Normal	NO																																														
TrueType	NO	Italic	NO																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
Proportional	YES	Normal	YES																																														
TrueType	NO	Italic	YES																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
<p>Clarendon</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	YES	TrueType	NO	Italic	NO	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc			<p>Eurostile</p> <p>PrintEasy ist toll!</p> <table border="0"> <tr> <td>Proportional</td> <td>YES</td> <td>Normal</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>TrueType</td> <td>NO</td> <td>Italic</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>PrinterFont</td> <td>YES</td> <td>Bold</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>BitmapFont</td> <td>NO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scalable</td> <td>YES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eurozeichen:</td> <td>ccc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ACHTUNG!!! Eurozeichen nicht in jedem Font vorhanden.</p>	Proportional	YES	Normal	NO	TrueType	NO	Italic	NO	PrinterFont	YES	Bold	YES	BitmapFont	NO			Scalable	YES			Eurozeichen:	ccc		
Proportional	YES	Normal	YES																																														
TrueType	NO	Italic	NO																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																
Proportional	YES	Normal	NO																																														
TrueType	NO	Italic	NO																																														
PrinterFont	YES	Bold	YES																																														
BitmapFont	NO																																																
Scalable	YES																																																
Eurozeichen:	ccc																																																

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / FONTINFO.CBL



Abfragen von Druckerinformationen

- **Beschreibung**
Listet alle Informationen zu einem bestimmten Drucker auf.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\APIS\PRNINFO.CBL

RICOH Aficio 3025 PS	
Color:NO Duplex:YES Copy:YES Sort:YES	
Bin (Name)	Automatisch auswählen
Bin (Sel.)	FORWARDER
Papier-Name	Letter
Papier-Maße	21,59 cm X 27,94 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Legal
Papier-Maße	21,59 cm X 35,56 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Executive
Papier-Maße	18,41 cm X 26,67 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A3
Papier-Maße	29,70 cm X 42,00 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A4
Papier-Maße	21,00 cm X 29,70 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A5
Papier-Maße	14,80 cm X 21,00 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	B4 (JIS)
Papier-Maße	25,70 cm X 36,40 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	B5 (JIS)
Papier-Maße	18,20 cm X 25,70 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	11x17
Papier-Maße	27,94 cm X 43,18 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A6
Papier-Maße	10,50 cm X 14,80 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S268,5
Papier-Maße	13,97 cm X 21,59 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S13
Papier-Maße	20,32 cm X 33,02 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S25X13
Papier-Maße	20,99 cm X 32,94 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S2X13
Papier-Maße	21,59 cm X 33,02 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Com10 Umschlag
Papier-Maße	10,47 cm X 24,13 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Monarch Umschlag
Papier-Maße	9,84 cm X 19,05 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	C8 Umschlag
Papier-Maße	16,19 cm X 22,89 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	C6 Umschlag
Papier-Maße	11,39 cm X 16,19 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	DLE Umschlag
Papier-Maße	10,97 cm X 21,59 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	16K
Papier-Maße	19,50 cm X 26,70 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A3L (Randlos)
Papier-Maße	29,70 cm X 41,98 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A4L (Randlos)
Papier-Maße	20,99 cm X 29,66 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A5L (Randlos)
Papier-Maße	14,81 cm X 20,96 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	A6L (Randlos)
Papier-Maße	10,51 cm X 14,78 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	B4JIS (Randlos)
Papier-Maße	25,71 cm X 36,37 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	B5JIS (Randlos)
Papier-Maße	18,20 cm X 25,68 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Legal (Randlos)
Papier-Maße	21,59 cm X 35,52 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Letter (Randlos)
Papier-Maße	21,59 cm X 27,50 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S268,5L (Randlos)
Papier-Maße	13,97 cm X 21,56 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	11x17L (Randlos)
Papier-Maße	27,94 cm X 43,14 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Executive (Randlos)
Papier-Maße	18,41 cm X 26,63 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S13L (Randlos)
Papier-Maße	20,32 cm X 32,98 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S25X13L (Randlos)
Papier-Maße	20,99 cm X 32,94 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	S2X13L (Randlos)
Papier-Maße	21,59 cm X 32,98 cm
Drucker-Ränder	Oben: 0,42 cm - Unten: 0,43 cm
(nicht bedruckbar)	Rechts: 0,42 cm - Links: 0,43 cm
Papier-Name	Com10 Umschlag (Randlos)
Papier-Maße	10,47 cm X 24,09 cm

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / PRNINFO.CBL



Erweiterung einer klassischen Artikelliste

Das Original

- **Beschreibung**
Erstellt eine klassische Druckdatei mit WRITE.
- **Hauptprogramm**
SAMPLESVARTIKELVARTP1.CBL
- **Hinweis**
Dieses enthält keine PrintEasy-Funktionalität.



Klassische Artikel-Umsatzliste mit PrintEasy

- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste aus ARTP1 mit PrintEasy ohne weitere Formatierungen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ARTIKEL\ARTP3.CBL
- **Hinweis**
Die Anweisungen OPEN, CLOSE und WRITE wurden durch EXEC PRINT-Anweisungen ersetzt.

Umsatz und Rentabilität			
ART-NR.	001001	Länge	Herstellungsjahr
Größe	Umsatz	Gewinn	Rentabilität
34	1807,50	488,47	27,02
36	878,50	252,68	28,76
40	3122,40	941,96	30,17



Artikel-Umsatzliste 4auf1

- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste aus ARTP1 mit PrintEasy ohne weitere Formatierungen, aber 4 Seiten auf eine Seite gedruckt.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ARTIKEL\ARTP4.CBL
- **Hinweis**
Die Anweisungen OPEN, CLOSE und WRITE wurden durch EXEC PRINT-Anweisungen ersetzt.
Die Physische Seite wurde in Logische Seiten aufgeteilt.

Art-Nr.	001 001	Large Herrenleans		
Größe	Umsatz	Gewinn	Rentabilität	
34	1807,50	488,47	27,02	
36	878,50	252,68	28,76	
40	3122,40	941,56	30,17	

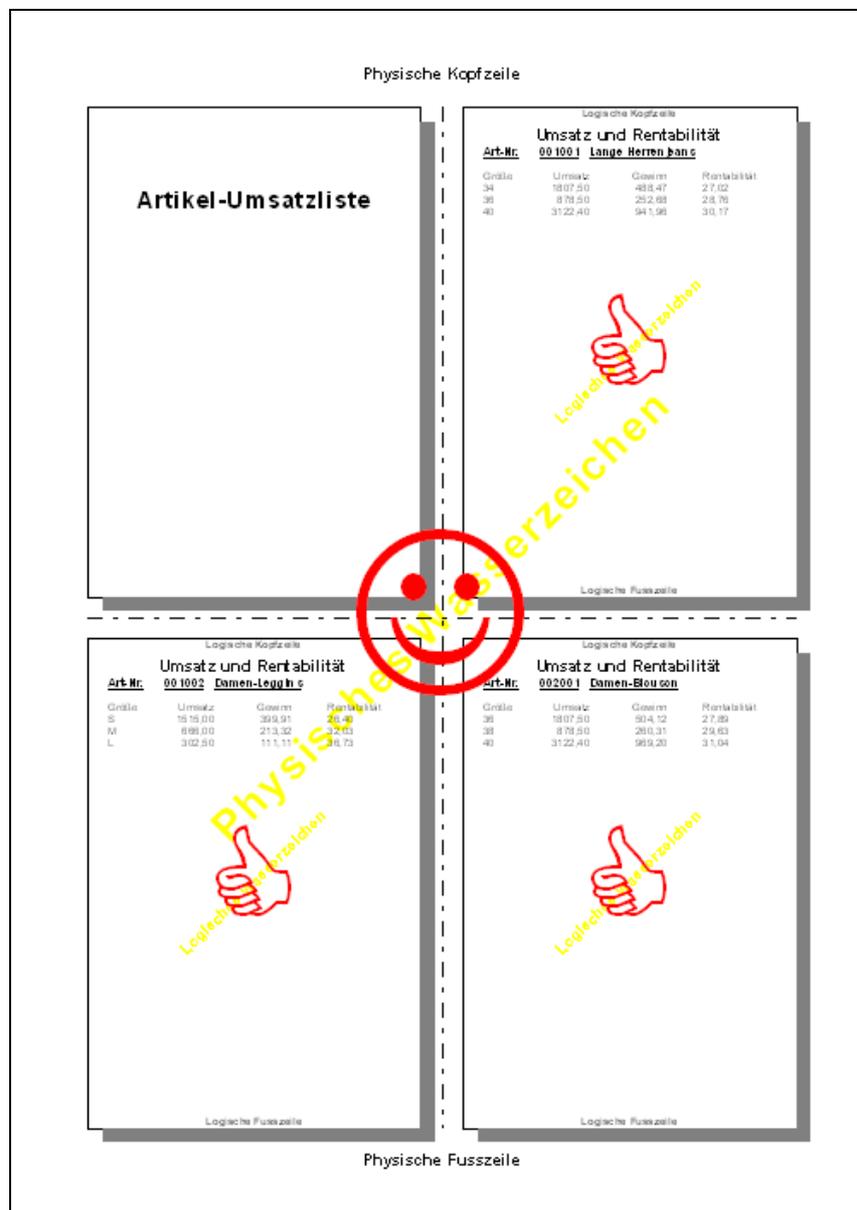
Art-Nr.	001 002	Damen-Leggings		
Größe	Umsatz	Gewinn	Rentabilität	
S	1515,00	399,91	26,40	
M	666,00	213,32	32,03	
L	302,50	111,11	36,73	

Art-Nr.	002 001	Damen-Blouzon		
Größe	Umsatz	Gewinn	Rentabilität	
36	1807,50	504,12	27,89	
38	878,50	290,31	29,63	
40	3122,40	989,20	31,68	



Artikel-Umsatzliste mit Seitenlayout

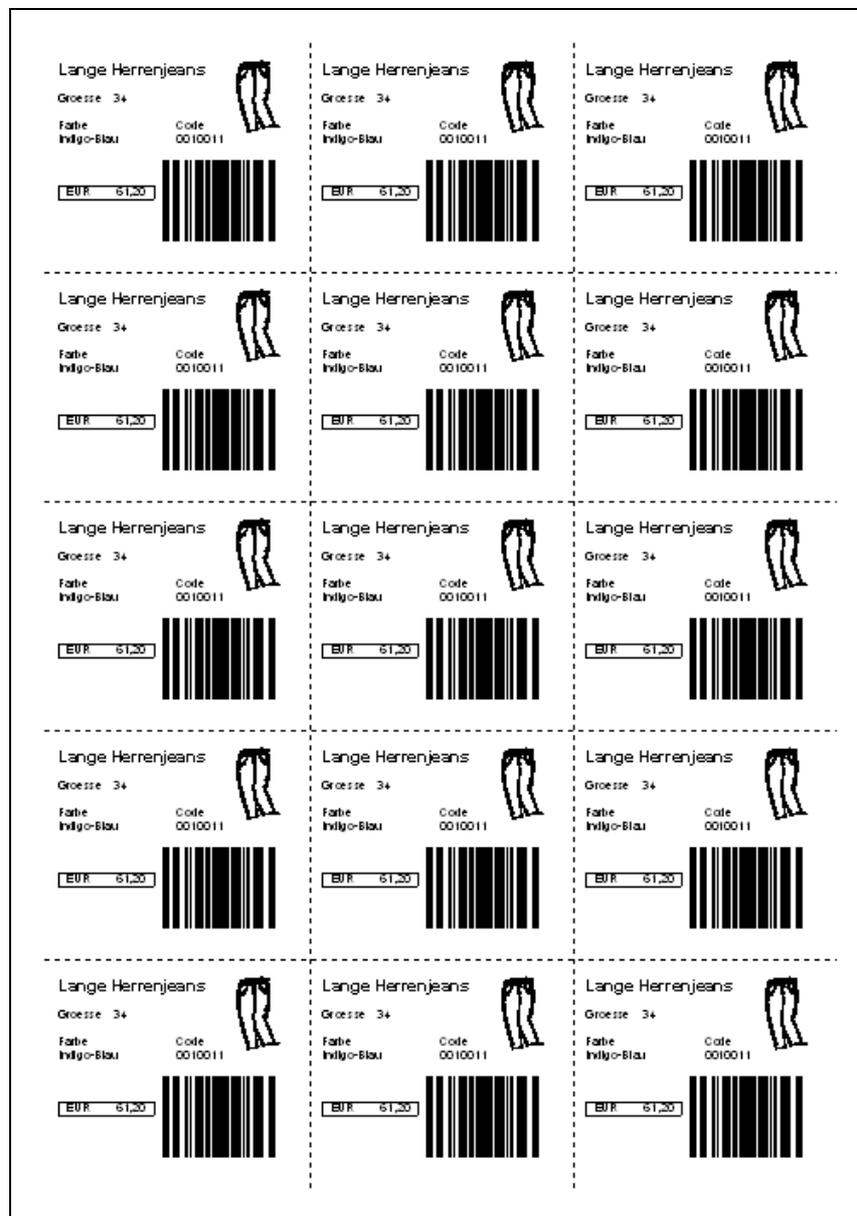
- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste aus ARTP1 mit PrintEasy, wobei 4 Seiten auf eine Seite gedruckt werden und das Layout ergänzt wurde.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ARTIKEL\ARTP7.CBL
- **Hinweis**
Die physische Seiten besitzen Kopf/Fußzeilen, Wasserzeichen und Stempel.
Die logischen Seiten besitzen Kopf/Fußzeilen, Wasserzeichen und Stempel.
Die erste und die weiteren logischen Seiten sind unterschiedlich definiert.





Artikel-Preisschilder

- **Beschreibung**
Erstellt für einen Artikel Preisschilder.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ARTIKEL\ARTINFO1.CBL
- **Hinweis**
Es werden Bitmap, Barcode und ROW-Definitionen verwendet.
Die Physische Seite wurde in Logische Seiten aufgeteilt.





