
Installationsanleitung

EASYCODE[®] 900

32-BIT-VERSION



**PROGRAMM ZUR ERSTELLUNG.
ARCHIVIERUNG AUND DRUCK VON
ETIKETTEN**

**WINDOWS XP 32/64 bit, WINDOWS 7 32/64 bit,
Vista, WINDOWS 8 Kompatibel**

INSTALLATION
EASYCODE® 900
 32-BIT-VERSION

Inhalt

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN 2

1.1 HERSTELLER 2

1.2 ZWECK DER ANLEITUNG 2

1.3 BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS 3

2. INSTALLATION VON EASYCODE REL. 7.X 5

2.1 MINDESTANFORDERUNGEN DES SYSTEMS 5

2.2 INSTALLATIONSVORGANG DES PROGRAMMS 5

2.3 HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG VON EASYCODE AUF WINDOWS 6

 2.3.1 Hinweis zur Verwendung EASYCODE mit WINDOWS 7 6

 2.3.2 Hinweis zur Verwendung von EASYCODE mit WINDOWS VISTA 7

2.4 INSTALLATION DER EIDOS DRUCKERBESCHREIBUNG 8

3. ERSTES STARTEN VON EASYCODE REL. 7.X 11

3.1 STARTEN DES PROGRAMMS 11

3.2 AUSWAHL DER SPRACHE 12

3.3 DPI-EINSTELLUNGEN, ANZEIGE DER ETIKETTEN 12

4. FEHLERMELDUNGEN 13

4.1 TIPPS FÜR DIE LÖSUNG VON PROBLEMEN MIT DEN ZEICHENSÄTZEN 13

4.2 ANZEIGEN WÄHREND DER SPEICHERUNG DER SEITE IM MULTIPRINTING-MODUS 14

Hinweis: Für den Betrieb schauen Sie im Benutzerhandbuch nach.

RT611_de_F	30.05.15	Release 7.50	M.Giarnetti	M.Casetta	G.Tabasso
Revision	Datum	Beschreibung	Redaktion	Prüfung	Genehmigung

1. Allgemeine Informationen

1.1 Hersteller

Das Programm EASYCODE 900 wurde entwickelt von:

EIDOS S.p.A.

Via dell'Industria, 11 - ZI Fontaneto 10023 • CHERI (TO), ITALIEN

E-mail: idos@idos.eu • <http://www.idos.eu>

Alle Rechte am Programm EASYCODE sind vorbehalten. Die Reproduktion, auch in Auszügen, des Programms, der Installationsanleitung und des Benutzerhandbuchs egal in welcher Form ist verboten und darf nur mit schriftlicher Genehmigung von Eidos S.p.A. erfolgen.

Der Inhalt der Installationsanleitung und des Benutzerhandbuchs kann ohne Ankündigung geändert und verbessert werden.

Auf den Inhalt wurde große Sorgfalt verwendet. Falls dennoch Fehler entdeckt werden sollten, bitten wir Sie, Eidos davon zu unterrichten, damit das Handbuch korrigiert werden kann.

Eidos übernimmt keine Haftung für Fehler oder Schäden, die sich aus der Nutzung der Installationsanleitung und des Benutzerhandbuchs ergeben.

1.2 Zweck der Anleitung

Diese Installationsanleitung wendet sich an alle, die mit dem Programm EASYCODE 900 arbeiten werden.

Sie enthält:

Instruktionen für die Installation des Programms auf dem PC mit einem der Betriebssysteme WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS 7, WINDOWS 8 oder Vista (eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation Inc.)

Eine kurze Einführung in die Benutzung des Programms.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Funktionen und Problemlösungen finden Sie im Programm selbst, und zwar im Benutzerhandbuch.

Das Benutzerhandbuch dient dazu, die wichtigsten Funktionen und einige einfache Arbeitsschritte wie die Erstellung eines Textes vorzustellen.

Screenshots und Funktionen entsprechen der Version 7.50 und den Folgeversionen.

1.3 Beschreibung des Programms

EASYCODE ist ein Programm, mit dem Etikettendateien für EIDOS-Drucker erstellt werden.

Folgende Formate für Etikettendateien werden von EASYCODE generiert:

.LAB:

Das Format .LAB ist veraltet. EASYCODE erlaubt seine Verarbeitung nur noch aus Gründen der Kompatibilität mit der Vergangenheit. Für neue Applikationen wird von diesem Format abgeraten, da die Abmessungen der Etiketten schwerer zu bearbeiten sind. Auch die Arbeit mit Logos (Abmessung und Rotation) und mit der Referenztafel für die codierten Daten wird erschwert.

.LM1:

Die .LM1-Etikettendatei enthält Informationen über:

- Abmessungen des Etiketts, Druckabstände, Bearbeitungstyp
- Referenztafel für die Codierung von automatischen Daten
- Texte und Strichcodes
- Logos und grafische Elemente

Etikettendateien mit den Suffixen .LM2, .LM3, .LM4 sind strukturell mit dem Format .LM1 identisch.

Sie werden von EASYCODE generiert und verwendet, wenn der Modus "Multiprinting" freigeschaltet ist. STARCODE (das Programm zur zentralisierten Steuerung der EIDOS-Drucker) verwendet sie, wenn "Gruppenfunktion" freigeschaltet ist. Der Modus "Multiprinting" von EASYCODE und die "Gruppenfunktion" von STARCODE sorgen für den gleichzeitigen Versand der Etikettendatei mit gleichem Namen, aber unterschiedlichem Suffix an mehrere angeschlossene Drucker.

.LMT:

Die Etikettendatei .LMT enthält mehrere Etikettendateien (max. vier Etiketten) für den Druck. Hier sind also in einer Datei mehrere .LM1-Dateien verkettet.

Für jedes Etikett kann folgendes bestimmt werden:

- Druckbereich
- Texte und Strichcodes
- Logos und grafisch Elemente

Bei der Erstellung der .LMT-Datei kann ein Druckabstand bestimmt werden, also der Abstand zwischen dem Beginn eines Bildes und dem Beginn des nächsten.

Hinweis: Es können auf EASYCODE keine Etikettendateien anderer Drucker geladen werden (z. B. SATO, Zebra und andere)

Das Programm EASYCODE liegt in drei Versionen vor:

EASYCODE 900, Vollständige Version

Die Vollversion von EASYCODE hat folgende Funktionen:

- Erstellung von Etikettendateien
- Verwaltung einer Datenbank mit einer Tabelle (.dbf, .mdb oder .accdb)
- Hervorhebung von Text
- Versand einer Etikettendatei an einen EIDOS-Drucker, der über RS232 oder Ethernet TCP/IP angeschlossen ist
- Versand einer Etikettendatei an einen Drucker, der nicht von EIDOS ist (zum Beispiel HP, EPSON, Zebra, SATO und andere) über einen eigenen WINDOWS-Treiber

In diesem Fall wird das Etikett wie eine Grafikdatei verschickt.

EASYCODE 900R, Verkleinerte Version mit deaktivierter Datenbankfunktion

Die verkleinerte Version entspricht der Vollversion ohne die Datenbankfunktion. In dieser Version kann keine Datenbank verwaltet werden.

