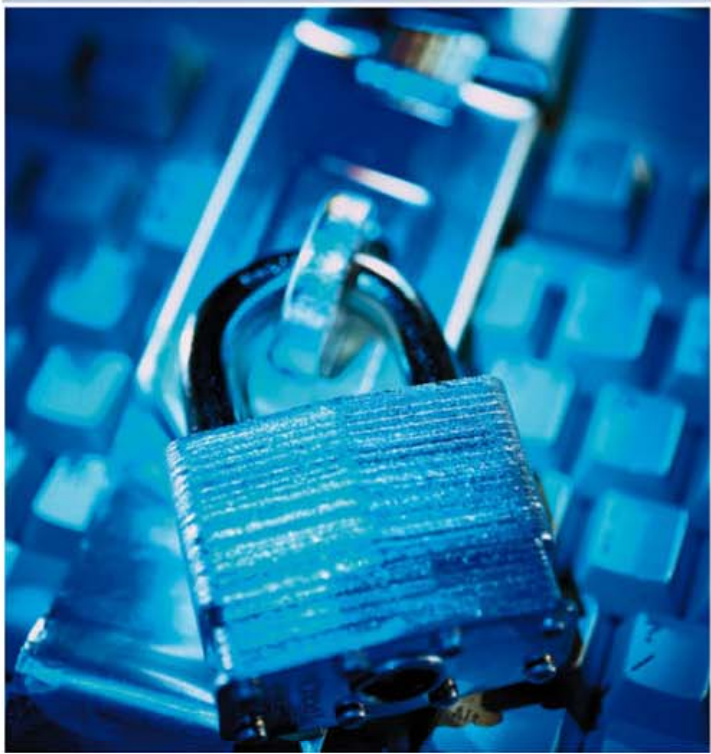


PRISYM



Dokumenten-bezeichnung: Erste Schritte mit *PRISYM*
Version: Ausgabe 5
Datum: januar 2005

INHALT

EINFÜHRUNG IN <i>PRISYM</i>	1
Über diese Anleitung.....	1
Font-Vereinbarungen	1
INSTALLIEREN VON <i>PRISYM</i>	2
Bevor Sie beginnen.....	2
Systemvoraussetzungen.....	2
Zusätzliche Software-Anforderungen	3
Frühere <i>PRISYM</i> - Versionen.....	3
Aufrüsten auf eine neuere <i>PRISYM</i> - Version.....	3
Installationsvorgang	4
Nach der Installation	10
Neuinstallieren und Entfernen von <i>PRISYM</i>	10
<i>PRISYM</i> STARTEN	11
<i>PRISYM</i> Online Hilfe.....	12
LIZENZIERUNG VON <i>PRISYM</i>.....	12
<i>PRISYM</i> - Lizenzübertragung auf einen anderen Computer.....	15
TUTORIAL - EIN DESIGN ERSTELLEN	16

EINFÜHRUNG IN *PRISYM*

PRISYM ist ein Microsoft Windows basiertes Softwarepaket zur Produktidentifikation, welches Ihren persönlichen Anforderungen entspricht.

Sie entwerfen diese auf dem Bildschirm, und erstellen vollständige Voransichten vor dem Drucken. Sie können Text, Barcode, Bilder, Logos, Linien, Rahmen und Kreise einfügen. Ihre Designs können auch variable Daten enthalten, die beim Drucken eingefügt werden. Die variablen Daten können aus verschiedenen Quellen stammen, wie z.B. Datenbanken oder Benutzereingabe.

PRISYM sieht keinerlei Begrenzung der Anzahl anzulegender Designs vor. Jedes Design ist vollkommen anpassungsfähig; somit eignet sich *PRISYM* für die meisten industriellen, kommerziellen und Handelszwecke.

Über diese Anleitung

Diese Anleitung setzt voraus, dass der Anwender Erfahrung hat beim Arbeiten mit Microsoft Windows und der allgemein gebräuchlichen Windows-Terminologie. Falls Sie weitere Informationen zu Windows benötigen, greifen Sie bitte auf die Microsoft Dokumentation zurück.

Font-Vereinbarungen

Text in **Fett** bezeichnet die Namen der Dialogboxen, Schaltflächen usw.

Text in der Schriftart `Courier` wird für vom Benutzer einzugebenden Text verwendet, z.B.:

Geben Sie bitte `dateiname.fmt` in das Textfeld ein.