Barcode

Auflistung aller möglichen Barcode-Typen

- **Beschreibung**
Listet alle von PrintEasy unterstützten Barcodes auf.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\BARCODE\BARCODE.CBL

Barcode-Beispiel

CODABAR: A1234A	
CODE128A: KATERTOM	
CODE128B: ist lieb!	
CODE128C: 123456	
CODE128AUTO: SAM1234PLE	
20F5: 123456789	

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / BARCODE.CBL Blatt 1 von 4



Verwendung des Box-Zooms

- **Beschreibung**
Demonstriert den Effekt des Box-Zooms (Barcode wird innerhalb der umschreibenden Box ausgefüllt dargestellt).
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\BARCODE\BOXZOOM.CBL

Barcode-Beispiel mit Box-Zoom

Ohne Box-Zoom (Default)



Mit Box-Zoom

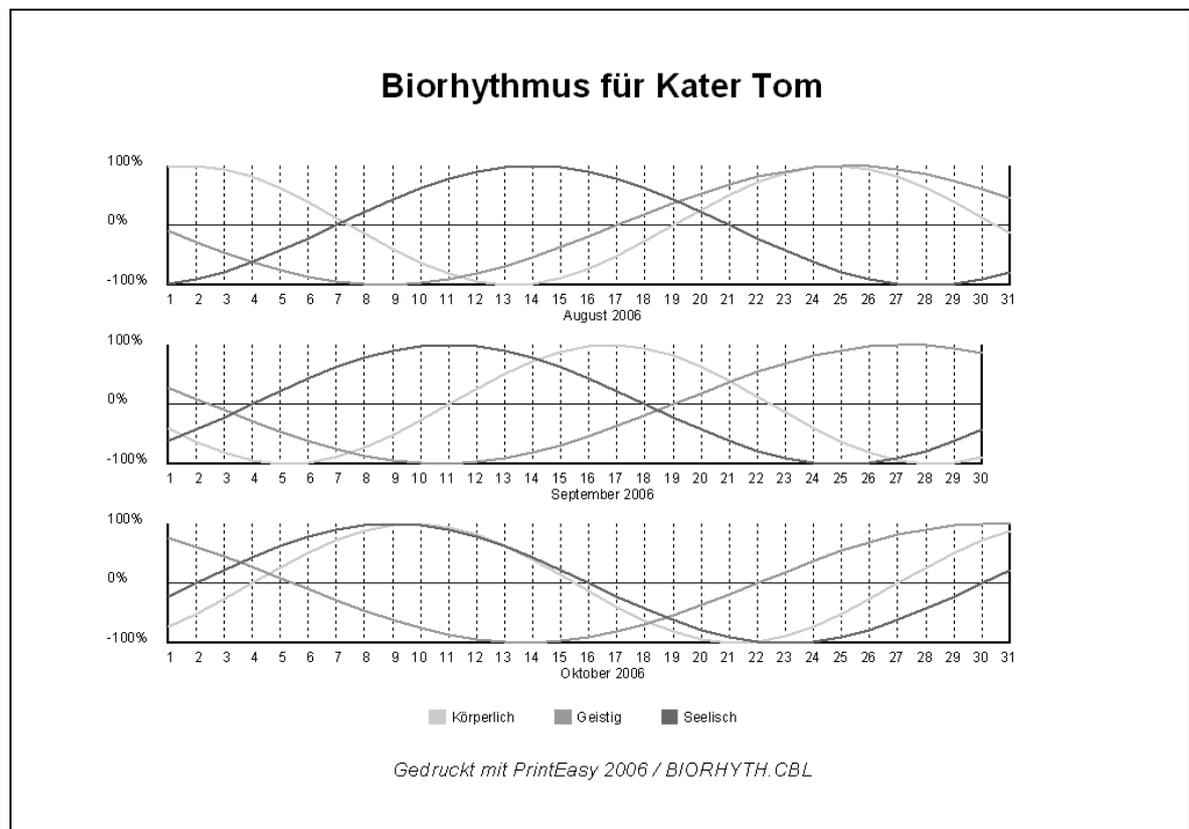


Gedruckt mit PrintEasy 2006 / BOXZOOM.CBL Blatt 1 von 1



Biorhythmus

- **Beschreibung**
Diese Anwendung erzeugt zwei Dokumente.
Auf dem einen ist der Biorhythmus als Kurven-Diagramm zu sehen und auf dem anderen sind die Zahlen in einer Übersicht aufgelistet.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\BIORHYTH\BIORHYTH.CBL
- **Unterprogramme**
SAMPLES\BIORHYTH\DATUPRO.CBL
- **Hinweis**
Die Kurven wurden mit dem PrintEasy-Objekt "LINE" erstellt.





Biorhythmus für Kater Tom

August 2006

Tag	Körperl.	Geistig	Seelisch
1	97,9	9,5 -	97,4 -
2	99,7	28,1 -	90,0 -
3	94,2	45,8 -	78,1 -
4	81,6	61,8 -	62,3 -
5	63,1	75,5 -	43,3 -
6	39,8	86,6 -	22,2 -
7	13,6	94,5 -	0,0
8	13,6 -	98,9 -	22,2
9	39,8 -	99,8 -	43,3
10	63,1 -	97,1 -	62,3
11	81,6 -	90,9 -	78,1
12	94,2 -	81,4 -	90,0
13	99,7 -	69,0 -	97,4
14	97,9 -	54,0 -	100,0
15	88,7 -	37,1 -	97,4
16	73,0 -	18,9 -	90,0
17	51,9 -	0,0	78,1
18	26,9 -	18,9	62,3
19	0,0	37,1	43,3
20	26,9	54,0	22,2
21	51,9	69,0	0,0
22	73,0	81,4	22,2 -
23	88,7	90,9	43,3 -
24	97,9	97,1	62,3 -
25	99,7	99,8	78,1 -
26	94,2	98,9	90,0 -
27	81,6	94,5	97,4 -
28	63,1	86,6	100,0 -
29	39,8	75,5	97,4 -
30	13,6	61,8	90,0 -
31	13,6 -	45,8	78,1 -

September 2006

Tag	Körperl.	Geistig	Seelisch
1	39,8 -	28,1	62,3 -
2	63,1 -	9,5	43,3 -
3	81,6 -	9,5 -	22,2 -
4	94,2 -	28,1 -	0,0
5	99,7 -	45,8 -	22,2
6	97,9 -	61,8 -	43,3
7	88,7 -	75,5 -	62,3
8	73,0 -	86,6 -	78,1
9	51,9 -	94,5 -	90,0
10	26,9 -	98,9 -	97,4
11	0,0	99,8 -	100,0
12	26,9	97,1 -	97,4
13	51,9	90,9 -	90,0
14	73,0	81,4 -	78,1
15	88,7	69,0 -	62,3
16	97,9	54,0 -	43,3
17	99,7	37,1 -	22,2
18	94,2	18,9 -	0,0
19	81,6	0,0	22,2 -
20	63,1	18,9	43,3 -
21	39,8	37,1	62,3 -
22	13,6	54,0	78,1 -
23	13,6 -	69,0	90,0 -
24	39,8 -	81,4	97,4 -
25	63,1 -	90,9	100,0 -
26	81,6 -	97,1	97,4 -
27	94,2 -	99,8	90,0 -
28	99,7 -	98,9	78,1 -
29	97,9 -	94,5	62,3 -
30	88,7 -	86,6	43,3 -

Oktober 2006

Tag	Körperl.	Geistig	Seelisch
1	73,0 -	75,5	22,2 -
2	51,9 -	61,8	0,0
3	26,9 -	45,8	22,2
4	0,0	28,1	43,3
5	26,9	9,5	62,3
6	51,9	9,5 -	78,1
7	73,0	28,1 -	90,0
8	88,7	45,8 -	97,4
9	97,9	61,8 -	100,0
10	99,7	75,5 -	97,4
11	94,2	86,6 -	90,0
12	81,6	94,5 -	78,1
13	63,1	98,9 -	62,3
14	39,8	99,8 -	43,3
15	13,6	97,1 -	22,2
16	13,6 -	90,9 -	0,0
17	39,8 -	81,4 -	22,2 -
18	63,1 -	69,0 -	43,3 -
19	81,6 -	54,0 -	62,3 -
20	94,2 -	37,1 -	78,1 -
21	99,7 -	18,9 -	90,0 -
22	97,9 -	0,0	97,4 -
23	88,7 -	18,9	100,0 -
24	73,0 -	37,1	97,4 -
25	51,9 -	54,0	90,0 -
26	26,9 -	69,0	78,1 -
27	0,0	81,4	62,3 -
28	26,9	90,9	43,3 -
29	51,9	97,1	22,2 -
30	73,0	99,8	0,0
31	88,7	98,9	22,2

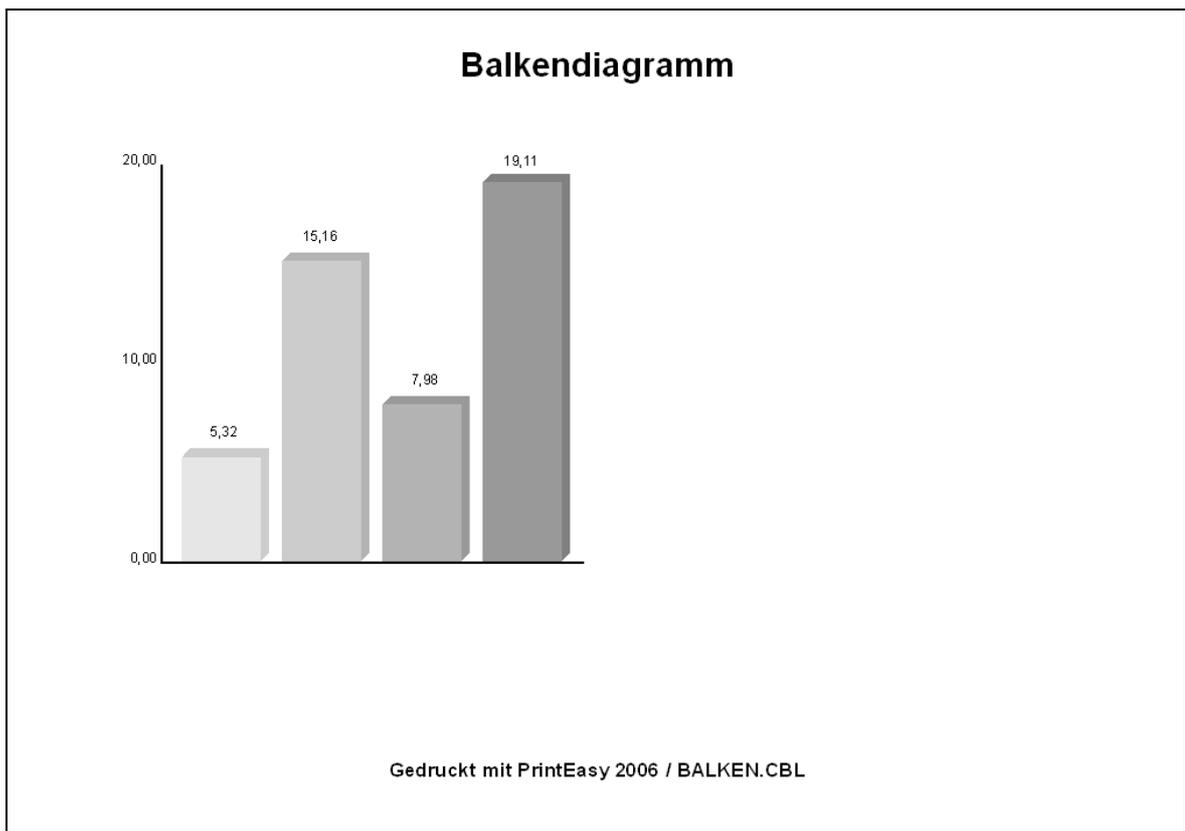
Gedruckt mit PrintEasy 2006 / BIORHYTH.CBL



Business-Grafik

Balkendiagramm

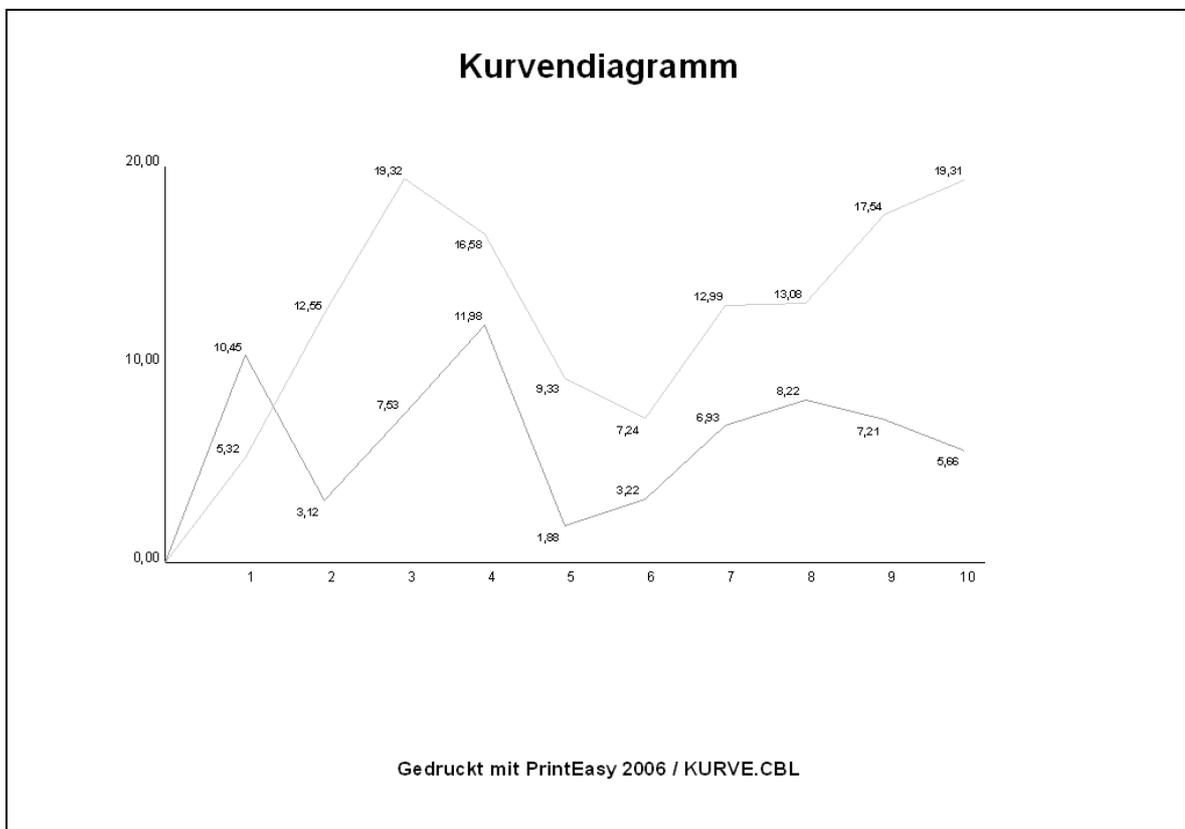
- **Beschreibung**
Diese Anwendung erzeugt ein Balkendiagramm.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\BUSINESS\STBALKEN.CBL
- **Unterprogramme**
SAMPLES\BUSINESS\BALKEN.CBL
- **Hinweis**
Die Balken werden mit dem Objekt RECTANGLE erstellt.
Das Unterprogramm enthält die Druckfunktion und wird für jeden Balken gerufen.





Kurvendiagramm

- **Beschreibung**
Diese Anwendung erzeugt ein Kurvendiagramm.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\BUSINESS\STKURVE.CBL
- **Unterprogramme**
SAMPLES\BUSINESS\KURVE.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit PLACE LINE gearbeitet.
Das Unterprogramm enthält die Druckfunktion und wird für jede Kurve gerufen.





Die Maßeinheit CELLS

Verwendung von CELLS für die Festlegung der Zeilenbreite und Höhe

- **Beschreibung**
Ausgabe von Zeilen mit unterschiedlicher Breite und Höhe, die über die Angabe von CELLS festgelegt wird.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\CELLS\CELLS.CBL

Cell-Beispiel

Cell-Width: 0,5 Cell-Height: 0,5	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 0,6 Cell-Height: 0,6	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 0,7 Cell-Height: 0,7	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 0,8 Cell-Height: 0,8	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 0,9 Cell-Height: 0,9	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,0 Cell-Height: 1,0	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,1 Cell-Height: 1,1	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,2 Cell-Height: 1,2	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,3 Cell-Height: 1,3	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,4 Cell-Height: 1,4	□□□□□□□□□□
Cell-Width: 1,5 Cell-Height: 1,5	□□□□□□□□□□

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / CELLS.CBL



Verwendung von CELLS bei der Positionierung

- **Beschreibung**
Variable Positionierung von Objekten mit der Einheit CELLS, die während des Ablaufs verändert wird.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\CELLS\CELLPOS.CBL

Cell-Beispiel

HorzPos: 1,0 VerPos: 1,0

HorzPos: 3,0 VerPos: 3,0

HorzPos: 5,5 VerPos: 5,5

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / CELLPOS.CBL



Aufbereitung einer Textdatei im CSV-Format

- **Beschreibung**
Eine Textdatei im CSV-Format wird anhand der eingefügten Strukturinformationen in tabellarischer Form mit einer Proportional-Schriftart ausgegeben.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\CSV\PECSV.CBL

<u>Bad Run Europa GmbH</u>			
Karl	Mustermann	Musterstr.	13 Musterstadt
Erika	Musterfrau	Frauenweg	2461 Frauental
Billy	Kid	Wästemstr.	5 Luke City

Gedruckt mit PrintFactory 2008 / PECSV.CBL Seite 1



Dokument-Definitionen

Alternative Papierformate

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel verdeutlicht, wie man eine alternative Papiersorte definiert. Es wird zuerst versucht auf Endlospapier zu drucken. Unterstützt der Drucker dieses Papier nicht, wird A4 genommen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\ALTPAPER.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit den Optionen COMPRESS und EXPAND gearbeitet.