EASYCODE 900, Anfängerversion (EASY LIV1) für den kostenlosen Gebrauch durch Käufer eines EIDOS-Druckers

Ein Hardware-Schlüssel ist nicht erforderlich, erlaubt das Erstellen und Speichern der Etikettendateien auf dem Computer, kopieren Sie die Etikettendatei auf einen USB-Schlüssel und übertragen Sie sie auf den EIDOS-Drucker.

Die Demoversion legt ein Gitter über das Etikettenbild, wenn dieses über serielle Verbindung oder das Netzwerk zu dem angeschlossenen EIDOS-Drucker gesendet wird.

EASY 900 läuft in der Windows-Umgebung und dient der Erstellung von Etiketten, ihrer Archivierung auf der Festplatte oder einer Netzwerk-Diskette und der Übertragung an einen EIDOS-Drucker, entweder per USB Port oder über die serielle Schnittstelle RS232 oder Netzwerkadresse TCP/IP. Bei dieser Programmversion können bis zu vier verschiedene Drucker gleichzeitig angeschlossen werden. EASYCODE kann auch Drucker von anderen Marken als EIDOS ansprechen durch WINDOWS Treiber des Druckers. Außerdem können Datenbanken im Format .DBF (DBIV) oder .MDB/.ACCDB (ACCESS) verwaltet werden. Ein "Tabellenlink" kann durch die Benutzung von ACCESS die Datenbank in EXCEL oder ORACLE (ODBC) verwalten.

In dieser Version ist die Funktion zur Hervorhebung von Texten nicht freigeschaltet.

Auf dem mitgelieferten USB-Stick für die Installation finden Sie folgenden Inhalt:

- das Programm EASYCODE
- die Installationsanleitung im PDF-Format der EIDOS-Drucker
- der Störungsdiagnose der EIDOS-Drucker
- Installationshilfe von EASYCODE
- Das Benutzerhandbuch für EASYCODE

Auf dem USB-Stick für die Installation finden Sie zahlreiche Beispiele für Etiketten.

Die Beispieldateien finden Sie im Verzeichnis C:\EASYCODE32\EXAMPLES.

Die Beispieldateien können geladen, verändert und im Arbeitsverzeichnis (z.B. C:\TH-LAB) als Etiketten für die weitere Benutzung gespeichert werden.

Hinweis: verwenden Sie den USB-Stick zum Laden (im Verzeichnis LABELS) der Etikettendateien vom Computer, auf dem EASYCODE installiert ist, für den Versand an den Drucker.

Hinweis: der Stick für die Installation enthält **NICHT** die Software-Lizenz für die Nutzung von EASYCODE. Diese muss separat in Form eines USB-Hardwareschlüssels gekauft werden. Der Hardwareschlüssel mit der Lizenz muss in den USB-Port des Computers gesteckt werden, auf dem EASYCODE installiert wird.

2. Installation von EASYCODE rel. 7.x

2.1 Mindestanforderungen des Systems

- Computer mit Mikroprozessor von 1 GHz oder höher.
- 512 MB RAM
- 1 GB freier Platz auf der Festplatte für EASYCODE (etwa 220MB) sowie für die Druckeranleitungen (etwa 700MB)
- Maus und Tastatur
- Ein VGA Monitor (min. 1024x768)
- Betriebssystem oder WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS 7, WINDOWS 8 oder VISTA
- ein Port vom Typ USB HOST für die EASYCODE-Lizenz (wenn erworben)
- ein Port vom Typ USB HOST für einen USB-Stick für die Installation des Programms und die Übertragung der Etikettendateien an den Drucker.

2.2 Installationsvorgang des Programms

Deinstallieren Sie die frühere Version von EASYCODE von dem PC durch die Funktionen des Steuertafel/Installationsanwendungen von WINDOWS: das Installationsprogramm erfordert keine automatische Entfernung der vorigen EASYCODE-Versionen. Stecken Sie den USB-Stick von EASYCODE in den USB-Port des PCs und starten Sie das Installationsprogramm **Setup.exe**.

Wenn während der Installation eine Meldung erscheint und mitteilt, dass keine ausreichenden Rechte für den Vorgang vorhanden sind, führen Sie Setup.exe als "Administrator" aus.

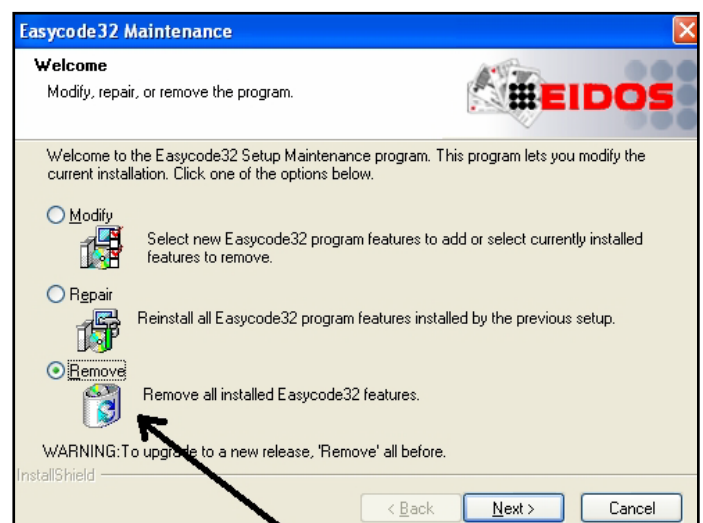
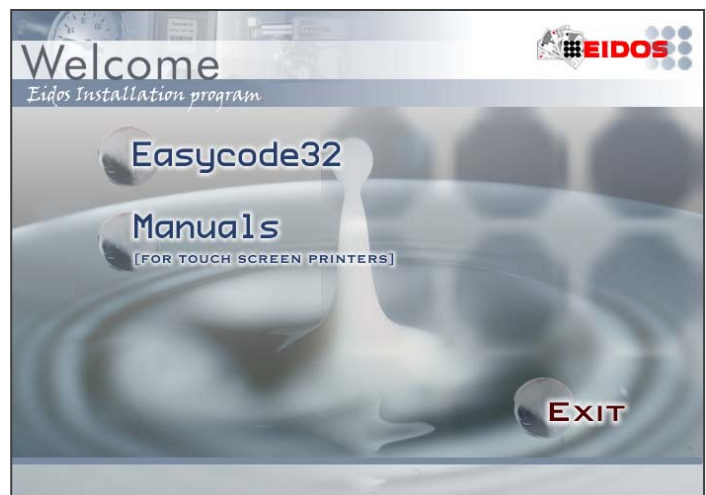
Es erscheint folgender Bildschirm, von dem aus es möglich ist das Programm EASYCODE, die Anleitungen der Drucker mit Touchscreen und die Beschreibung der Störungssymptome zu installieren.

Klicken Sie einmal auf den Menüpunkt zum Installieren, um das Installationsprogramm zu starten.

Wenn eine Aktualisierung folgt ist es immer empfehlenswert das bestehende Programm zu entfernen bevor mit der Installation begonnen wird (siehe Abbildung).