In diesem Text wird Kursivtext verwendet, um den Inhalt der Eingabe darzustellen. Text in Courier wird auch bei der Angabe von Dateinamen und Pfaden verwendet.

INSTALLIEREN VON *PRISYM*

Dieser Abschnitt beschreibt die notwendigen Schritte zur Installation von *PRISYM* und den Installationsvorgang.

Bevor Sie beginnen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, ob Folgendes bereitsteht:

- Die *PRISYM* CD-ROM
- Ein geeigneter Computer und Betriebssystem, entsprechend der Beschreibung weiter unten:



Hinweis: Falls Ihr Betriebssystem eine Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort vorsieht (z. B. Windows XP Professional), müssen Sie Administratorzugangsrechte auf diesem Gerät haben, um *PRISYM* installieren zu können.

Systemvoraussetzungen

PRISYM benötigt die folgende minimale Systemkonfiguration:

- Microsoft Windows ME, 2000 oder XP
- PC mit einem Pentium PII 400MHz Prozessor oder höher
- 64 Megabyte (MB) RAM
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- SVGA Monitor
- CD-ROM Laufwerk

- Diskettenlaufwerk (nur für das Übertragen von Lizenzen. (Siehe „*PRISYM* - Lizenzübertragung auf einen anderen Computer“ auf Seite 15)

Zusätzliche Software-Anforderungen

Es wird keine zusätzliche Software beim Einsatz von *PRISYM* vorausgesetzt.

Frühere *PRISYM* - Versionen

PRISYM ist mit früheren Versionen kompatibel. Formate einer früheren Version können mit der neueren Version geöffnet werden. Ein Format einer neueren Version funktioniert unter Umständen nicht mit einer früheren Version.



Hinweis: Wenn Sie auf eine neuere Version aufrüsten, vergewissern Sie sich, dass Sie ein Backup ihrer gesamten Daten durchführen, bevor Sie weiter verfahren.

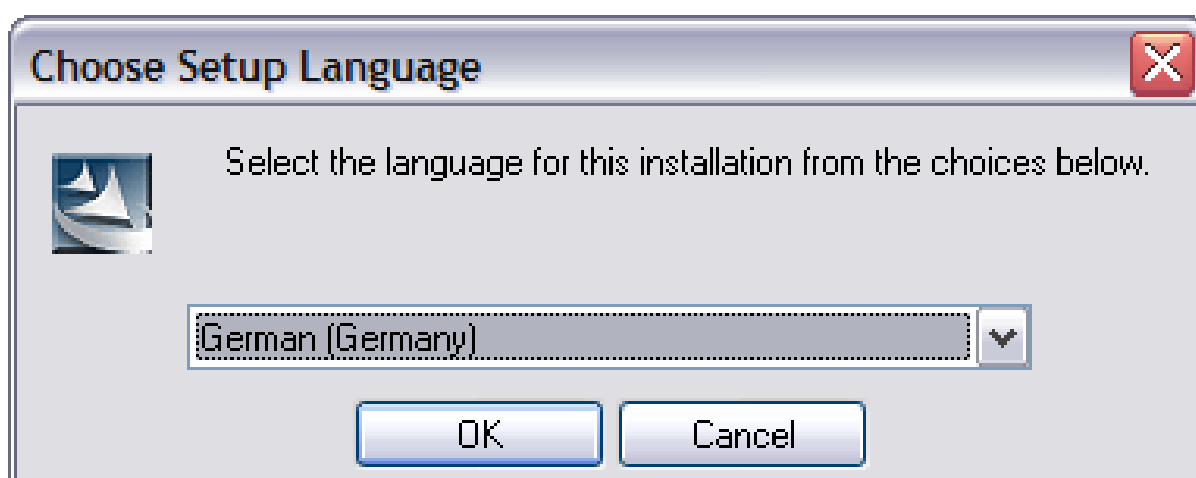
Bei Versionen vor 5.5 werden im Rahmen der Deinstallation die Registrierungs-Konfigurationseinstellungen entfernt.

Aufrüsten auf eine neuere *PRISYM* - Version

Wenn Sie eine spätere Version von *PRISYM* installieren wollen, wird die bestehende Version im Verlauf des Installationsvorgangs deinstalliert. Folgen Sie dem standardmäßigen Installationsverfahren unten.