Verändern des Eingabe-Schachtes

- **Beschreibung**
In diesem Beispiel wird der Eingabeschacht gewechselt.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\BINCHNG.CBL

Drucker dynamisch umschalten

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie ein Drucker dynamisch von PRINTER-DIALOG auf SYSTEM-DEFAULT umgeschaltet werden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\DRUCKER.CBL

Duplex-Druck

- **Beschreibung**
Erstellt ein Dokument mit Duplexdruck.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\DUPLX.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit den Optionen LONG-EDGE und SHORT-EDGE gearbeitet. Dieses Beispielprogramm setzt einen Drucker voraus, der beidseitig drucken kann.



Kopiendruck

- **Beschreibung**
Erstellt ein Dokument mit mehreren Kopien mit Sortierung und ohne Sortierung.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\KOPIEN.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit den Optionen NORMAL und REVERSE für die Druckreihenfolge und der Sortierung gearbeitet.

Blattorientierung

- **Beschreibung**
Das Dokument mit unterschiedlicher Blattorientierung erstellt .
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\ORIENT.CBL
- **Hinweis**
Für das Dokument wird die erste und folgende Seiten unterschiedlich definiert und eine andere Blattorientierung angegeben.

Komplett leere Seite für Duplex drucken

- **Beschreibung**
Das Dokument druckt bei Bedarf eine komplett leere Seite. Dies ist für den Duplex-Druck sehr hilfreich.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DEFNDOC\DUPNOCNT.CBL



Diverse Techniken

Höhe und Breite eines Test-Strings

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie die Höhe und Breite eines Test-Strings ermitteln kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\LENTTEST.CBL

Ausgabe-Filename beim Drucken

- **Beschreibung**
Das Beispiel demonstriert, wie der Ausgabe-Dateiname beim Drucken angegeben werden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\OUTFILE.CBL



Anwendung von BLANK-WHEN-ZERO

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel verdeutlicht, wie die Option "BLANK-WHEN-ZERO" verwendet werden muß.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\BINCHNG.CBL

Blank-When-Zero-Beispiel

000123,46-	-000123,46	123,46-
000000,05-	-000000,05	,05-

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / BWZ.CBL



Schmal- und Sperrschrift

- **Beschreibung**
Erstellt ein Dokument zur Darstellung von Schmal- und Sperrschrift.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\COMPEX.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit den Optionen COMPRESS und EXPAND gearbeitet.

EasiRun Europa GmbH Usingen

Arial 07 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Arial 08 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Arial 09 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Arial 10 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Arial 11 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Arial 12 Compressed / Normal / Expanded
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern
Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / COMPEX.CBL

Seite 1



Font-Charset angeben

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man das Charset umstellt.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\FNTCHRS.CBL
- **Hinweis**
Das funktioniert allerdings nur, wenn auch die entsprechenden Erweiterungen für die Zeichensätze installiert worden sind.

Charset-Beispiel

Normales Charset:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z ä ö ü ß
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ! @ # \$ % & / () = ? ~ *
< > , . : ; ' _ # * + @ \ | { }

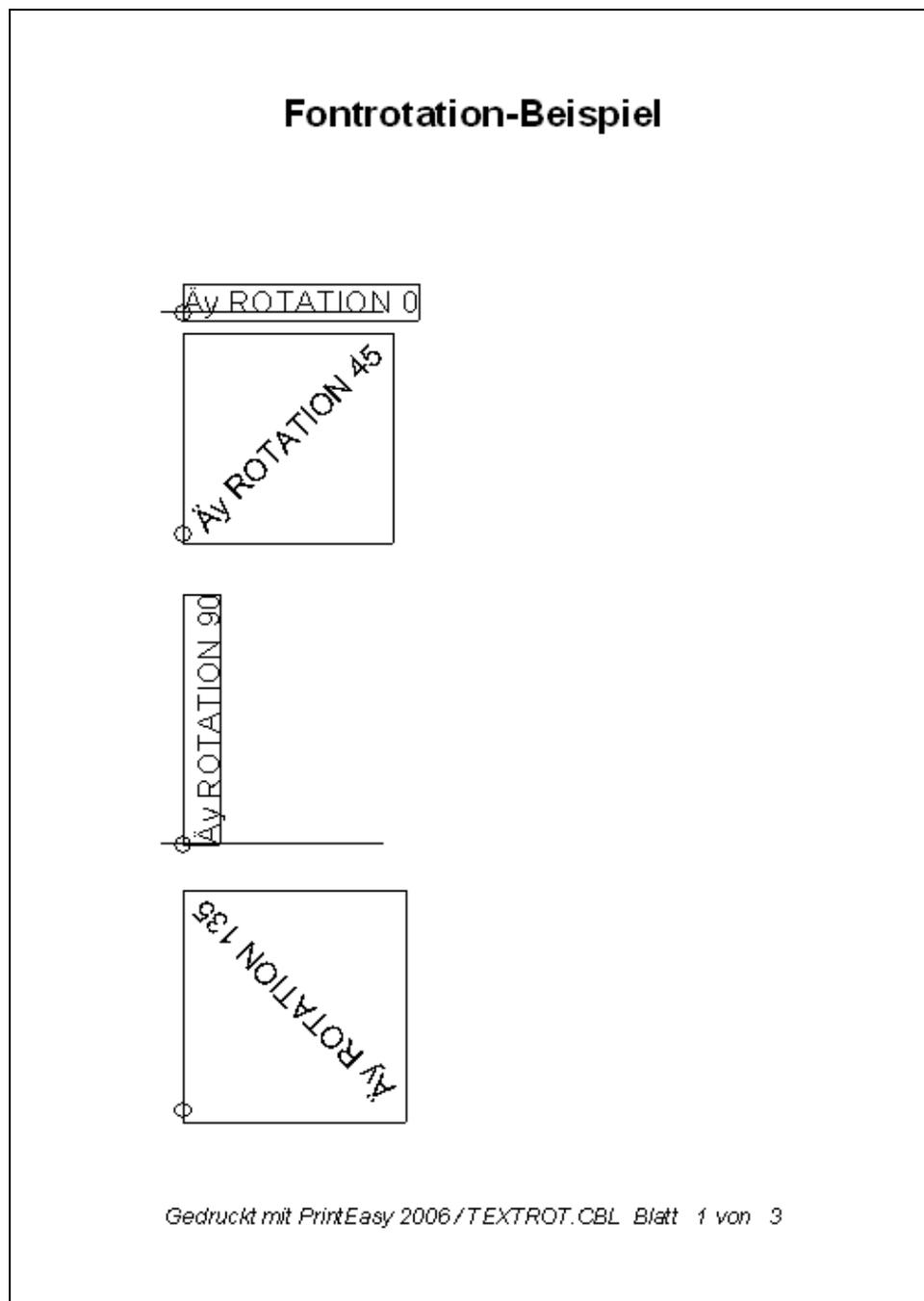
Charset 'Greek':
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Δ # α
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z δ ρ ι
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ
< > , . : ; ' _ # * + @ \ | { }

Gedruckt mit PrintE asy 2006 / FNTCHRS.CBL



Textrotation

- **Beschreibung**
Beispiel der Textrotation mit Darstellung des Vermessungspunktes und der Baseline
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\ORIENT.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit der Option ROTATION gearbeitet.





System-Variablen

- **Beschreibung**
Das Beispiel zeigt die Verwendung der unterschiedlichen System-Variablen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\SYSVARS.CBL

Beispiel mit allen System-Variablen

Physische Seitennummer	1
Physische Max-Seitennummer	2
Logische Seitennummer	1
Logische Max-Seitennummer	2
Erstellungsdatum	17.08.2006
Druckdatum	17.08.2006
PE-Version	Print Easy V 5.0.0 Beta

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / SYSVARS.CBL Blatt 1 von 2



Trigger-Area

- **Beschreibung**
Das Beispiel demonstriert den Einsatz der Trigger-Area.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\DIVERSE\TRIGGER.CBL

	AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC
	XXXX YYYY ZZZZ XXXX YYYY ZZZZ XXXX YYYY ZZZZ XXXX
EXCEPTION-BEREICH	AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC AAAA BBBB CCCC
PROTECTION-BEREICH	
	SUMMENZEILE KANN IMMER GEDRUCKT WERDEN
	Gedruckt mit PrintEasy 2006 / TRIGGER.CBL



Bestellkarte

- **Beschreibung**
Erstellt eine Bestellkarte mit verschiedensten optischen Darstellungselementen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GIDKART\GIDKART.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit ROWs, Rahmen, Schattierungen und Bitmaps gearbeitet.

EasiRun-Bestellkarte

Wenn Sie bereits EasiRun-Kunde sind:		
Kundennummer	Hat sich Ihre Adresse geändert?	
<input type="checkbox"/>	Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/>	

Vorname: _____
 Nachname: _____
 Straße: _____
 PLZ: _____ Ort: _____

620	Anzahl	Beschreibung	Größe	Menge	Gesamtpreis	Stück	2
	Zahlungswunsch						
	in einem Betrag						
	Anzahl Monate						
	behalten						
	☐						
	☐						
	☐						
	☐						

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / GIDKART.CBL

EasiRun-Bestellkarte

Wenn Sie bereits EasiRun-Kunde sind:		
Kundennummer	Hat sich Ihre Adresse geändert?	
<input type="checkbox"/>	Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/>	

Vorname: _____
 Nachname: _____
 Straße: _____
 PLZ: _____ Ort: _____

620	Anzahl	Beschreibung	Größe	Menge	Gesamtpreis	Stück	2
	Zahlungswunsch						
	in einem Betrag						
	Anzahl Monate						
	behalten						
	☐						
	☐						
	☐						
	☐						

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / GIDKART.CBL

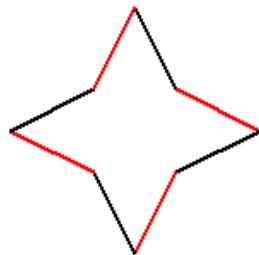


Grafik-Objekte

Stern

- **Beschreibung**
Malt einen Stern.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\STERN.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit PLACE LINE und berechneter absoluter/relativer Positionierung gearbeitet.

Grafik-Beispiel

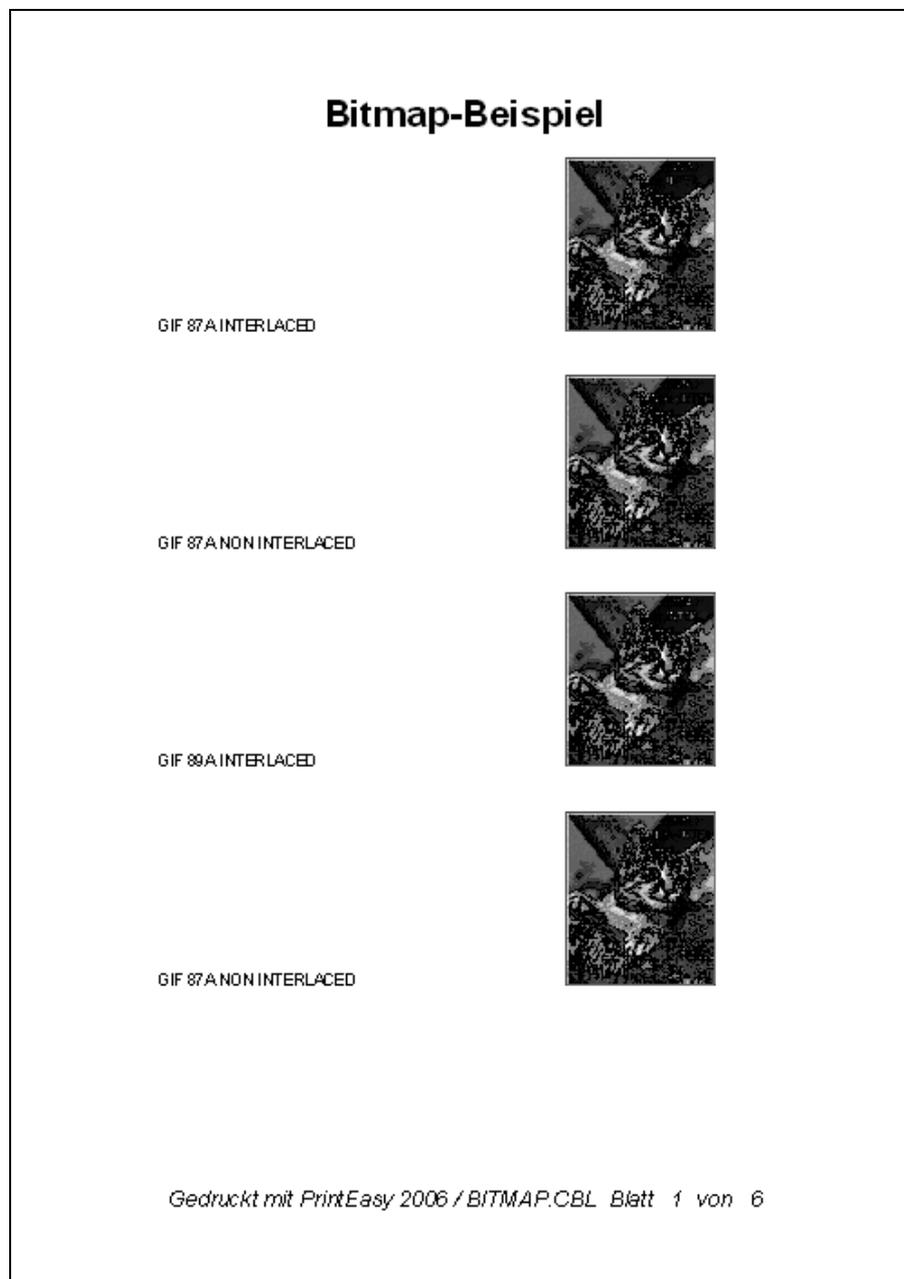


Gedruckt mit PrintEasy 2006 / STERN.CBL



Grafikformate

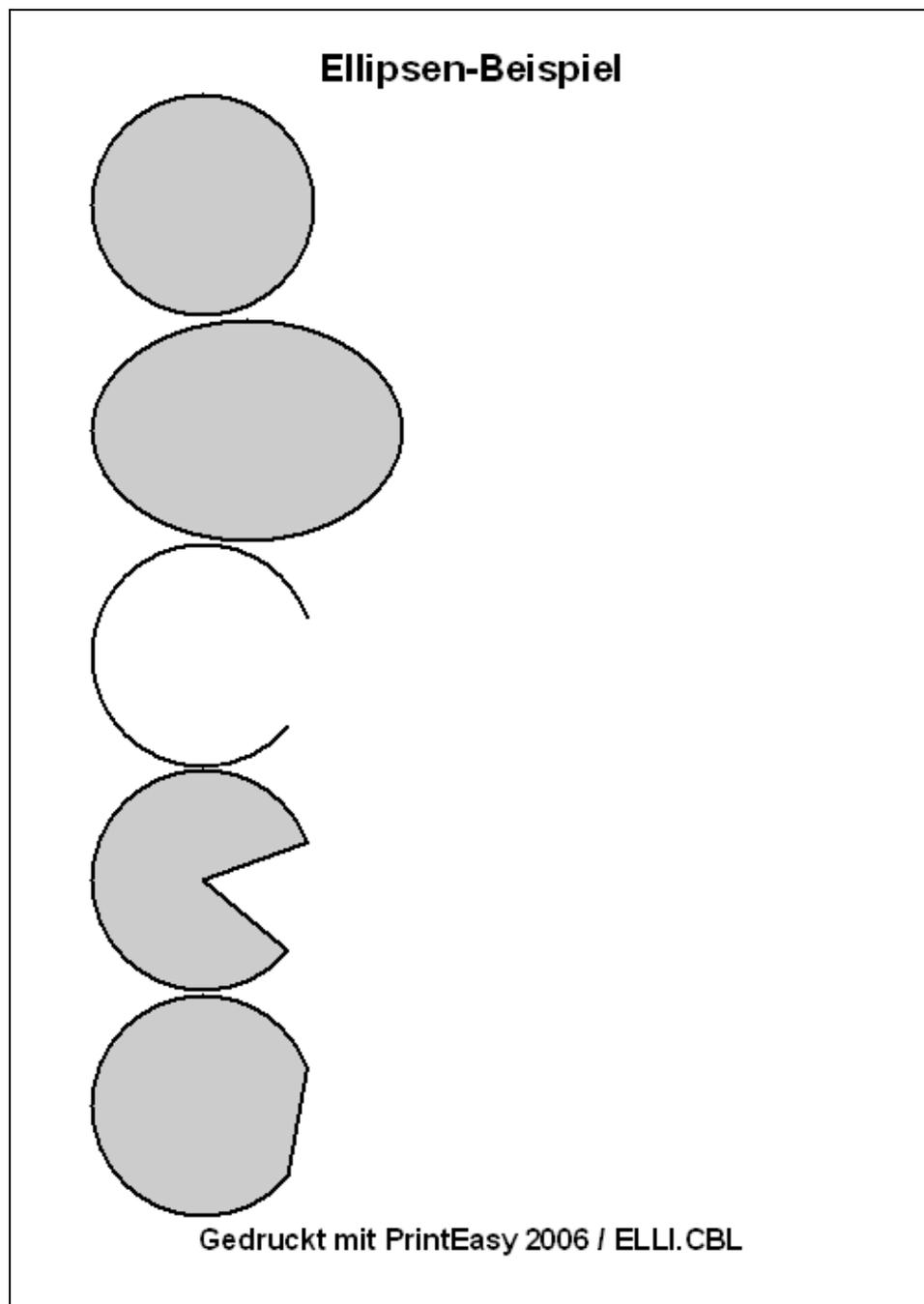
- **Beschreibung**
Kater Tom wird mit den unterstützten Grafikformaten dargestellt.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\BITMAP.CBL
- **Hinweis**
Es wird mit den Grafikformaten BMP, TIF, GIF, JPEG und PCX mit unterschiedlichen Komprimierungsvarianten gearbeitet, um die resultierende Qualität aufzuzeigen. Des Weiteren wird gezeigt, wie man eine Grafik aus einer Ressourcen-DLL einbindet.