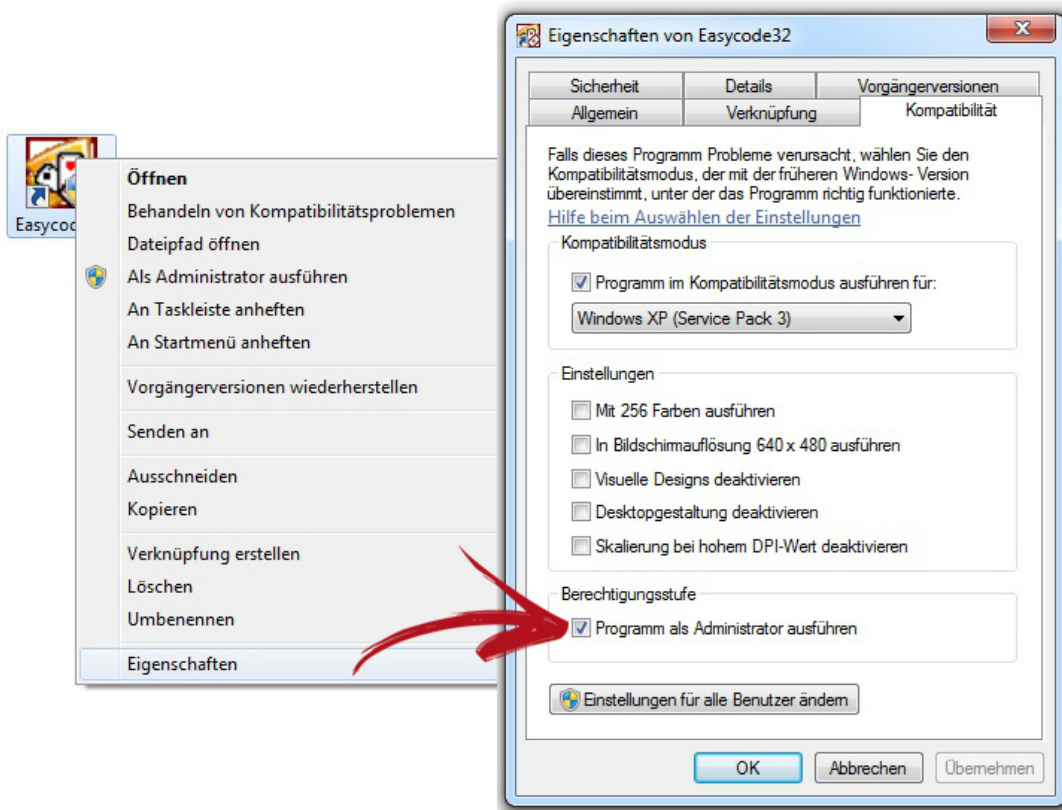
Um die Installation abzuschließen, folgen Sie den Anweisungen auf dem Setup Programm Bildschirm. Wiederholen Sie den Installationsvorgang für jeden Menüpunkt, den Sie installieren möchten.

Bei vervollständigter Installation, erscheint auf dem Desktop ein Verbindungssikon zu dem Programm EASYCODE.



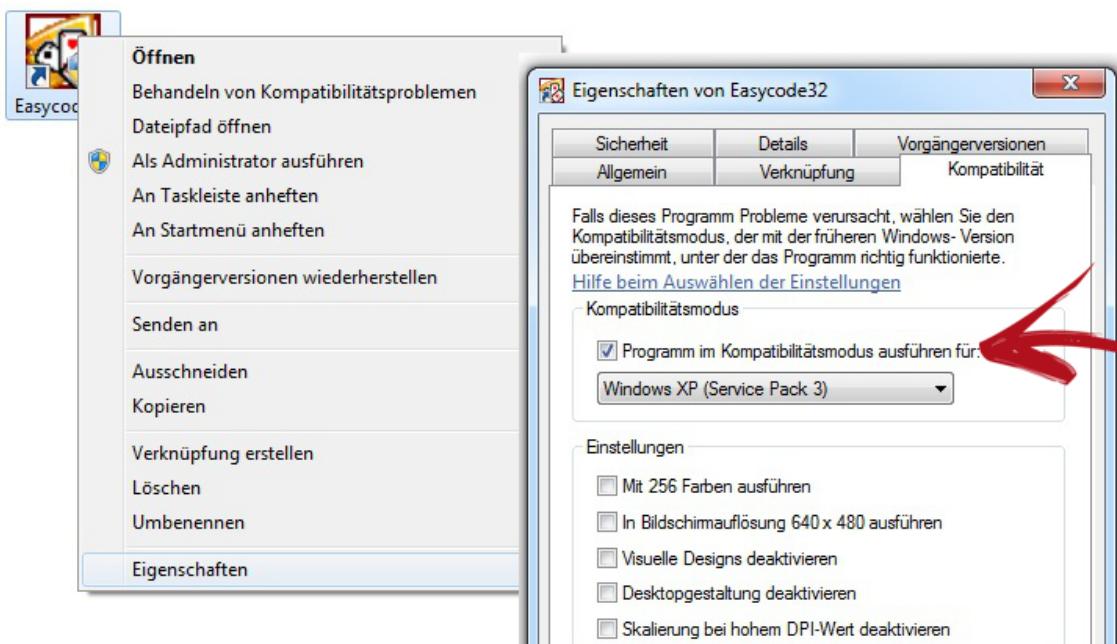
2.3 Hinweise für die Verwendung von EASYCODE auf WINDOWS

Beim Starten des Programms EASYCODE32 muss das Flag "Programm als Administrator ausführen" angehakt sein. Andernfalls startet das Programm unter Umständen nicht korrekt.



2.3.1 Hinweis zur Verwendung EASYCODE mit WINDOWS 7

Wenn Kommunikationsprobleme mit dem Drucker auftreten (Ethernet TCP/IP oder serielles RS232), aktivieren Sie das Service Pack 3.



2.3.2 Hinweis zur Verwendung von EASYCODE mit WINDOWS VISTA

Verwendung der HILFE bei EASYCODE32 mit VISTA:

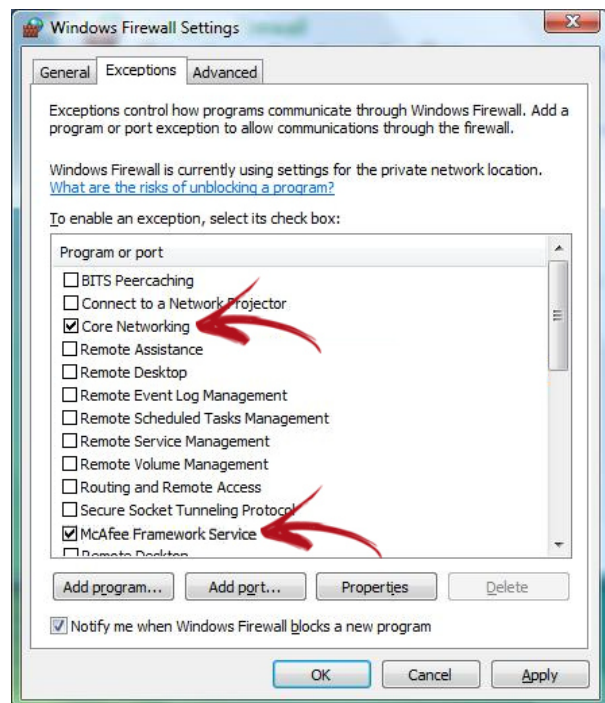
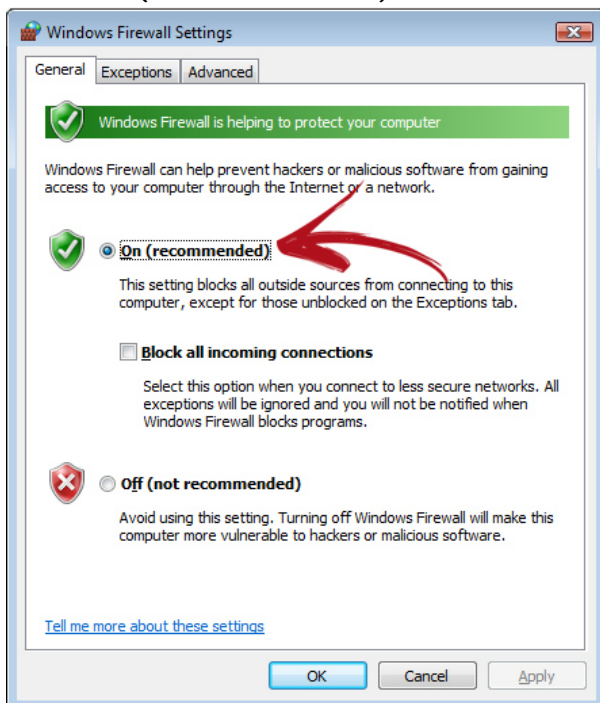
Mit Windows VISTA wird nicht mehr die dll WIN32HLP.DLL der .hlp Datenverwaltung geliefert. Wenn Sie bereit sind die Hilfe zu starten, teilt ein Fenster mit, dass die erwähnte DLL fehlt und dass es nötig ist, sie von der Microsoft Seite herunterzuladen und zu installieren. Nach Vorgang funktioniert alles regulär.

Es müssen die Auto-Run Dateien (auf den PC mit Vista) genannt Windows 6.0-kb917607-x86 heruntergeladen werden.

Hinweis: es ist notwendig eine VISTA Version mit Lizenz und Zertifikat zu haben.

Druckeranschluss an Ethernet LAN Netzwerk mit VISTA:

Falls eine Fehlfunktion des PING entdeckt wird, ist der Grund den Werkseinstellungen der FireWall (falls AKTIVIERT) zuzuschreiben. Diese müssen sein:

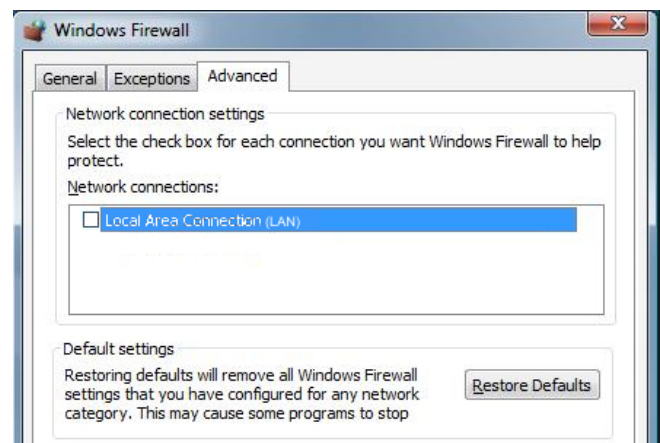


Die aktivierten Defaultausnahmen sind die 2 in der Abbildung angegebenen.

WICHTIG: In den erweiterten Einstellungen, der Werkseinstellungen ist der Anschluss check box and das lokale Netzwerk LAN aktiviert.

Damit funktioniert alles korrekt

MUSS DEAKTIVIERT SEIN



Benutzung der Umwandler USB RS232 Prolific PL2303 bei VISTA

Es ist notwendig den Treiber für Vista herunterzuladen.

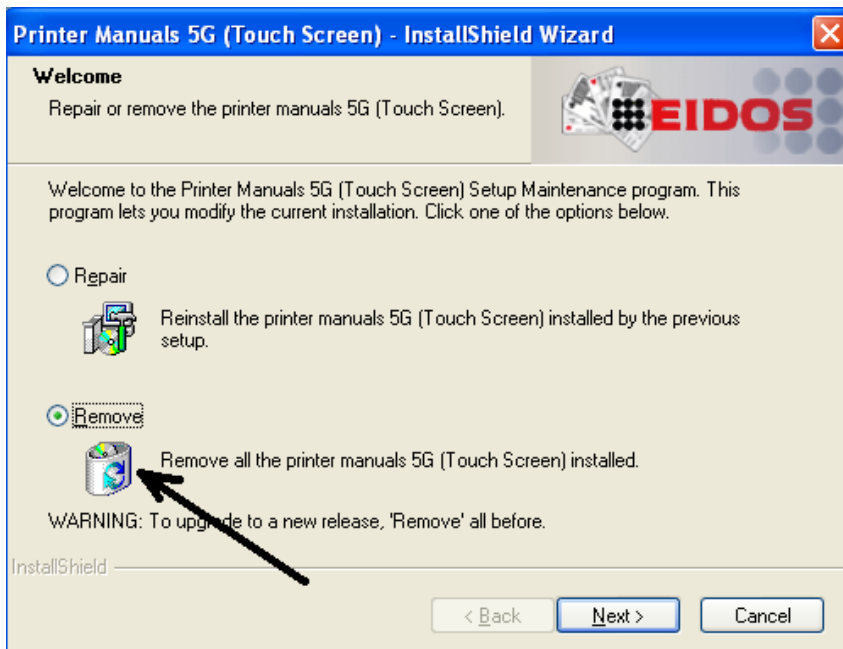
2.4 Installation der EIDOS Druckerbeschreibung

Auf der CD-ROM von EASYCODE ist im elektronischen Format auch die gesamte Beschreibung (Anleitungen, Störungssymptome etc.) bezüglich der EIDOS Drucker verfügbar.

Die Beschreibung muss auf dem Startfeld von Easycode auf dem PC installiert sein.



Führen Sie einen „Remove“ Vorgang durch, wenn eine vorige Version installiert wurde oder ein Installationsprogramm benötigt wird.



Auf dem Desktop des PC wird ein Icon erstellt, der den Start der Ansicht der installierten Anleitungen erlaubt.






Wählen Sie die gewünschte Sprache.

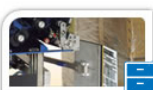


Wählen Sie das Druckermodell zwischen PRINTESS, SWING, CODITHERM aus oder den direkten Zugang zu den beigefügten Dokumenten.


Achtung: in deutscher Sprache sind nur die Benutzerhandbücher verfügbar. Die vollständige Dokumentation zu den EIDOS-Druckern steht auf Englisch zur Verfügung.