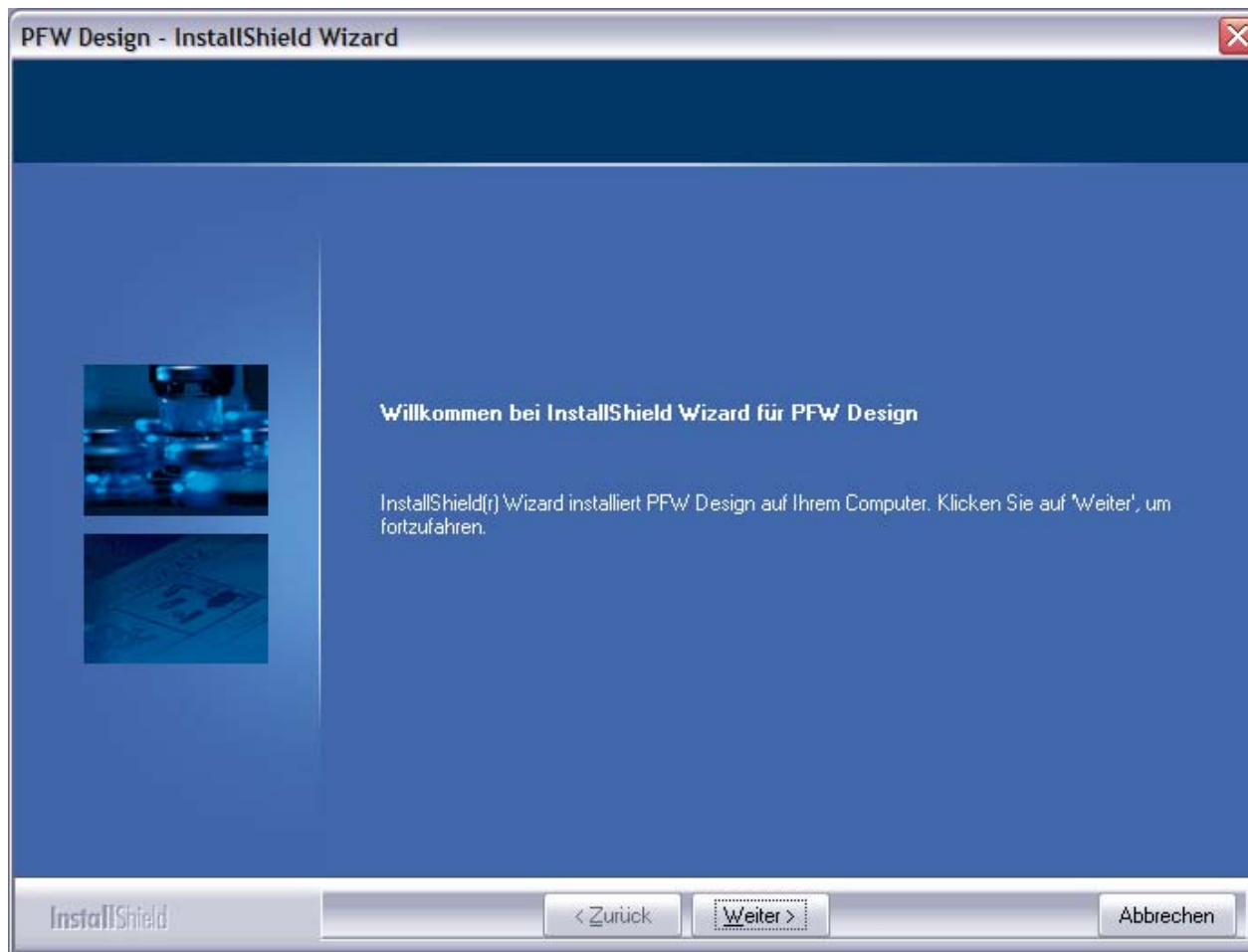
Installationsvorgang

1. Schließen Sie alle laufenden Programme auf Ihrem Computer und legen Sie die CD-ROM in das Laufwerk ein. Falls das *PRISYM* Installationsprogramm automatisch startet, fahren Sie mit Schritt Nr. 3 fort.
2. Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch startet (z. B., weil AutoRun ausgeschaltet ist), klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und klicken Sie auf **Ausführen**.
Angenommen dass Ihr CD-ROM Laufwerk D: ist, geben Sie `D:\setup.exe` ein und klicken Sie auf **OK**. Das *PRISYM* Installationsprogramm startet.
3. Bei einer Installation unter Windows XP oder Windows 2000 kann ein Hinweisfenster zu Windows Installer Elevated Permissions angezeigt werden. Falls Sie anderen Benutzern ohne Administratorrechte die Nutzung von *PRISYM* auf Ihrem Computer ermöglichen möchten, dann klicken Sie auf **Ja**. Andernfalls klicken Sie auf **Nein**.
4. Das folgende Fenster erscheint:



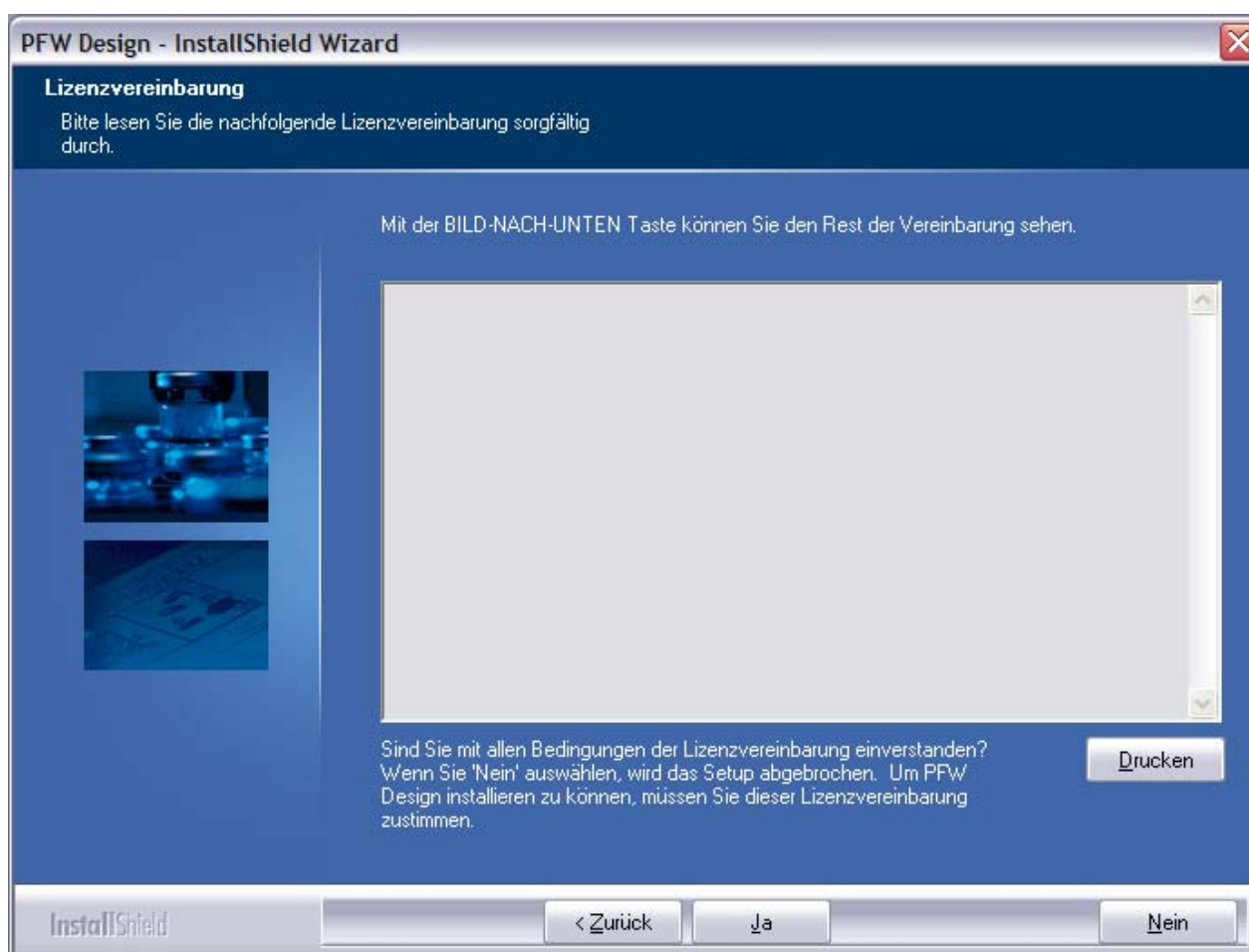
Wählen Sie die Sprache für die Installation aus, und klicken Sie auf **OK**.