Kreisbogen, Kreissegment und Tortengrafik

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt auf, wie man einen Kreisbogen, ein Kreissegment und eine Tortengrafik mit PrintEasy drucken kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\ELLI.CBL

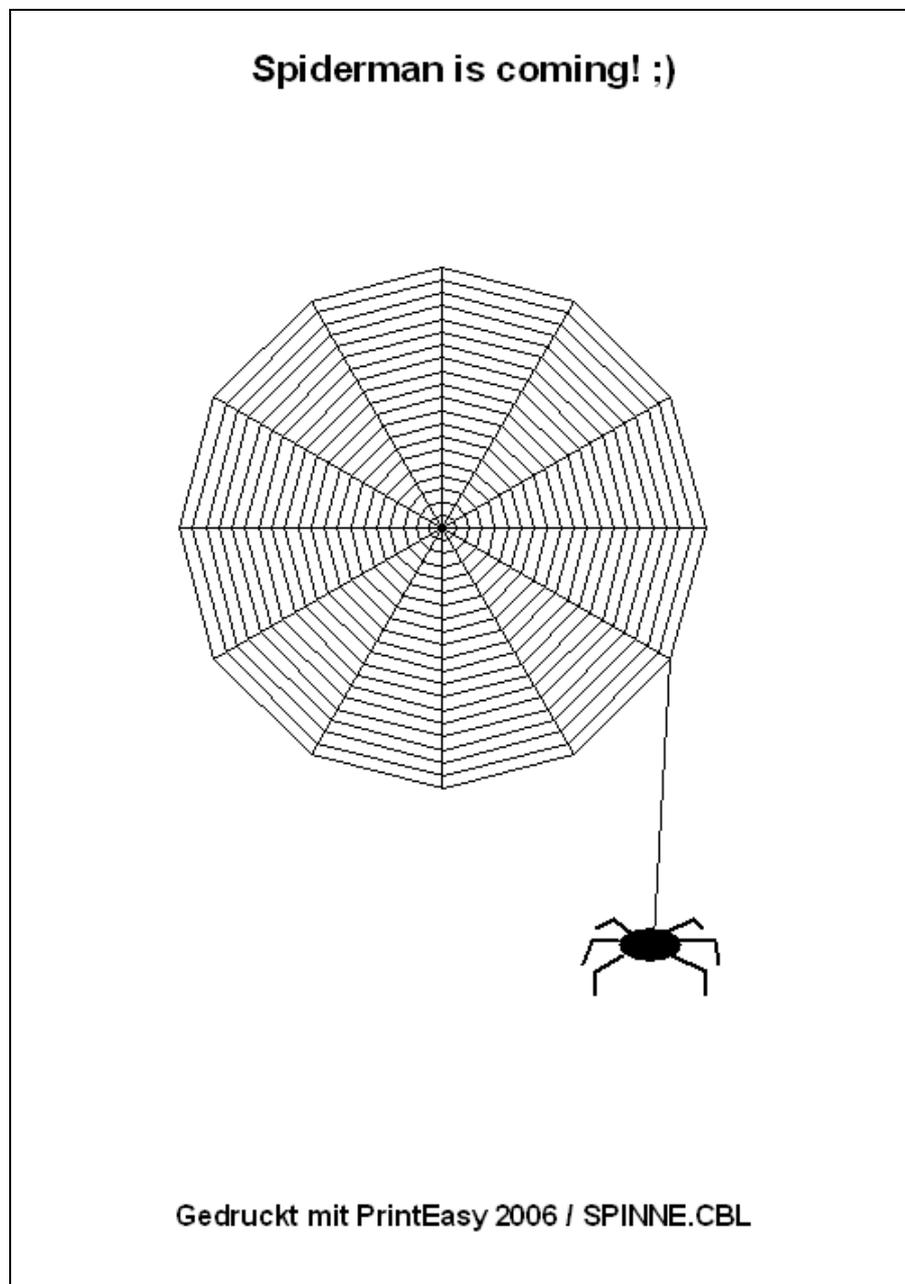




Spinne

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel erstellt ein Spinnennetz mit Spinne.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\SPINNE.CBL
- **Hinweis**
Hier kommen verschiedene Objekte wie Polygon, Line, Ellipse zum Einsatz.

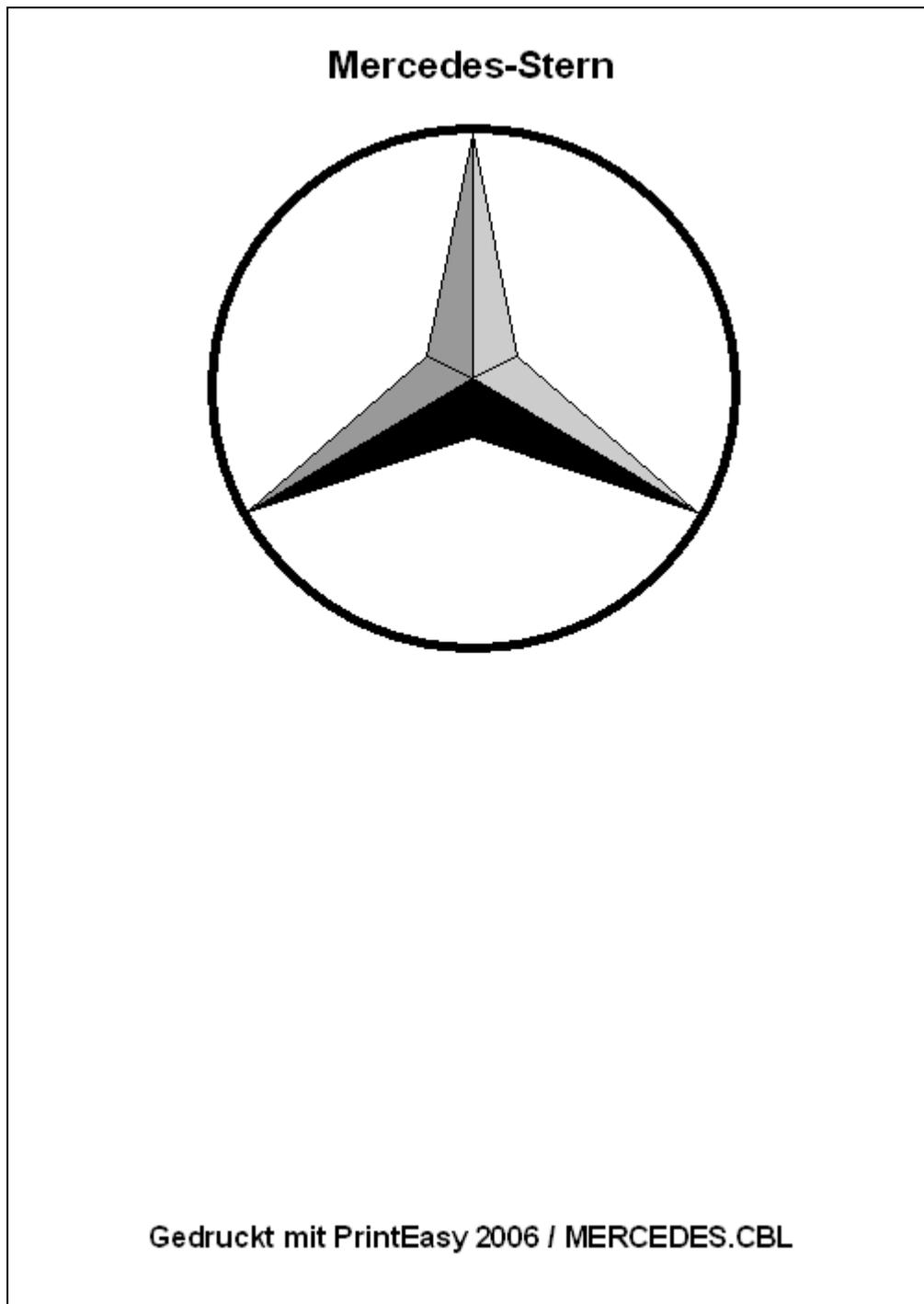
Achtung: Manche Compiler unterstützen die Funktionen für Sinus-/Kosinus nicht. Hier ist dieses Beispiel dann nicht korrekt lauffähig.





Mercedes-Stern

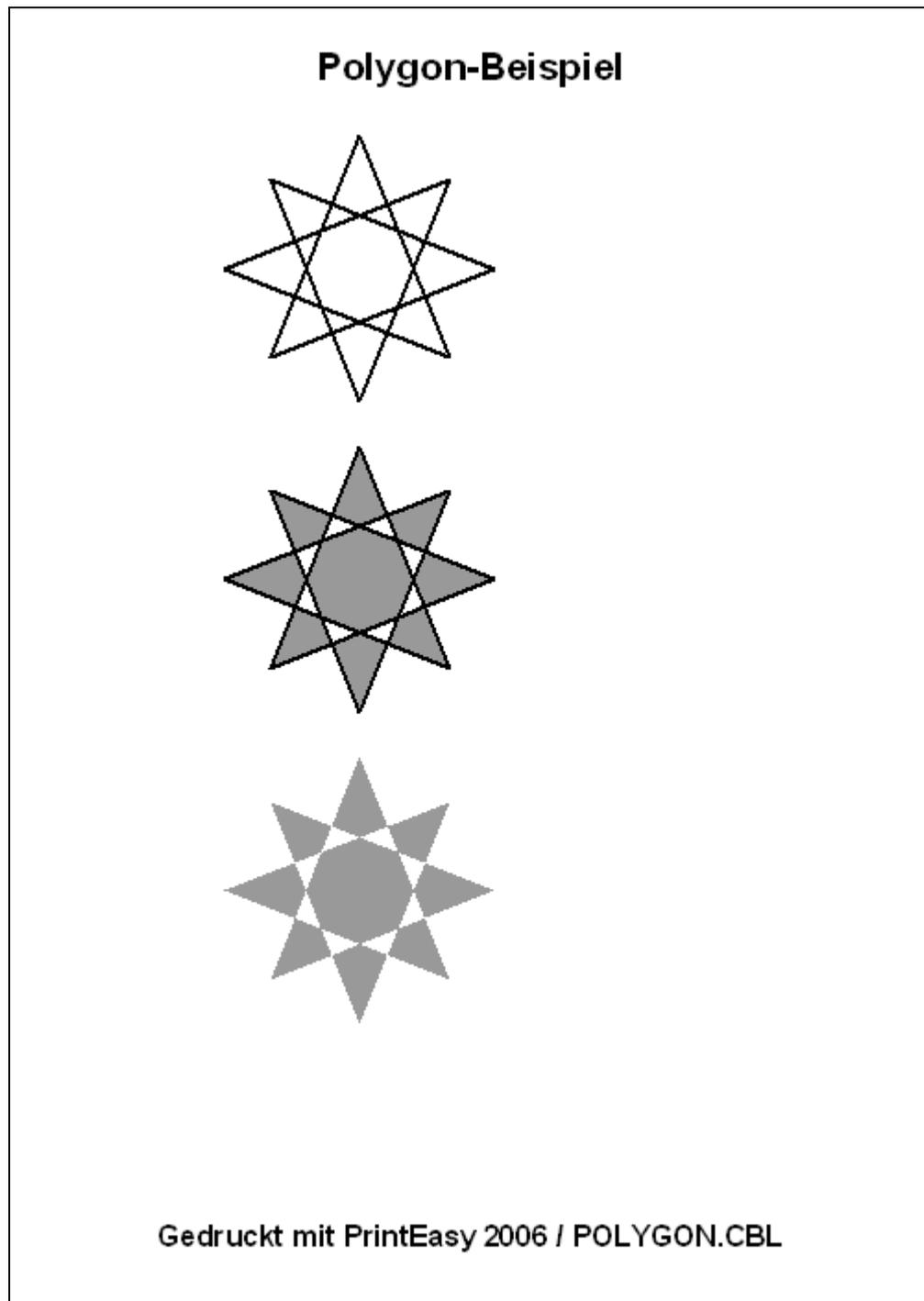
- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeichnet mit Hilfe von Polygonen einen Mercedes-Stern.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\MERCEDES.CBL





Polygone

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel demonstriert den Einsatz des Objekt-Typs "POLYGON".
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\GRAFIK\POLYGON.CBL





PE-Install-Check

- **Beschreibung**
Überprüft die Ressourcen auf der Zielmaschine. Wertet dazu das Installations-Skript (PEI-File) aus.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\INSTAID\INSTAID.CBL
(SAMPLES\INSTAID\INSTAID.EXE)
SAMPLES\INSTAID\PETEST.CBL
- **Hinweis**
Nach der Übersetzung des Druckprogramms PETEST.CBL wird die Datei .PEI erstellt. Diese Datei kann mit Angabe der Direktive INSTAID erzeugt werden. Sie enthält die Informationen, welche Ressourcen für dieses Programm definiert und verwendet wurden. Das Programm INSTAID.CBL zeigt, wie diese Informationen ausgewertet werden können.



Kalender

- **Beschreibung**
Generiert drei unterschiedliche Kalenderformate mit Termineinträgen.
- **Hauptprogramm**
STKALEND.CBL
- **Unterprogramme**
 - SAMPLES\KALENDER\KALEND1.CBL Monatskalender
 - SAMPLES\KALENDER\KALEND2.CBL Jahresplaner
 - SAMPLES\KALENDER\KALEND3.CBL Tagesplaner
 - SAMPLES\KALENDER\DATUPRO.CBL Datumsroutine
 - SAMPLES\KALENDER\DLGKALEN.DLL Dialog für Kalendereintrag
- **Hinweis**
 - Über einen Dialog kann ein Kalendereintrag erstellt werden. Es entstehen drei Dokumente.
 - Der Kalender wird mit der Tabellentechnik und mit der Option AUTOINDEX erstellt.
 - Es wird mit ROW-Definitionen gearbeitet.
 - Es wird mit Logischen Seitendefinitionen gearbeitet.
 - Es wird mit Rahmen und Schattierung gearbeitet.