This cd-rom contains the User, maintenance and installation manuals, as well as the overall dimensions and the technical and application notes.




PRINTESS:
print & apply system to apply labels on objects, pallets and cartons.




CODITHERM:
system designed to directly print on plastic material objects, wood, carton, leather and so on (digital hot stamping).



SWING:
system designed to directly print on packaging plastic films.



ENCLOSURES:
in this directory there are the "enclosures" files, that efficaciously supplement the whole Technical documentation, like the Error messages description and the printers parameters.



EASYCODE32:
the exclusive software for creating and managing labels.

Für jedes Druckermodell sind 4 Anleitungskategorien verfügbar, sowie die Garantiebedingungen des Druckers.

Betreiber Handbuch: beinhaltet auch die Sicherheitsanweisungen, die CE Konformitätsbescheinigung und die Beschreibung der von dem Drucker generierten Fehlermeldungen.

Systembeschreibung und -konfiguration: beschreiben die technischen Eigenschaften des Systems.

Installationsanleitung: beschreibt den Installationsmodus und die elektrischen, pneumatischen und Sicherheitsverbindungen.

Mittelfristige Wartungsanleitung: beschreibt die Wartungsvorgänge, die auf dem Drucker durchzuführen sind.

Außerdem stehen die Garantiebedingungen für alle Druckermodelle zur Verfügung.

Hinweis: die vorliegende Dokumentation kann von einem Druckermodell zum anderen abweichen.



Printess



- Printess "e-r" series
- Printess "n" serie
- Error messages
- ELIB32 Libraries
- Warranty conditions

The print & apply system.

Integrated, modular and compact, to code any product with labels. The latest generation of one of the best print apply system, the fruit of 30 years of experience, design and development. The solution for Print-Apply that is compact, economical, reliable and easy to implement. Owing to the integrated printer and applicator system it ensures maximum efficiency and operating rapidity.

Printess e - r series

Printess 4,5,6, 8 e series- Printess 4,5 r series

USER INSTRUCTIONS (FOR OPERATOR AND INSTALLATOR):

- Manual and CE declaration
- Automatic applicators

SYSTEM CONFIGURATION:

- PRINTESS 4e - 4r: overall dimensions (with applicators)
- PRINTESS 6e: overall dimensions (with applicators)
- ELECTRONIC UNIT: overall dimensions
- Standard pads
- PRINTESS: Swat application

ADDITIONAL INSTRUCTION FOR THE INSTALLATOR:

- Detailed manual for the installer
- SYNC24 synchronism signals
- KSR09 Electrical diagram
- Printer parameters
- Optimal parameters table
- Managing data from optical reader
- Recall .LM1pages from PLC

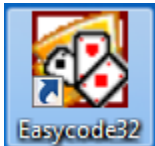
MEDIUM-TERM MAINTENANCE:

- Maintenance Manual

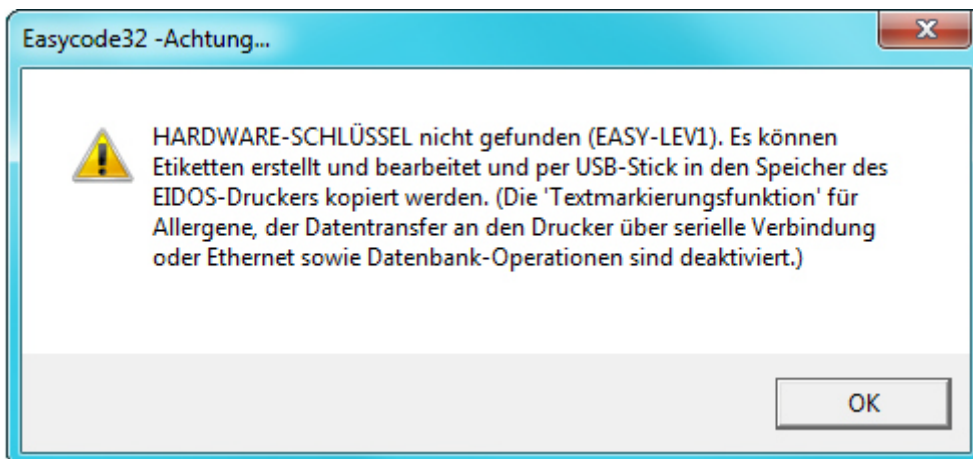
3. Erstes Starten von EASYCODE rel. 7.x

3.1 Starten des Programms

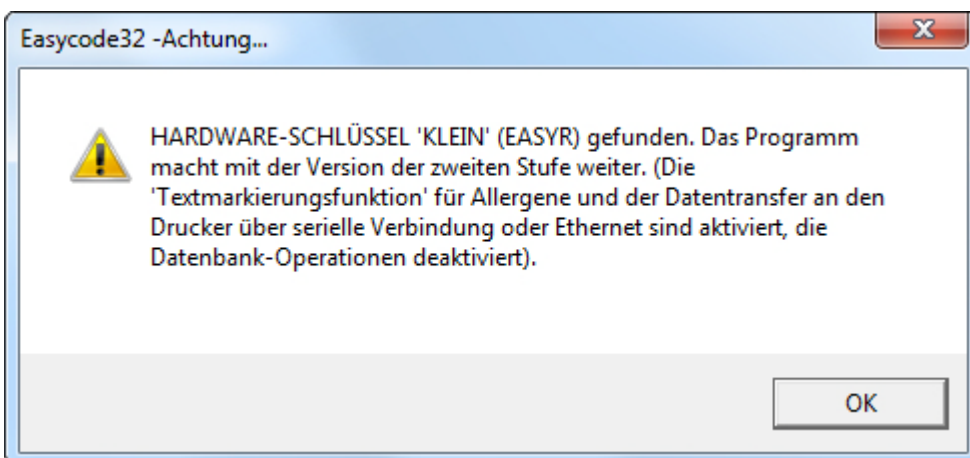
Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf das Icon, das bei der Installation auf dem Desktop des Computers erschienen ist.



Wenn Sie die Anfängerversion nutzen (EASY LIV1), erscheint bei jedem Start eine Meldung mit einer Beschreibung der aktiven EASYCODE-Funktionen.



Wenn eine Benutzungslizenz vom Typ **"EASYSR"** (EASYCODE 900 verkleinerte Version) vorliegt, erscheint eine Meldung mit einer Beschreibung der aktiven EASYCODE-Funktionen.