2006

<i>Januar</i>							<i>Februar</i>							<i>März</i>						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						01			01	02	03	04	05			01	02	03	04	05
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	06	07	08	09	10	11	12
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31		
30	31																			

<i>April</i>							<i>Mai</i>							<i>Juni</i>						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						01	01	02	03	04	05	06	07				01	02	03	04
						08	08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11
03	04	05	06	07	08	09	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
10	11	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
17	18	19	20	21	22	23	29	30	31					26	27	28	29	30		
24	25	26	27	28	29	30														

<i>Juli</i>							<i>August</i>							<i>September</i>							
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
						01			01	02	03	04	05	06					01	02	03
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
31																					

<i>Oktober</i>							<i>November</i>							<i>Dezember</i>						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						01			01	02	03	04	05					01	02	03
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	04	05	06	07	08	09	10
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
30	31																			



2006

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
SO 01	MI 01	M 01	SA 01	MO 01	DO 01	SA 01	DI 01	FR 01	SO 01	MI 01	FR 01
MO 02	DO 02	DO 02	SO 02	DI 02	FR 02	SO 02	MI 02	SA 02	MO 02	DO 02	SA 02
DI 03	FR 03	FR 03	MO 03	MI 03	SA 03	MO 03	DO 03	SO 03	DI 03	FR 03	SO 03
MI 04	SA 04	SA 04	DI 04	DO 04	SO 04	DI 04	FR 04	MO 04	MI 04	SA 04	MO 04
DO 05	SO 05	SO 05	M 05	FR 05	MO 05	MI 05	SA 05	DI 05	DO 05	FR 05	DI 05
FR 06	MO 06	MO 06	DO 06	SA 06	DI 06	DO 06	SO 06	MI 06	FR 06	MO 06	MI 06
SA 07	DI 07	DI 07	FR 07	SO 07	MI 07	FR 07	MO 07	DO 07	SA 07	DI 07	DO 07
SO 08	MI 08	M 08	SA 08 <small>Karfreitag</small>	MO 08	DO 08	SA 08	DI 08	FR 08	SO 08	MI 08	FR 08
MO 09	DO 09	DO 09	SO 09	DI 09	FR 09	SO 09	MI 09	SA 09	MO 09	DO 09	SA 09
DI 10	FR 10	FR 10	MO 10	MI 10	SA 10	MO 10	DO 10	SO 10	DI 10	FR 10	SO 10
MI 11	SA 11	SA 11	DI 11	DO 11	SO 11	DI 11	FR 11	MO 11	MI 11	SA 11	MO 11
DO 12	SO 12	SO 12	M 12	FR 12	MO 12	MI 12	SA 12	DI 12	DO 12	SO 12	DI 12
FR 13	MO 13	MO 13	DO 13	SA 13	DI 13	DO 13	SO 13	MI 13	FR 13	MO 13	MI 13
SA 14	DI 14	DI 14	FR 14	SO 14	MI 14	FR 14	MO 14	DO 14	SA 14	DI 14	DO 14
SO 15	MI 15	M 15	SA 15	MO 15	DO 15	SA 15	DI 15	FR 15	SO 15	MI 15	FR 15
MO 16	DO 16	DO 16	SO 16	DI 16	FR 16	SO 16	MI 16	SA 16	MO 16	DO 16	SA 16
DI 17	FR 17	FR 17	MO 17	MI 17	SA 17	MO 17	DO 17	SO 17	DI 17	FR 17	SO 17
MI 18	SA 18	SA 18	DI 18	DO 18	SO 18	DI 18	FR 18	MO 18	MI 18	SA 18	MO 18
DO 19	SO 19	SO 19	M 19	FR 19	MO 19	MI 19	SA 19	DI 19	DO 19	SO 19	DI 19
FR 20	MO 20	MO 20	DO 20	SA 20	DI 20	DO 20	SO 20	MI 20	FR 20	MO 20	MI 20
SA 21	DI 21	DI 21	FR 21	SO 21	MI 21	FR 21	MO 21	DO 21	SA 21	DI 21	DO 21
SO 22	MI 22	M 22	SA 22	MO 22	DO 22	SA 22	DI 22	FR 22	SO 22	MI 22	FR 22
MO 23	DO 23	DO 23	SO 23	DI 23	FR 23	SO 23	MI 23	SA 23	MO 23	DO 23	SA 23
DI 24	FR 24	FR 24	MO 24	MI 24	SA 24	MO 24	DO 24	SO 24	DI 24	FR 24	SO 24
MI 25	SA 25	SA 25	DI 25	DO 25	SO 25	DI 25	FR 25	MO 25	MI 25	SA 25	MO 25
DO 26	SO 26	SO 26	M 26	FR 26	MO 26	MI 26	SA 26	DI 26	DO 26	SO 26	DI 26
FR 27	MO 27	MO 27	DO 27	SA 27	DI 27	DO 27	SO 27	MI 27	FR 27	MO 27	MI 27
SA 28	DI 28	DI 28	FR 28	SO 28	MI 28	FR 28	MO 28	DO 28	SA 28	DI 28	DO 28
SO 29	MI 29	M 29	SA 29	MO 29	DO 29	SA 29	DI 29	FR 29	SO 29	MI 29	FR 29
MO 30	DO 30	DO 30	SO 30	DI 30	FR 30	SO 30	MI 30	SA 30	MO 30	DO 30	SA 30
DI 31		FR 31		MI 31		MO 31	DO 31		DI 31		SO 31

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / KALEND2.CBL



PDF

PDFDIALOG

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie PDF-Dateien mittels eines vordefinierten PDF-Druckers erzeugt werden können.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PDF\PDFDIALOG.CBL
- **Hinweis**
PDFDIALOG zeigt die Verwendung des API PETTOOLS_PDF_MODE.



PrintEasy Batch aufrufen

PEBATCH

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie .PEF-Dateien im Batch-Mode ausgegeben werden können.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEBATCH\PEBATCH.CBL
- **Hinweis**
PEBATCH zeigt die Verwendung des API PETOOLS_PRINT_PEF.

PEPRINT

- **Beschreibung**
Das Beispiel demonstriert den Batch-Ausdruck einer PEF-Datei auf einem beliebigen Drucker.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEBATCH\PEPRINT.CBL
- **Hinweis**
Im Beispiel PEPRINT sind bereits alle Einstellungen für den Batch-Druck getroffen.

PEPRNCC

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt auf, wie man einzelne Carboncopys gezielt ausdrucken kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEBATCH\PEPRNCC.CBL



PrintEasy Migrate

Notenliste

- **Beschreibung**
Migration eines klassischen Druckprogramms mit OPEN, WRITE, CLOSE.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEMIGNOTEN.CBL
- **Hinweis**
Die Programme werden mit der Direktive PEMIG und den Layout-Beschreibungsdateien .MIG zu PrintEasy Druckprogrammen migriert. Eine ausführliche Beschreibung von PrintEasy Migrate finden Sie im Benutzerhandbuch im Kapitel „PrintEasy Migrate“.

Notenliste 2

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel verwendet spezielle Steuerungsangaben über SPECIAL-NAMES.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEMIGNOTEN2.CBL

PEMIG-Beispiel mit PEA4L.MIG

NOTENLISTE				
PRUEFLUNG	AUFGNR	PUNKTE	PUNKTE GES	NOTE
2	1	0,0 *		
	2	3,0		
	3	1,0		
	4	0,0		
2		4,0	4,0	AUSREICHEND



Seite 3 von 7

Gedruckt mit PrintEasy 2006 Blatt 3 von 7



Museum

- **Beschreibung**
Bei diesem Beispiel wird für die Umsetzung die "PEA4.MIG"-Datei verwendet, welche dem Benutzer diverse Eingriffsmöglichkeiten gibt (Schriftauswahl, Hoch-/Querformat...)
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEMIGMUSEUM.CBL

Museum2

- **Beschreibung**
Gleiches Programm wie bei "Museum", allerdings mit relevanter Datei-Verarbeitung in Copy-Strecken.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEMIGMUSEUM2.CBL

PEMIG-Beispiel mit PEA4.MIG

<p>BEISPIEL: MUSEUM</p>  <p style="text-align: center;">Seite 1 von 4</p>	<p>Führungsnr.: 001</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nr.</th><th>Gruppenname</th><th>Anzahl</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>Gymn. Freiburg 8a</td><td>3</td></tr><tr><td>002</td><td>Landfrauen Stuttgart</td><td>6</td></tr><tr><td>003</td><td>Karlsruher SC</td><td>8</td></tr><tr><td>004</td><td>Kegelverein Salem</td><td>4</td></tr><tr><td>005</td><td>OFD Koblenz</td><td>7</td></tr></tbody></table> <p>Gesamt: 34</p>  <p style="text-align: center;">Seite 2 von 4</p>	Nr.	Gruppenname	Anzahl	001	Gymn. Freiburg 8a	3	002	Landfrauen Stuttgart	6	003	Karlsruher SC	8	004	Kegelverein Salem	4	005	OFD Koblenz	7																								
Nr.	Gruppenname	Anzahl																																									
001	Gymn. Freiburg 8a	3																																									
002	Landfrauen Stuttgart	6																																									
003	Karlsruher SC	8																																									
004	Kegelverein Salem	4																																									
005	OFD Koblenz	7																																									
<p>Führungsnr.: 002</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nr.</th><th>Gruppenname</th><th>Anzahl</th></tr></thead><tbody><tr><td>006</td><td>Schachclub Leipzig</td><td>3</td></tr><tr><td>007</td><td>40'er Treff Kiel</td><td>3</td></tr><tr><td>008</td><td>17. Kompanie LB</td><td>9</td></tr><tr><td>009</td><td>Trinkbrüder Berlin</td><td>5</td></tr><tr><td>010</td><td>Jackson Fan-Club</td><td>5</td></tr><tr><td>011</td><td>Teilnehmer CO-01</td><td>5</td></tr></tbody></table> <p>Gesamt: 40</p>  <p style="text-align: center;">Seite 3 von 4</p>	Nr.	Gruppenname	Anzahl	006	Schachclub Leipzig	3	007	40'er Treff Kiel	3	008	17. Kompanie LB	9	009	Trinkbrüder Berlin	5	010	Jackson Fan-Club	5	011	Teilnehmer CO-01	5	<p>Führungsnr.: 003</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nr.</th><th>Gruppenname</th><th>Anzahl</th></tr></thead><tbody><tr><td>012</td><td>Kleintierzüchter BL</td><td>4</td></tr><tr><td>013</td><td>Krabbelgruppe Happy</td><td>8</td></tr><tr><td>014</td><td>Firma GID mbH</td><td>7</td></tr><tr><td>015</td><td>Musikverein Chur</td><td>2</td></tr><tr><td>016</td><td>Thai-Hou Jang'tse</td><td>9</td></tr><tr><td>017</td><td>Seniorenheim Ruhe</td><td>3</td></tr></tbody></table> <p>Gesamt: 36</p>  <p style="text-align: center;">Seite 4 von 4</p>	Nr.	Gruppenname	Anzahl	012	Kleintierzüchter BL	4	013	Krabbelgruppe Happy	8	014	Firma GID mbH	7	015	Musikverein Chur	2	016	Thai-Hou Jang'tse	9	017	Seniorenheim Ruhe	3
Nr.	Gruppenname	Anzahl																																									
006	Schachclub Leipzig	3																																									
007	40'er Treff Kiel	3																																									
008	17. Kompanie LB	9																																									
009	Trinkbrüder Berlin	5																																									
010	Jackson Fan-Club	5																																									
011	Teilnehmer CO-01	5																																									
Nr.	Gruppenname	Anzahl																																									
012	Kleintierzüchter BL	4																																									
013	Krabbelgruppe Happy	8																																									
014	Firma GID mbH	7																																									
015	Musikverein Chur	2																																									
016	Thai-Hou Jang'tse	9																																									
017	Seniorenheim Ruhe	3																																									

Gedruckt mit PrintEasy 2006 Blatt 1 von 1



PrintEasy Remote

- **Beschreibung**
Verwendung der PrintEasy Remote Schnittstelle.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PEREMOTE\DEFPRN.CBL Ermittelt den Defaultdrucker
SAMPLES\PEREMOTE\STERND0C.CBL Malt einen Stern
- **Hinweis**
Die PrintEasy Runtime soll auf einem entfernten Rechner installiert sein und genutzt werden. Voraussetzung für die Ausführung ist das Vorhandensein der Distributorlösung, die nicht Bestandteil von PrintEasy ist.
Eine ausführliche Beschreibung zur PrintEasy Remote Schnittstelle finden Sie im Benutzerhandbuch im Kapitel „PrintEasy Remote“.



Techniken zur PrintEasy Vorschau

Vorschausteuerung mit APIs

- **Beschreibung**
Steuerung der PrintEasy Vorschau aus dem Anwendungsprogramm heraus.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PREVIEW\PREVAPI.CBL
- **Hinweis**
Die Vorschau wird von dem Programm PREVAPI.CBL mit den API Funktionen gesteuert.

Vorschausteuerung mit EXEC PRINT

- **Beschreibung**
Steuerung der PrintEasy Vorschau aus dem Anwendungsprogramm heraus.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PREVIEW\PREVCONF.CBL
- **Hinweis**
Die Vorschau wird von dem Programm PREVCONF.CBL mit EXEC PRINT-Anweisungen gesteuert bzw. konfiguriert.

Sperrungen der Vorschau

- **Beschreibung**
Sperrungen und freigeben der PrintEasy Vorschau aus dem Anwendungsprogramm heraus.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PREVIEW\PREVIEW.CBL
- **Hinweis**
Die Vorschau wird von dem Programm PREVIEW.CBL über das API PECOBOL_DISABLE_PREVIEW für den Endanwender gesperrt, das heißt er kann die Vorschau oder das Dokument nicht schließen.
Mit dem API PECOBOL_ENABLE_PREVIEW wird die Vorschau wieder freigegeben.
Mit dem API PECOBOL_SHOW_HELP_LINES werden für das Dokument die Hilfslinien aktiviert.

Preview-Mode ON-PAGE

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel demonstriert den Einsatz des Preview-Modes "ON-PAGE".
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PREVIEW\ONPAGE.CBL



Printer-Filter

Bestimmte Drucker ausschließen

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man mit Hilfe von "PECOBOL_PRINTER_FILTER" bestimmte Drucker (sitzungsbezogen) aus der Auswahl-Liste ausschließen kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PRNFILT\PRNFILT.CBL

Printer-Filter i.V.m. vorgeschaltetem Drucker-Dialog

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man mit Hilfe von "PETOOLS_PRINTER_FILTER" bestimmte Drucker aus dem vorgeschalteten Drucker-Auswahl-Dialog ausschließen kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PRNFILT\PRNFILT2.CBL

Druckerliste unter Berücksichtigung der Printer-Filter

- **Beschreibung**
In diesem Beispiel wird mit Hilfe von "PETOOLS_GET_PRINTER_NAMES_FILT" eine Drucker-Liste erzeugt, die dabei die Printer-Filter berücksichtigt.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PRNFILT\PRNLISTF.CBL



Rechnung (CARBONCOPY)

- **Beschreibung**
Erstellt eine Rechnung mit Überweisungsvordruck.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\RECHNUNG\STRECH.CBL
- **Unterprogramme**
SAMPLES\RECHNUNG\RECHNUNG.CBL
- **Hinweis**
 - Es wird mit ROW-Definitionen, Rahmen und Schattierungen gearbeitet.
 - Ein Überweisungsformular wird als Bitmap gedruckt.
 - Die Überweisungsdaten werden in das Formularraster als Tabelle und den Optionen WIDTH und LINE SPACING gedruckt.

RECHNUNG Viele Dank!

Kunde-Nr.	Rechnungs-Nr.	Verkaufst.	Rechnungs-Datum
4711	43632	UPS	10.01.2002

Willy Maier
Feldweg 38
64732 Hinterpfing

Pos.	Text	Anz.	Preis	Summe
1	Schokolade	38	0,69	26,22 EUR
2	Gummiladler	12	2,99	35,88 EUR
				62,10 EUR

Überweisungsvordruck
Überweisung an: **Kreisgenossenschaft Ludwigsburg (Blz 500 50)**
Überweisung per PC oder Telefon. **Einheitlich, schnell und bequem.**
Sprechen Sie mit Ihrem Mitarbeiter.

Kreisgenossenschaft Ludwigsburg
Abtr. Postfach 500 50

Empfänger Name, Vorname/Witzname (max. 27 Stellen): **E a s l i R i t a E u r o p a G m b H**

Konto-Nr. des Empfängers: **5 0 1 2 0 3 1** Die Durchschrift ist für Ihre Überweisung bestimmt. **6 0 4 5 0 0 5 0**

Bei Kreditinstituten: **K S K L U D W I G S B U R G**

• Bitte lassen es stehen, B **EUR** Betrag: **6 2 . 1 0**

Konto-Nr. des Überweisenden: **K D M R 4 7 1 1**

Nach: **R E C H N U N G 4 3 6 3 2**

Postfach 500 50 Ludwigsburg, Kreisgenossenschaft

W i l l y M a i e r

20

Bitte NICHT VERGEBEN:
Datum/Unterschrift



Kunde-Nr.		Rechnungs-Nr.		Verkaufsart		Rechnungs-Datum	
4711		45832		UPS		10.01.2002	

Viele Dank!

Willy Mäker
Feldweg 38
84732 Hinterbrühl

Duplikat

Pos.	Text	Anz.	Preis	Summe
1	Schokolade	38	0,69	26,22 EUR
2	Gummibärli	12	2,99	35,88 EUR
				62,10 EUR

Kontierung	51/8415
Beleg	210314
Betrag	62,10 EUR



Interne Formatierung und Fließtext

Geschäftsbrief

- **Beschreibung**
Erstellt einen Geschäftsbrief mit Fließtext und interner Formatierung.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\BRIEF.CBL
- **Hinweis**
Der Briefftext befindet sich in der ASCII-Datei BRIEF.TXT und wird absatzweise eingelesen und ausgegeben.
Der Text enthält interne Formatierungsangaben, die durch die Option AUTOWRAP durch die PrintEasy Runtime interpretiert werden.
Der Text enthält zusätzliche Angaben für die Ausrichtung des Absatzes, die durch das Programm interpretiert und entsprechend gesetzt werden.

EasiRun Europa GmbH Udingen

Herrn Gustav Oberhofer
SoftFlop GmbH
Dunkle Gasse 13

90723 Steinfeld

Portierung unserer Vereinsanwendung.

Hollerdorf, den 17.04.2001

Sehr geehrter Herr Oberhofer,

wie mit Ihnen vereinbart, sende ich Ihnen die Dokumentation zu der Vereinsanwendung, die wir gerne auf ein 32-Bit System portieren möchten. Im Zuge der Portierung haben wir auch beschlossen, die Vereinsanwendung zu modernisieren. Deshalb möchten wir auch die Oberfläche der Anwendung in Zukunft mit *Dialog System* realisieren. Wir würden aber auch gerne alle Listen, Briefe und Urkunden in ansprechender Weise drucken können. Wir haben gehört, daß dies mit dem Produkt **PrintEasy** von der Firma EasiRun recht einfach zu realisieren ist, haben aber noch keine Erfahrung damit.

Sollten Sie uns bei unserer Portierung behilflich sein können, bitten wir Sie um ein Angebot.

Mit freundlichen Grüßen

1. Vorsitzender
TSV Hollerdorf



Physische Schriftarten mit Inlineformatierung wechseln

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt wie mit Hilfe der Inlineformatierung physische Schriften gewechselt werden können.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\FONTLIST.CBL

Font-Liste	
FONT Goudy <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Carta
<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Optima <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Oxford <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Bodoni <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Geneva <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Monaco <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Tekton <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Symbol <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Courier <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Chicago <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Arial <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT New York <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Univers 55 <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Gill Sans <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Marigold <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Joanna MT <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Clarendon <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Eurostile <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Helvetica <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Albertus MT <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
FONT Times <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>	FONT Cooper Black <i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / FONTLIST.CBL



Mehrere Fließtexte nebeneinander steuern

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt wie man Hilfe von "PECOBOL_GET_WRAPLINE_INFO" mehrere Fließtextbereiche nebeneinander steuern kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\GENESIS.CBL

Die Schöpfungsgeschichte in drei Sprachen

1 In the beginning God created the heaven and the earth.

1 In principio Dio creò il cielo e la terra.

1 Am Anfang schuf Gott Himmel und Erde.

2 And the earth was without form, and void; and darkness was upon the face of the deep. And the Spirit of God moved upon the face of the waters.

2 Ora la terra era informe e deserta e le tenebre ricoprivano l'abisso e lo spirito di Dio aleggiava sulle acque.

2 Und die Erde war wüst und leer, und es war finster auf der Tiefe; und der Geist Gottes schwebte auf dem Wasser.

3 And God said, Let there be light: and there was light.

3 Dio disse: "Sia la luce!". E la luce fu.

3 Und Gott sprach: Es werde Licht! Und es ward Licht.

4 And God saw the light, that it was good: and God divided the light from the darkness.

4 Dio vide che la luce era cosa buona e separò la luce dalle tenebre.

4 Und Gott sah, daß das Licht gut war. Da schied Gott das Licht von der Finsternis.

5 And God called the light Day, and the darkness he called Night. And the evening and the morning were the first day.

5 e chiamò la luce giorno e le tenebre notte. E fu sera e fu mattina: primo giorno.

5 und nannte das Licht Tag und die Finsternis Nacht. Da ward aus Abend und Morgen der erste Tag.

6 And God said, Let there be a firmament in the midst of the waters, and let it divide the waters from the waters.

6 Dio disse: "Sia il firmamento in mezzo alle acque per separare le acque dalle acque".

6 Und Gott sprach: Es werde eine Feste zwischen den Wassern, die da scheidet zwischen den Wassern.

7 And God made the firmament, and divided the waters which were under the firmament from the waters which were above the firmament: and it was so.

7 Dio fece il firmamento e separò le acque, che sono sotto il firmamento, dalle acque, che sono sopra il firmamento. E così avvenne.

7 Da machte Gott die Feste und schied das Wasser unter der Feste von dem Wasser über der Feste. Und es geschah so.

8 And God called the firmament Heaven. And the evening and the morning were the second day.

8 Dio chiamò il firmamento cielo. E fu sera e fu mattina: secondo giorno.

8 Und Gott nannte die Feste Himmel. Da ward aus Abend und Morgen der zweite Tag.



Interne Formatierung

- **Beschreibung**
Erstellt ein Dokument mit interner Formatierung.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\INLINE.CBL
- **Hinweis**
Der Text befindet sich in der ASCII-Datei INLINE.TXT und wird absatzweise eingelesen und ausgegeben.
Der Text enthält interne Formatierungsangaben, die durch die Option INLINE-FORMAT IS ON durch die PrintEasy Runtime interpretiert werden.

Bild Frau Europa GmbH Udingen

Dieses Beispiel arbeitet mit interner Formatierung,
es wird jedoch kein **automatischer Umbruch** durchgeführt.
Deshalb wird diese Zeile abgeschnitten, weil sie viel zu lang ist und TEXT-

Gedruckt mit PrintEasy 2008\INLINE.CBL Seite 1



Fließtext am Seitenende abschneiden

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt wie man mit Hilfe von "PAGECLIP IS ON" den Fließtext am Seitenende abschneiden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\PAGECLIP.CBL

EasiRun Europa GmbH Usingen

Dies ist nun ein besonders langer Text, der automatisch umgebrochen wird. Allerdings wird die Textausgabe am Seiten-Ende beendet. Das sieht man insbesondere daran, dass der Text irgendwann mal ganz abrupt endet. Wann dies jedoch genau ist, werden Sie

Gedruckt mit Print Easy 2006 / PAGECLIP.CBL Seite 1



Rechnung mit Fließtext

- **Beschreibung**
Erstellt eine Rechnung mit Überweisungsvordruck. Die einzelnen Posten sind als Fließtext gedruckt
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\STRECH.CBL
- **Unterprogramme**
SAMPLES\TEXTBAU\RECHNUNG.CBL
- **Hinweis**
 - Es wird mit ROW-Definitionen, Rahmen und Schattierungen gearbeitet.
 - Ein Überweisungsformular wird als Bitmap gedruckt.
 - Die Überweisungsdaten werden in das Formularraster als Tabelle und den Optionen WIDTH und LINE SPACING gedruckt.
 - Die Rechnungspositionen enthalten interne Formatierungen und sind mit der Option AUTOWRAP IS ON gedruckt.

Pos	Text	Anz	Preis	Summe
1	Schokolade extra schwarze Qualität mit viel Kakao 500 g schwer Mindestbestellmenge 50 Stk	38	0,69	26,22 EUR
2	Gummistiefel mit 50000 Flugstunden regelmäßige Wartungsintervalle extra schwere Ausführung	6	2,99	17,94 EUR
				44,16 EUR

Überweisungsvordruck an Kreditinstitut: Landesbank 604 500 50		Überweisungen per PC oder Telefon. direkt, einfach, schnell und bequem. Sprechen Sie mit Ihrem Berater.		Kreditinstitut: LANDESBANK AG, Postfach, Emmen.	
Empfänger: Europa (Titel: 27 00000)		Die Durchschrift ist für Ihre Unterlagen bestimmt.		Bankleitzahl 8 0 4 5 0 0 5 0	
Kontokto-Nr.: 0 1 2 0 3 1		Betrag 4 4 , 1 6		IBAN 4 3 8 3 2	
Titel: RECHNUNG		Betrag 4 7 1 1		IBAN 4 7 1 1	
Kontokto-Nr.: WILLY MAIER		Betrag 4 7 1 1		IBAN 4 7 1 1	



Ausrichtung von Text

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie selbstdefinierte Steueranweisungen in Fließtext eingebaut werden kann. Die Absätze werden je nach interner Angabe unterschiedlich ausgerichtet.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\TEXTALIG.CBL
- **Hinweis**
Der Text befindet sich in der ASCII-Datei TEXTALIG.TXT und wird absatzweise eingelesen und ausgegeben.
Der Text enthält interne Formatierungsangaben, die durch die Option AUTOWRAP durch die PrintEasy Runtime interpretiert werden.
Der Text enthält zusätzliche Angaben für die Ausrichtung des Absatzes, die durch das Programm interpretiert und entsprechend gesetzt werden.

PrintEasy Europa GmbH, Udingen

Das ist ein Absatz mit eingefügtem Kommentar, der so lang ist, dass er über mehrere Zeilen geht und **linksbündig** ausgerichtet ist. Ein langer Absatz wie dieser kann mit selbst definierten Steuerzeichen auf einfache Weise ganz ordentlich ausgerichtet werden.

Das ist ein Absatz mit eingefügtem Kommentar, der so lang ist, dass er über mehrere Zeilen geht und **rechtsbündig** ausgerichtet ist. Ein langer Absatz wie dieser kann mit selbst definierten Steuerzeichen auf einfache Weise ganz ordentlich ausgerichtet werden.

Das ist ein Absatz mit eingefügtem Kommentar, der so lang ist, dass er über mehrere Zeilen geht und **zentriert** ausgerichtet ist. Ein langer Absatz wie dieser kann mit selbst definierten Steuerzeichen auf einfache Weise ganz ordentlich ausgerichtet werden.

Das ist ein Absatz mit eingefügtem Kommentar, der so lang ist, dass er über mehrere Zeilen geht und mit **Blocksatz** ausgerichtet ist. Ein langer Absatz wie dieser kann mit selbst definierten Steuerzeichen auf einfache Weise ganz ordentlich ausgerichtet werden.



Textform

- **Beschreibung**
Zeigt die Möglichkeiten der internen Formatierung auf.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\TEXTFORM.CBL
- **Hinweis**
Der Text befindet sich in der ASCII-Datei TEXTFORM.TXT und wird absatzweise eingelesen und ausgegeben.
Der Text enthält interne Formatierungsangaben, die durch die Option AUTOWRAP durch die PrintEasy Runtime interpretiert werden.
Das Dokument selbst erläutert die Verwendung von interner Formatierung.

BildPrint_Europe GmbH - Udingen

Möglichkeiten der Textformatierung

Fontänderung

B O L D
Bold an
Bold aus
Syntax: Normaler Text Text in Bold Normaler Text
Beispiel: Normaler Text **Text in Bold** Normaler Text

C O M P R E S S E D
Compressed an <C>
Compressed aus </C>
Syntax: Normaler Text <C>compressed Text</C> Normaler Text
Beispiel: Normaler Text compressed Text Normaler Text

E X P A N D E D
Expanded an <E>
Expanded aus </E>
Syntax: Normaler Text <E>Expanded Text</E> Normaler Text
Beispiel: Normaler Text Expanded Text Normaler Text

I T A L I C
Italic an <I>
Italic aus </I>
Syntax: Normaler Text <I>italic Text</I> Normaler Text
Beispiel: Normaler Text *italic Text* Normaler Text

U N T E R S T R I C H E N
Unterstreichung an <U>
Unterstreichung aus </U>
Syntax: Normaler Text <U>unterstrichener Text</U> Normaler Text
Beispiel: Normaler Text unterstrichener Text Normaler Text

D U R C H G E S T R I C H E N
Durchstreichung an <S>
Durchstreichung aus </S>
Syntax: Normaler Text <S>durchgestrichener Text</S> Normaler Text
Beispiel: Normaler Text ~~durchgestrichener Text~~ Normaler Text

T E X T F A R B E Variante 1
Textfarbe setzen <CT:####> ###= Farbkonstante von PrintEasy

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / TEXTFORM.CBL Seite 1



Texttab

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt wie eine mehrspaltige Tabelle mit Fließtext erstellt werden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\TEXTTAB.CBL
- **Hinweis**
Der Text befindet sich in der ASCII-Datei TEXTTAB.TXT und wird absatzweise eingelesen und ausgegeben.
Der Text enthält interne Formatierungsangaben, die durch die Option AUTOWRAP durch die PrintEasy Runtime interpretiert werden.
Der Text enthält zusätzliche Angaben für die Ausrichtung des Absatzes, die durch das Programm interpretiert und entsprechend gesetzt werden.

<u>Beispiel Europa GmbH. Udingen</u>		
Dieser Text steht in der ersten Spalte und ist nicht so lang.	Dieser Text steht in der zweiten Spalte und ist etwas länger als die Texte der übrigen Spalten.	Dieser Text steht in der dritten Spalte und ist nicht so lang.
Dieser Text steht in der ersten Spalte und ist etwas länger als die Texte der übrigen Spalten, weshalb sich die Zeilenhöhe auch vergrößert.	Dieser Text steht in der zweiten Spalte und ist nicht so lang.	Dieser Text steht in der dritten Spalte und ist nicht so lang.
Dieser Text steht in der ersten Spalte und ist nicht so lang.	Dieser Text steht in der zweiten Spalte und ist nicht so lang.	Dieser Text steht in der dritten Spalte und ist etwas länger als die Texte der übrigen Spalten.

Gedruckt mit PrintEasy 2006 / TEXTTAB.CBL

Seite 1



Tabs

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt die Verwendung von Tabulatoren i.V.m. Inlineformatierung.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\TABS.CBL
- **Hinweis**
Damit die korrekte Positionierung des Textes anhand der Tabs schnell nachvollzogen werden kann, werden die Hilfslinien im Programm aktiviert.