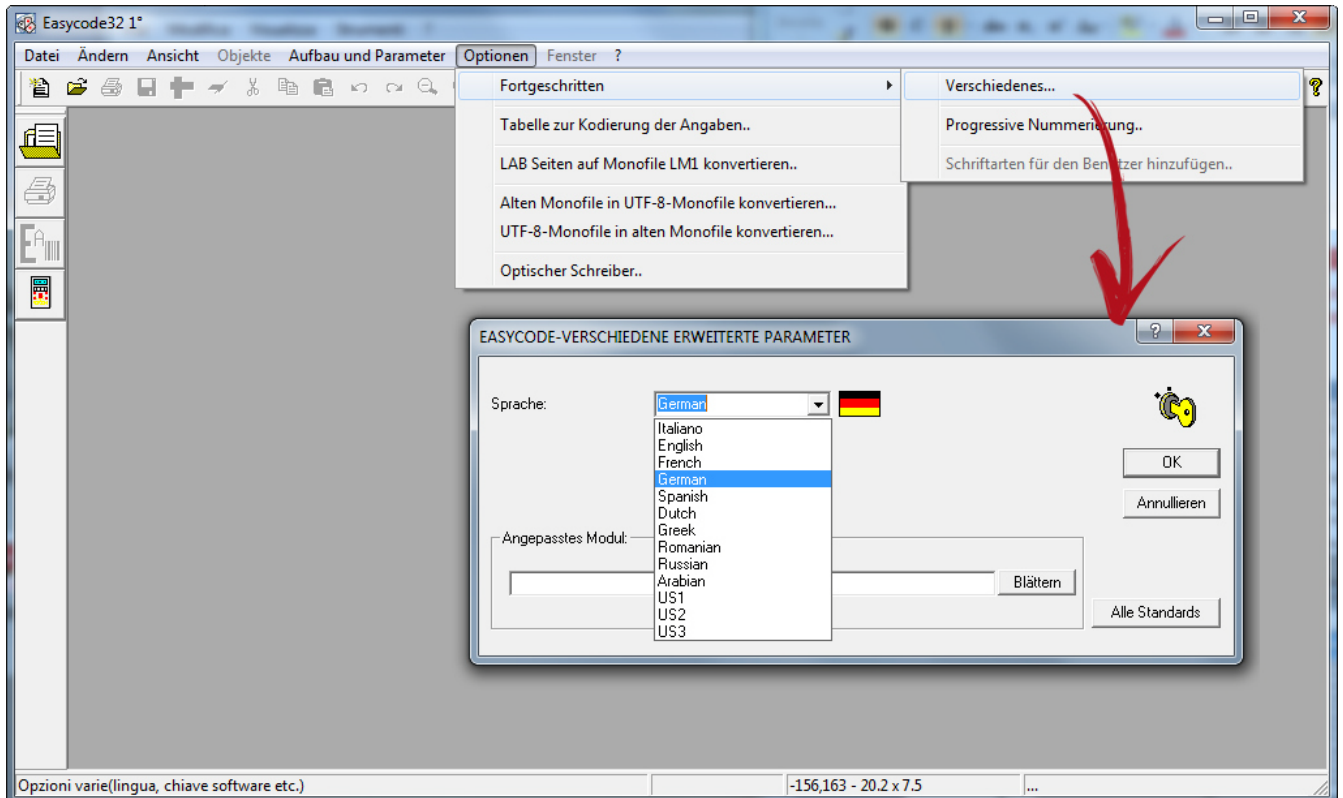


Hinweis:

Bei der Vollversion EASYCODE 900 (Version mit Datenbank) erscheint gar keine Meldung.




3.2 Auswahl der Sprache

Wählen Sie vom Optionsmenüaus "Fortgeschritten" und dann "Verschiedenes". Es erscheint ein Menü, in dem Sie die gewünschte Sprache auswählen können. Drücken Sie dann auf OK.



3.3 DPI-Einstellungen, Anzeige der Etiketten

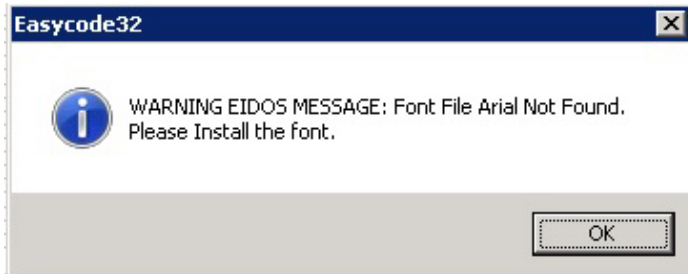
Wählen Sie in der Toolbar die korrekte Anzeigeeoption für die Etiketten je nach dem verwendeten Eidos-Drucker aus.

- 
 Zeigt das Etikett am Bildschirm, wie es mit einem EIDOS-Drucker mit 200-dpi-Kopf ausgedruckt würde (nur bei Benutzung von alten Druckern wie dem PTS120 auswählen)
- 
 Zeigt das Etikett am Bildschirm, wie es mit einem EIDOS-Drucker mit 200-dpi-Kopf ausgedruckt würde (23,64 Punkte/mm). Wählen Sie diese Anzeige nur für das Modell Coditherm 600dpi.
- 
 Zeigt das Etikett mit einer Auflösung von 305 dpi (12 Punkte/mm). Wählen Sie diese Einstellung für alle anderen EIDOS-Drucker mit Touchscreen.

4. Fehlermeldungen

4.1 Tipps für die Lösung von Problemen mit den Zeichensätzen

EIDOS-WARNMELDUNG: Font File Arial Not Found. Please Install the font.



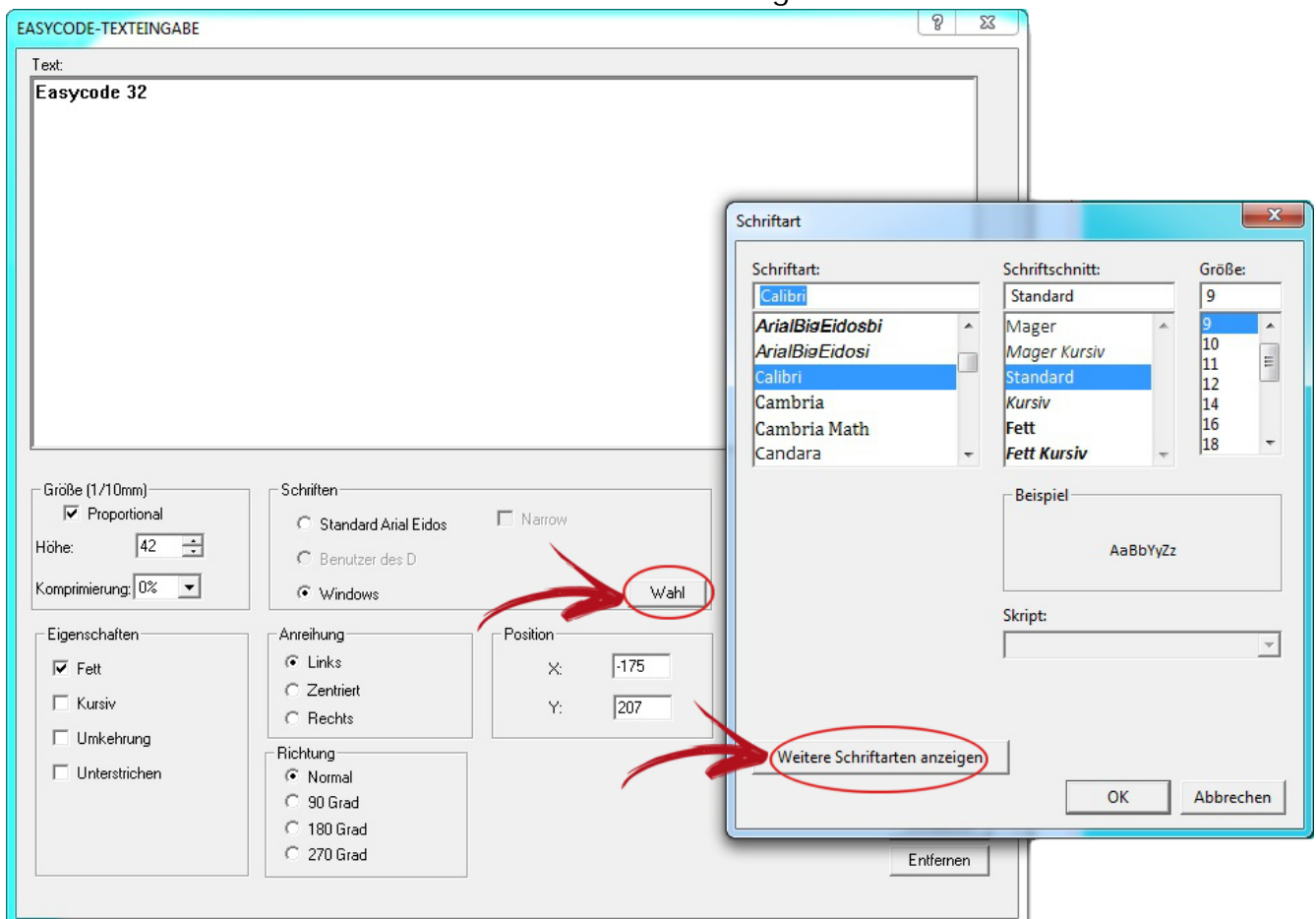
Bei der Installation von EASYCODE 32 wurden die TTF-Dateien nicht ins Verzeichnis C:\Windows\Fonts\... kopiert.