Beispiel für Setzen und Löschen von Tabs				
Tabs alle 2 cm linksbündig	1,10	2,10	3,10	4,10
Tabs alle 2 cm rechtsbündig	1,10	2,10	3,10	4,10
Tabs alle 2 cm Deimal-Tab	1,10	2,10	3,10	4,10
Tabs alle 2 cm zentriert	1,10	2,10	3,10	4,10
alle Tabs gelöscht	1,10	103,10	4,10	
Tabs alle 4 cm linksbündig	1,10	2,10	3,10	4,10
Tabs alle 4 cm linksbündig plus 1 Tab bei 2 cm	1,10	2,10	3,10	4,10
Tabs alle 4 cm linksbündig plus 1 Tab bei 2 cm Tab bei 2 cm gelöscht	1,10	2,10	3,10	4,10
Beispiel für die Verwendung von Standard-Tabs	1,10	2,10	3,10	4,10
Gedruckt mit PrintEasy 2006 / TABS.CBL Blatt 1 von 1				



Unicode-Zeichen

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt wie mit Hilfe der Inlineformatierung Unicode-Zeichen darstellen kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TEXTBAU\UNICODE.CBL

```

                                     Et d'Fun Europa GmbH & Co. KG

Definition in normaler Schreibweise
<#250c><#2500><#2500><#2500><#2500><#2500><#2500><#2500><#2500>
<#2500><#2500><#2510>
[ ]
[ Tom Kater ]
[ ]

Definition in komprimierter Schreibweise
<#250c><#2500*9><#2510>
[ ]
[ Tom Kater ]
[ ]

--= 2500
 }= 250c
 }= 2518
 }= 251c
 }= 2524
 }= 2514
 }= 2510
 }= 00a0

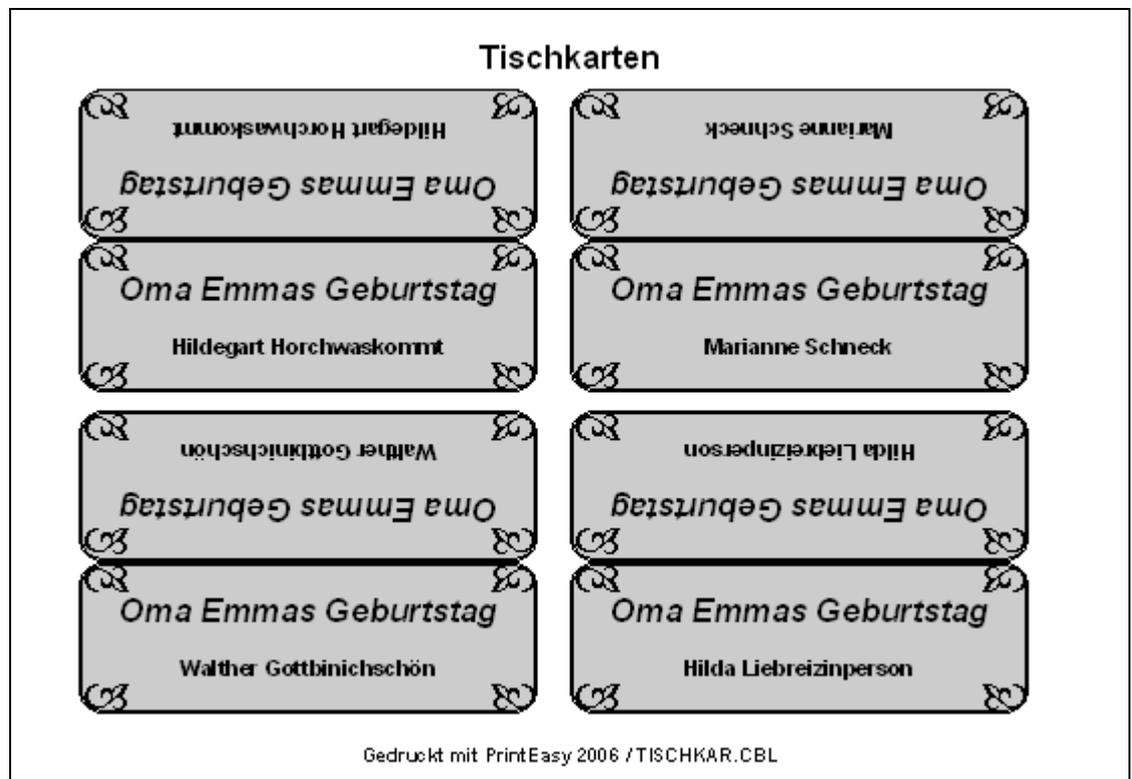
Gedruckt mit PrintEasy 2008 / UNICODE.CBL
                                     Seite 1

```



Tischkarten

- **Beschreibung**
Erstellt Tischkarten für das Kaffeekränzchen.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\TISCHKAR\TISCHKAR.CBL
- **Hinweis**
Verwendung von Rechtecken und gedrehtem Text.
Die Physische Seite wurde in vier Logische Seiten aufgeteilt.





Erweiterung einer klassischen Umsatzliste

Die Programmierbeispiele im Unterverzeichnis SAMPLES\UMSATZ, sind eine Schritt-für-Schritt-Sammlung, wie man COBOL-Programme mit Druckausgabe über WRITE auf PrintEasy umstellt

Das Original

- **Beschreibung**
Erstellt eine klassische Druckdatei mit WRITE.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA1.CBL
- **Hinweis**
Dieses enthält keine PrintEasy Funktionalität.

Umsa2

- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste von UMSA1 mit PrintEasy.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA2.CBL
- **Hinweis**
Die Anweisungen OPEN, WRITE und CLOSE wurden durch EXEC PRINT Anweisungen ersetzt. Bei der Programmausführung kommt es zu einer Warnung, weil ein Textfeld für die Seite zu groß definiert ist.



Umsa2c

- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste von UMSA1 mit PrintEasy.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA2C.CBL
- **Hinweis**
Damit keine Warnung erzeugt wird, wurde das Textfeld mit der Länge PIC X(100) um die Option REQUIRED PHYSICAL-SIZE ergänzt. Dadurch wird nur die tatsächliche Länge des Textes berechnet.

Grp-Nr.	Gruppenbezeichnung	Umsatzliste	Seite:	001
001	SKühle			
001 001	Arbeitsbezeichnung Arbeitsbeschreibung Küchens kühl Handscher warmer Holzkühl			
	Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz
	Hebr	42,00	63	2646,00
	Buche	49,00	49	2401,00
	Eiche rustikal	96,00	31	1736,00
		Arbeitsumsatz:		6788,00
001 003	Arbeitsbezeichnung Arbeitsbeschreibung Büros kühl Ergonomischer Höhenverstellbarer Drehsühl			
	Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz
	Stoffbezug	66,00	95	6270,00
	Hundleder	71,00	29	2059,00
	Echtes Leder	80,40	14	1125,60
		Arbeitsumsatz:		9454,60
001 006	Arbeitsbezeichnung Arbeitsbeschreibung Fernsehersetel Bequemer Sessel mit Fußschermel			
	Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz
	Baumwollebezug	123,60	8	988,80
	Veloursstoffbezug	133,20	12	1598,40
	Rindleder	152,40	4	609,60
		Arbeitsumsatz:		3196,80
001 012	Arbeitsbezeichnung Arbeitsbeschreibung Biedermeier kühl Edelholz Glimmöbel			
	Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz
	Fichte lackiert	118,80	9	1069,20
	Eiche lackiert	147,60	15	2214,00
	Hirschbaum poliert	174,00	6	1044,00
		Arbeitsumsatz:		4327,20
001 013	Arbeitsbezeichnung Arbeitsbeschreibung Schaukelt kühl Preiswerter Schaukelt kühl aus massivem Holz			
	Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz
	Fichte natur	54,00	19	1026,00
	Fichte lackiert	98,80	31	1822,80
	Fichte geteugt, geölt	61,20	13	795,60
		Arbeitsumsatz:		3644,40



Umsa3

- **Beschreibung**
Erstellt die Umsatzliste von UMSA1 mit PrintEasy.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA3.CBL
- **Hinweis**
 - Die Ausgabefelder wurden um Schriftattribute ergänzt.
 - Die Ausrichtung von Texten innerhalb ihrer Textbox wurde teilweise abgeändert.

Umsatzliste UMSA3.CBL		Seite : 001		
Gp-Nr. 001	Gruppenbezeichnung SKNle			
Art-Nr. 001 001	Artikelbezeichnung Artikelbeschreibung Klächens MfH Handischer mastster HolzmfH			
Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz	
Holz	42,00	63	2545,00	
Buche	49,00	49	2401,00	
Buche rustikal	56,00	31	1736,00	
		Artikelumsatz:	<u>6782,00</u>	
Art-Nr. 001 003	Artikelbezeichnung Artikelbeschreibung Büros MfH Byonomischer Höhenvers. kläbarer DrehsMfH			
Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz	
Glasbezug	66,00	95	6270,00	
Rundleder	71,00	29	2059,00	
Echtes Leder	80,40	14	1125,60	
		Artikelumsatz:	<u>9454,60</u>	
Art-Nr. 001 006	Artikelbezeichnung Artikelbeschreibung Feinzelstiel Bequemer Geszettel/Fufachemel			
Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz	
Baumwollebezug	123,60	8	988,80	
Veloursstoffebezug	133,20	12	1598,40	
Rundleder	152,40	4	609,60	
		Artikelumsatz:	<u>3196,80</u>	
Art-Nr. 001 012	Artikelbezeichnung Artikelbeschreibung Bedenmeter SKMfH Bisdruck Klimmübel			
Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz	
Fichte lackiert	118,80	9	1069,20	
Buche lackiert	147,60	15	2214,00	
Nirschbaum poliert	174,00	6	1044,00	
		Artikelumsatz:	<u>4327,20</u>	
Art-Nr. 001 013	Artikelbezeichnung Artikelbeschreibung Schaukels MfH Preiswerter SchaukelsmfH aus maststem Holz			
Ausstellung	VK-Preis	Menge	Umsatz	
Fichte natur	54,00	19	1026,00	
Fichte lackiert	58,80	31	1822,80	
Fichte gelaukt, geölt	61,20	13	756,00	
		Artikelumsatz:	<u>3604,80</u>	



Umsa6

- **Beschreibung**
Erstellt eine Umsatz- und Inventurliste.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA6.CBL
- **Hinweis**
 - Die Liste wurde in die Inventurdaten erweitert.
 - Der Seitenumbruch wird durch einen Erfahrungswert ermittelt und eingeleitet.

Umsatz- und Inventurliste UMSA6.CBL							Seite:	001
Grp-Nr.	Gruppenbezeichnung							
001	Stühle							
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 001	Küchenstuhl Klassischer massiver Holzstuhl							
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Kiefer	42,00	63	2646,00	35,00	37	1295,00	
	Buche	49,00	49	2401,00	37,00	54	1998,00	
	Eiche rustikal	56,00	31	1736,00	41,00	23	943,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
							<u>4236,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 003	Bürostuhl Ergonomischer höhenverstellbarer Drehstuhl							
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Stoffbezug	66,00	95	6270,00	55,00	12	660,00	
	Kunstleder	71,00	29	2059,00	59,00	33	1947,00	
	Echtes Leder	80,40	14	1125,60	67,00	47	3149,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
							<u>6766,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 006	Fernehesel Bequemer Sessel mit Fußschemel							
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Baumwollbezug	123,60	8	988,80	103,00	5	515,00	
	Velourstoffbezug	133,20	12	1598,40	111,00	9	999,00	
	Rindsleder	152,40	4	609,60	127,00	2	254,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
							<u>1768,00</u>	



Umsa7

- **Beschreibung**
Erstellt eine Umsatz- und Inventurliste.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA7.CBL
- **Hinweis**
 - Der Seitenumbruch wird anhand des verbleibenden Platzes berechnet und eingeleitet.
 - Die Seitenüberschrift ist jetzt als Kopfzeile definiert.

Umsatz- und Inventurliste UMSA7.CBL							Seite: 01	
Grp-Nr.	Gruppenbezeichnung							
001	Stühle							
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 001	Küchenstuhl Klassischer massiver Holzstuhl							
Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
Kiefer	42,00	63	2646,00	35,00	37	1295,00		
Buche	49,00	49	2401,00	37,00	54	1998,00		
Eiche rustikal	95,00	31	1735,00	41,00	23	943,00		
			<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>4236,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 003	Bürostuhl Ergonomischer höhenverstellbarer Drehestuhl							
Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
Stoffbezug	85,00	95	6270,00	55,00	12	660,00		
Kunstleder	71,00	29	2059,00	59,00	33	1947,00		
Echtes Leder	80,40	14	1125,60	67,00	47	3140,00		
			<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>5756,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung							
001 006	Fasessessel Bequemer Sessel mit Fußchemel							
Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
Baumwollbezug	122,80	3	988,80	103,00	5	515,00		
Velourstoffbezug	133,20	12	1598,40	111,00	9	999,00		
Rindleder	152,40	4	609,60	127,00	2	254,00		
			<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>1768,00</u>	



Umsa8

- **Beschreibung**
Erstellt eine Umsatz- und Inventurliste.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA8.CBL
- **Hinweis**
Die Seitenzahl in der Kopfzeile wird nicht berechnet, sondern als PrintEasy Systemvariable angegeben.

Umsatz- und Inventurliste UMSA8.CBL							SEITE: 1 VON 4		
Grp-Nr.	Gruppenbezeichnung								
001	Stühle								
Art-Nr.	Artikelbezeichnung								
001 001	Küchenstuhl								
	Klassischer massiver Holzstuhl								
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
	Kiefer	42,00	63	2646,00	35,00	37	1295,00		
	Buche	49,00	49	2401,00	37,00	54	1998,00		
	Eiche rustikal	56,00	31	1736,00	41,00	23	943,00		
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>4236,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung								
001 003	Bürostuhl								
	Ergonomischer höhenverstellbarer Drehestuhl								
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
	Stoffbezug	66,00	95	6270,00	55,00	12	660,00		
	Kunstleder	71,00	29	2059,00	59,00	33	1947,00		
	Echtes Leder	80,40	14	1125,60	67,00	47	3149,00		
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>5756,00</u>	
Art-Nr.	Artikelbezeichnung								
001 006	Fasessessel								
	Bequemer Sessel mit Fußchemel								
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag		
	Baumwollbezug	123,60	8	988,80	103,00	5	515,00		
	Velourstoffbezug	133,20	12	1598,40	111,00	9	999,00		
	Rindsleder	152,40	4	609,60	127,00	2	254,00		
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	<u>1768,00</u>	



Umsa9

- **Beschreibung**
Erstellt eine Umsatz- und Inventurliste.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\UMSATZ\UMSA9.CBL
- **Hinweis**
Für jeden Artikel wird ein Bitmap gedruckt. Der Name des Bitmaps ist in der Eingabedatei hinterlegt.

Umsatz- und Inventurliste UMSA9.CBL							Seite: 1 von 4	
Grp-Nr. 001	Gruppenbezeichnung Stühle							
Art-Nr. 001 001	Artikelbezeichnung Küchenstuhl	Artikelbeschreibung Klassischer massiver Holzstuhl						
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Kiefer	42,00	63	2646,00	35,00	37	1295,00	
	Buche	49,00	49	2401,00	37,00	54	1998,00	
	Eiche rustikal	56,00	31	1736,00	41,00	23	943,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
Art-Nr. 001 003	Artikelbezeichnung Bürostuhl	Artikelbeschreibung Ergonomischer höhenverstellbarer Drehstuhl						
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Stoffbezug	66,00	95	6270,00	55,00	12	660,00	
	Kunstleder	71,00	29	2059,00	59,00	33	1947,00	
	Echtes Leder	80,40	14	1125,60	67,00	47	3146,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
Art-Nr. 001 006	Artikelbezeichnung Fernsehsessel	Artikelbeschreibung Bequemer Sessel mit Fußschemel						
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Baumwollbezug	123,80	8	989,80	103,00	5	515,00	
	Velourstoffbezug	133,20	12	1598,40	111,00	9	999,00	
	Rindsleder	152,40	4	609,60	127,00	2	254,00	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	
Art-Nr. 001 012	Artikelbezeichnung Biedermeier Stuhl	Artikelbeschreibung Exklusives Stilmöbel						
	Ausstattung	VK-Preis	Menge	Umsatz	EK-Preis	Bestand	Inventurbetrag	
	Fichte lackiert	118,80	9	1069,20	99,00	10	990,00	
	Eiche lackiert	147,60	15	2214,00	123,00	20	2460,00	
	Kirschbaum poliert	174,00	6	1044,00	146,50	5	727,50	
				<u>Artikelumsatz:</u>			<u>Artikelinventurbetrag:</u>	



Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen und Stempel

Kopf- und Fußzeilen

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel erzeugt einen mehrzeiligen Kopf- und Fußbereich.
- **Hauptprogramm**
SAMPLESWSHF\HEADFOOT.CBL

Beispiel - mehrzeiliger HEADER / FOOTER

Musterfirma AG	Kundenstatistik: Hubert Schweitzer GmbH	24.08.2004
----------------	---	------------

Beispiel Header / Footer

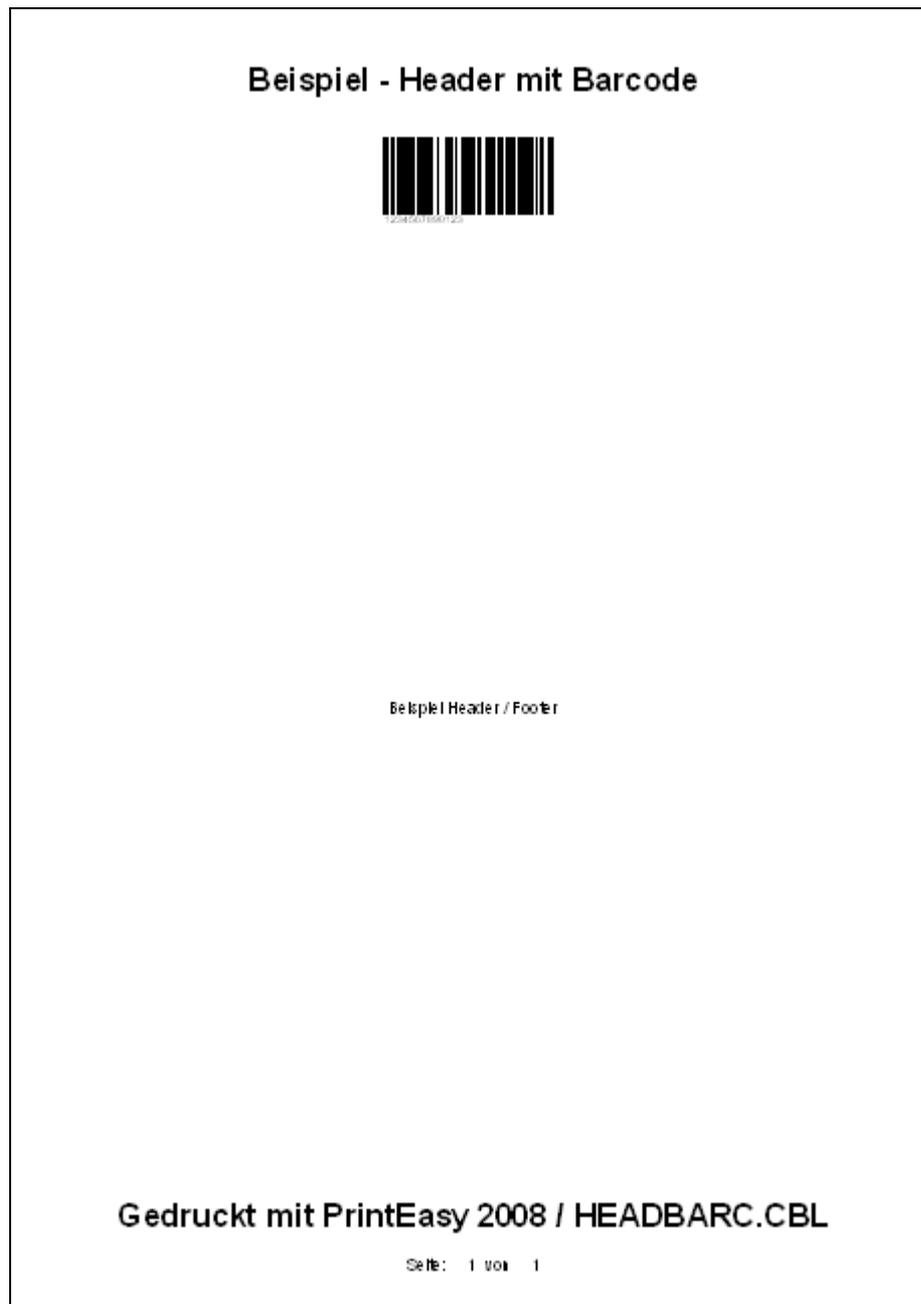
Gedruckt mit PrintEasy 2006 / HEADFOOT.CBL

Seite: 1 von 2



Kopfzeile mit Barcode

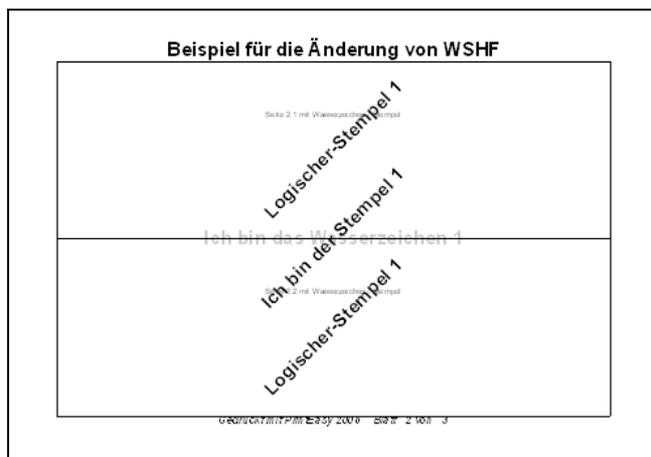
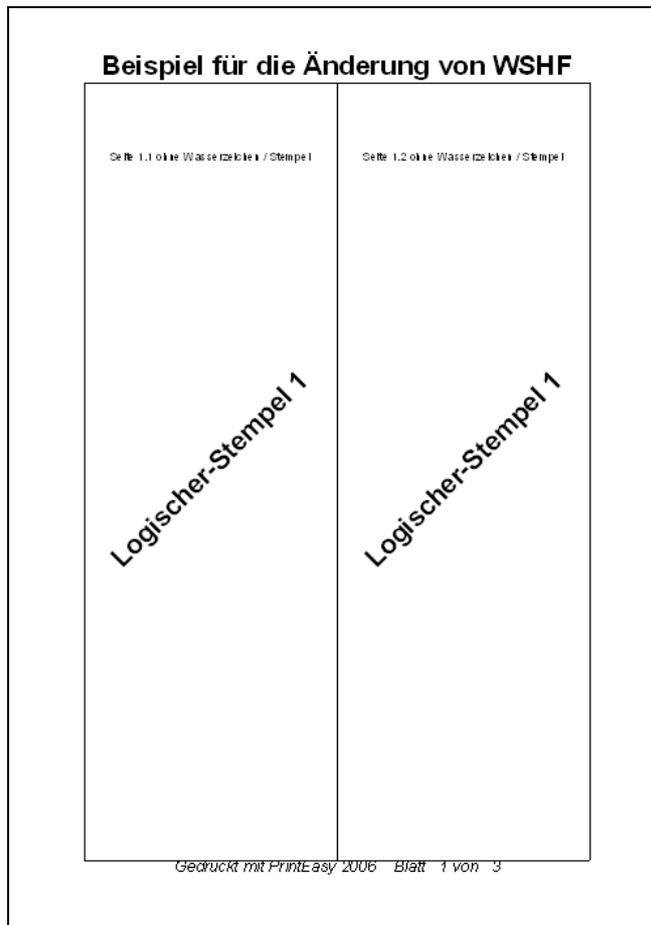
- **Beschreibung**
Dieses Beispiel erzeugt eine Kopfzeile mit einem Barcode
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\WSHF\HEADBARC.CBL





Ändern von Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen & Stempel

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man Kopf-/Fußzeilen, Wasserzeichen und Stempel zur Laufzeit ändern kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLESWSHF\WSHFCHNG.CBL





Statusanzeige dynamisch verändern

Status global verändern

- **Beschreibung**
Mit Hilfe des APIs "PETTOOLS_SET_STATUS" wird der Statusanzeiger global verändert.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\SETSTAT\STATGLOB.CBL

Status für ein Dokument verändern

- **Beschreibung**
Mit Hilfe des APIs "PECOBOL_SET_STATUS" wird der Statusanzeiger temporär für ein bestimmtes Dokument verändert.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\SETSTAT\STATDOC.CBL



Analyzer

Korrektes Beispiel

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel enthält eine korrekte PrintEasy-Definition. Der Analyzer findet keine Fehler.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANALYZOK.CBL

Beispiel mit zwei Dokumenten

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel enthält zwei Dokumente, wobei eines zu früh geschlossen wird.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANA2DOCS.CBL

Zu viele INITIALIZE RESOURCES

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel enthält zu viele INITIALIZE RESOURCES.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANAINIT.CBL

Beispiel mit PLACE nach dem CLOSE

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel enthält einen PLACE-Befehl nachdem bereits ein CLOSE DOCUMENT durchgeführt wurde.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANACLOSE.CBL

Fehler beim Steuern der Vorschau

- **Beschreibung**
In diesem Beispiel wird versucht, die Vorschau vor dem CLOSE DOCUMENT zu steuern.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANAPREV.CBL



Fehler beim Steuern der Vorschau

- **Beschreibung**
In diesem Beispiel wird versucht, die Vorschau vor dem CLOSE DOCUMENT zu steuern.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANAPREV.CBL

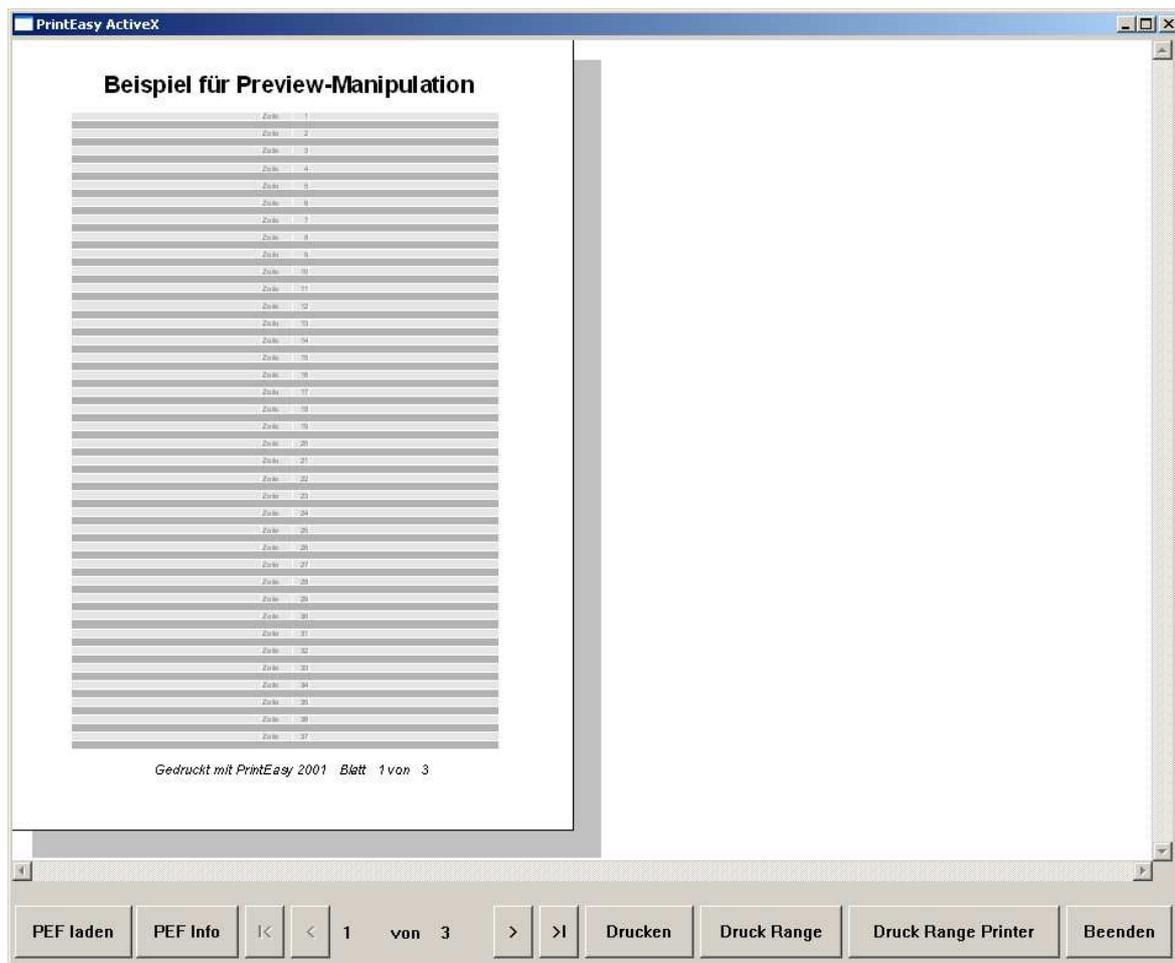
DELETE TAB ohne SET TAB

- **Beschreibung**
In diesem Beispiel wurde ein DELETE TAB durchgeführt, ohne zuvor überhaupt welche gesetzt zu haben.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\ANALYZER\ANATABS.CBL



Einbindung des Vorschau-OCXs

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man mit Hilfe von Micro Focus Dialog System das Vorschau-OCX in die eigene Applikation einbinden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PREVOCX.NE\PREVOCX.CBL Dialog-System Start-Programm
- **Unterprogramm**
SAMPLES\PREVOCX.NE\PEOCX.CBL Steuerprogramm für OCX (OO-COBOL)
- **Start-Projekt**
SAMPLES\PREVOCX.NE\PREVOCX3.APP Projekt für NetExpress 3.x
SAMPLES\PREVOCX.NE\PREVOCX4.APP Projekt für NetExpress 4.x
- **Hinweis**
Dieses Beispiel ist ausschließlich mit Micro Focus NetExpress ablauffähig.
Bitte setzen Sie im Projekt ggf. noch die für Sie notwendigen PrintEasy-Pfade.





Eigene Status-Gestaltung

Grafischer Status mit Hilfe von Windows APIs

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man mit Hilfe von Windows APIs einen eigenen grafischen Status einbinden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PESTAT.NE\TESTTRIG.CBL Lediglich Triggerprogramm
- **Unterprogramm**
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTATUS.CBL Eigentlicher Status
- **Start-Projekt**
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTAT3.APP Projekt für NetExpress 3.x
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTAT4.APP Projekt für NetExpress 4.x
- **Hinweis**
Dieses Beispiel ist ausschließlich mit Micro Focus NetExpress ablauffähig.
Bitte setzen Sie im Projekt ggf. noch die für Sie notwendigen PrintEasy-Pfade.

Text-Status mit Hilfe von Windows APIs

- **Beschreibung**
Dieses Beispiel zeigt, wie man mit Hilfe von Windows APIs einen eigenen Text-Status einbinden kann.
- **Hauptprogramm**
SAMPLES\PESTAT.NE\TESTTRIG.CBL Lediglich Triggerprogramm
- **Unterprogramm**
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTATUS.CBL Eigentlicher Status
- **Start-Projekt**
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTAT23.APP Projekt für NetExpress 3.x
SAMPLES\PESTAT.NE\PESTAT24.APP Projekt für NetExpress 4.x
- **Hinweis**
Dieses Beispiel ist ausschließlich mit Micro Focus NetExpress ablauffähig.
Bitte setzen Sie im Projekt ggf. noch die für Sie notwendigen PrintEasy-Pfade.