Kopieren Sie die Dateien Arial.ttf, Arialbd.ttf, Arialb-uni-eidos.ttf und Arialn-uni-eidos.ttf manuell in dieses Verzeichnis oder installieren Sie Easycode als Administrator neu.

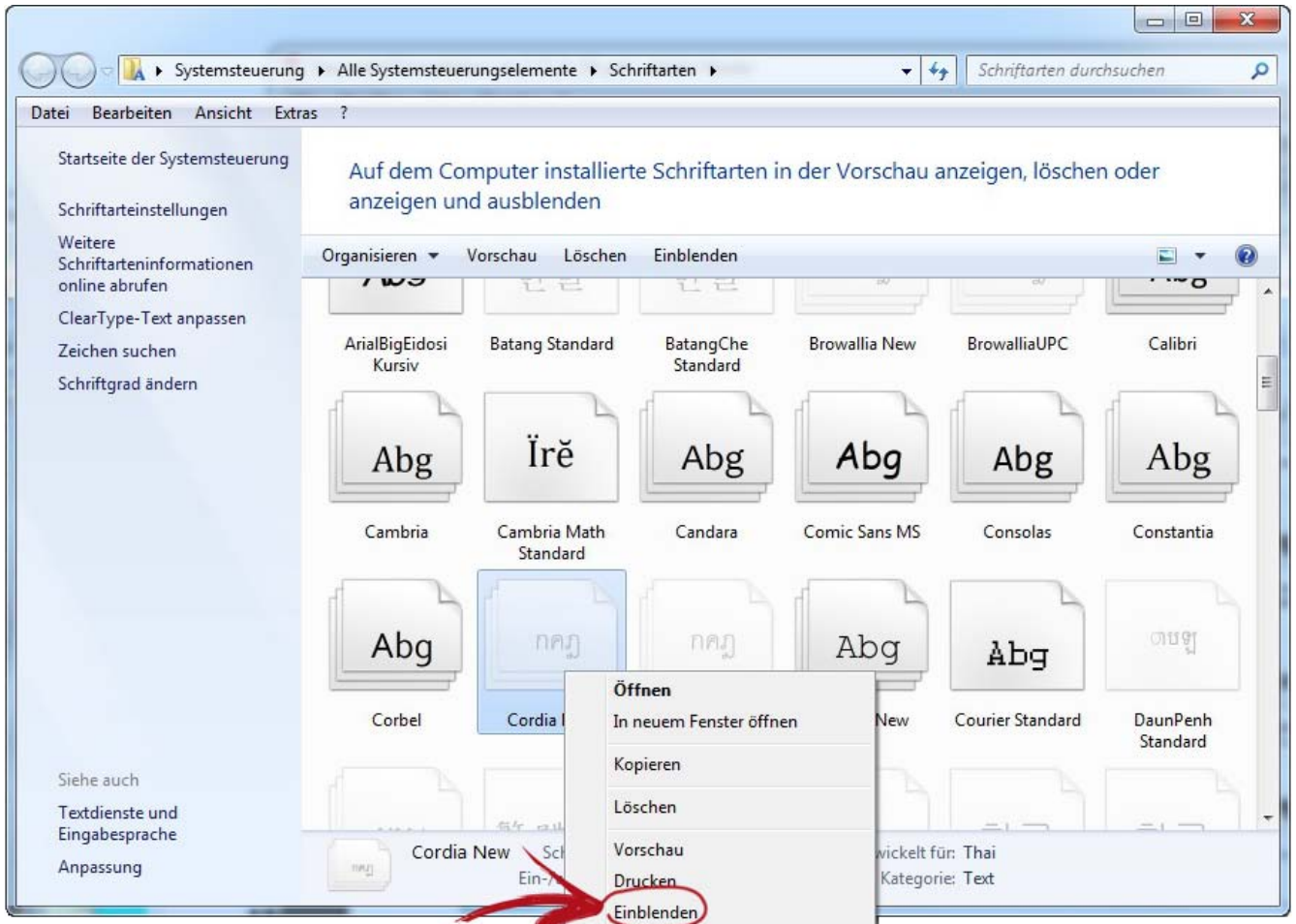
Anzeige von versteckten Fonts in Windows 7 und Windows 8

Wenn bei der Eingabe von Text bestimmt wurde, dass Windows-Fonts verwendet werden, kann es vorkommen, dass einzelne Fonts nicht in den Listen mit den Schriftsätzen vorkommen.

Wählen Sie in diesem Fall "Andere Schriftsätze anzeigen".

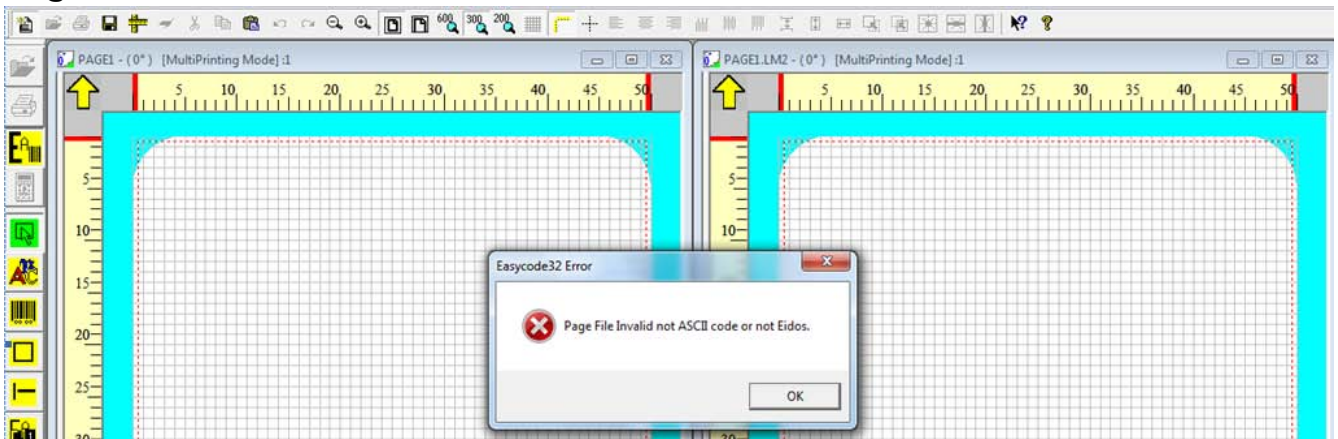


Es öffnet sich ein Windows-Fenster mit allen im Betriebssystem installierten Schriftsätzen, darunter auch die versteckten (deren Icons sind blasser dargestellt). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Schriftsatz, den Sie verwenden wollen, und wählen Sie "Einblenden".

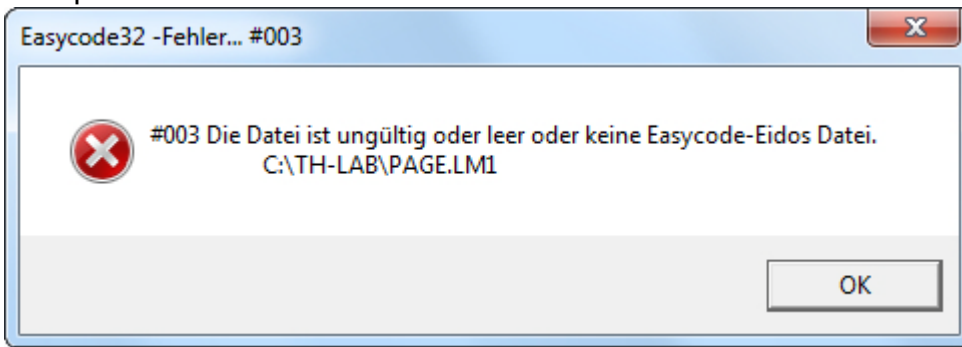


4.2 Anzeigen während der Speicherung der Seite im Multiprinting-Modus

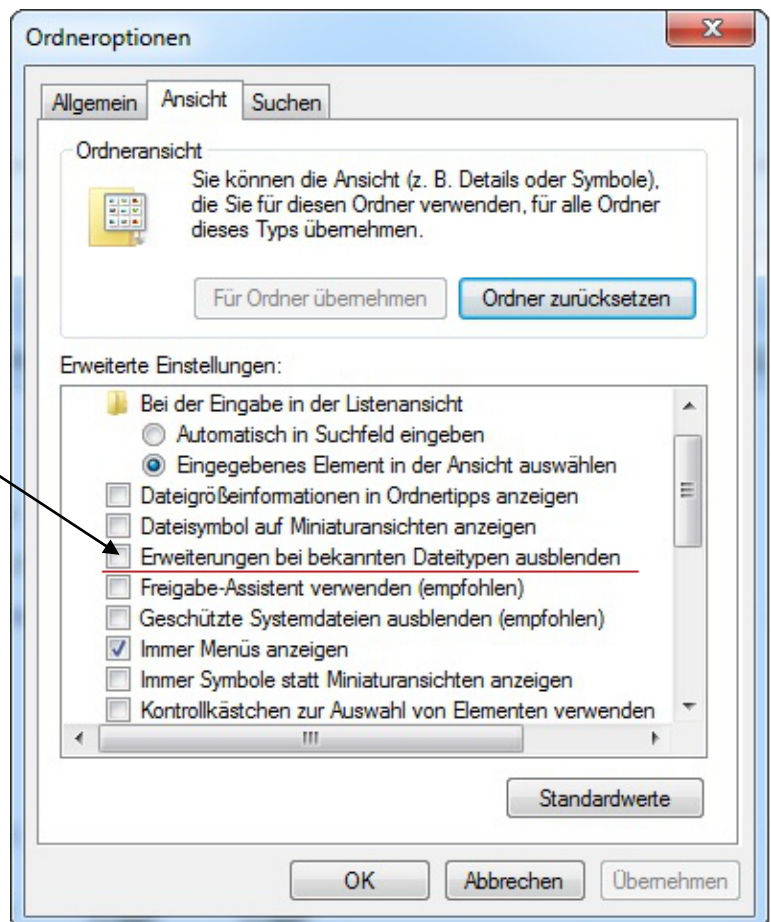
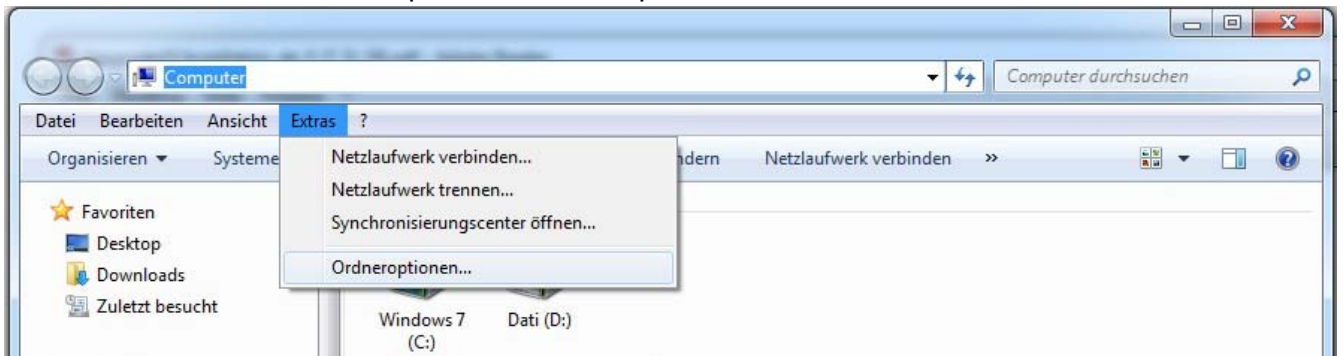
Page File Invalid not ASCII code or not Eidos.



#003 Die Datei ist ungültig oder leer keine Easycode-Eidos Datei. C:\TH-LAB\PAGE.LM1



Wählen Sie im Windows-Explorer "Ordneroptionen" aus dem Menü "Extras".



Deaktivieren Sie "Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden"

Eidos S.p.A.

Via dell'Industria, 11

Z.I. Fontaneto

10023 Chieri (TO) ITALY

Tel. +39 011 947 781

Fax +39 011 947 7865

E-mail: idos@idos.eu

Web: www.idos.eu