5. Das folgende Fenster erscheint:



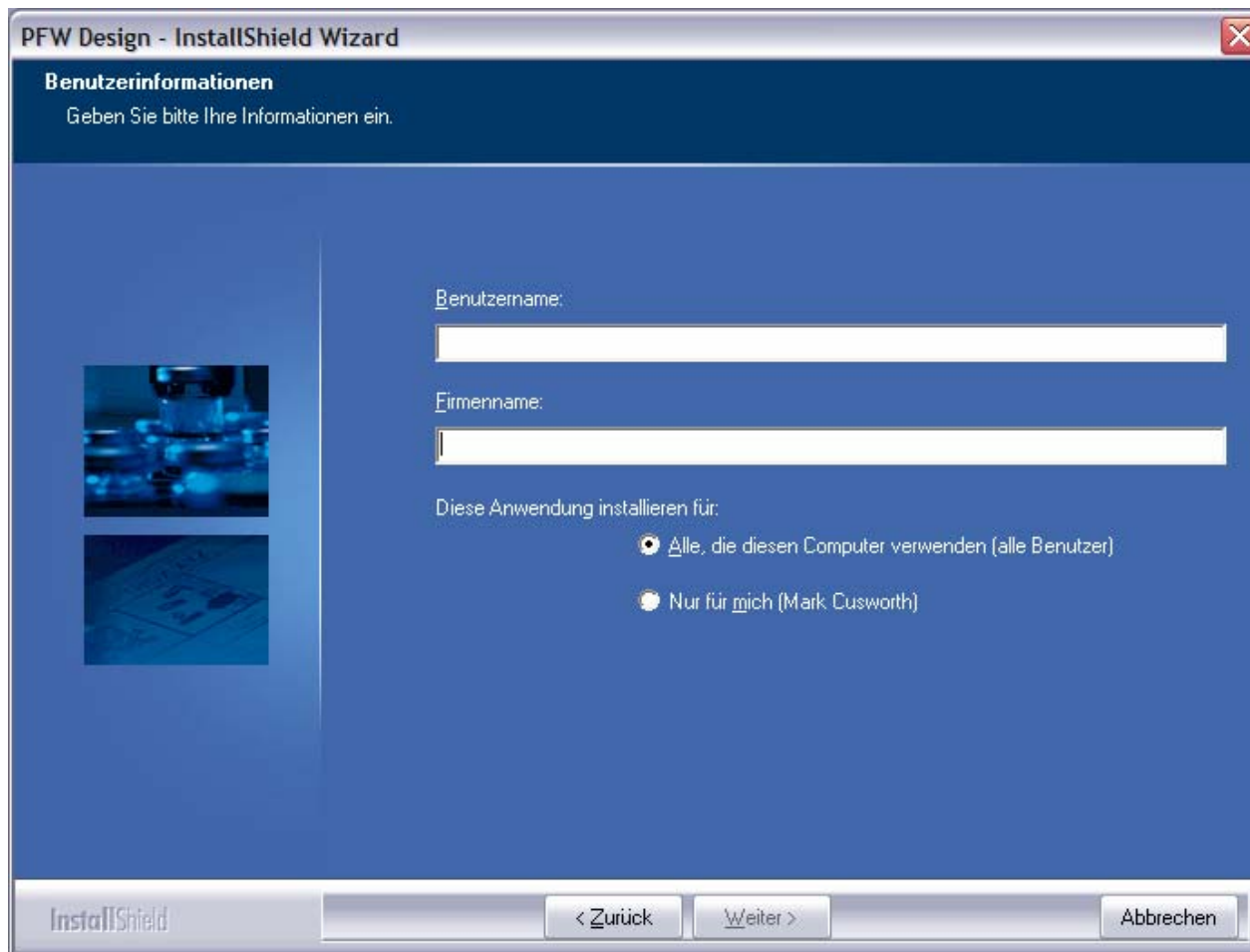
Klicken Sie auf **Weiter**.

6. Das folgende Fenster erscheint:



Lesen Sie die Lizenzvereinbarung.
Klicken Sie auf **Ja**, um fortzufahren.

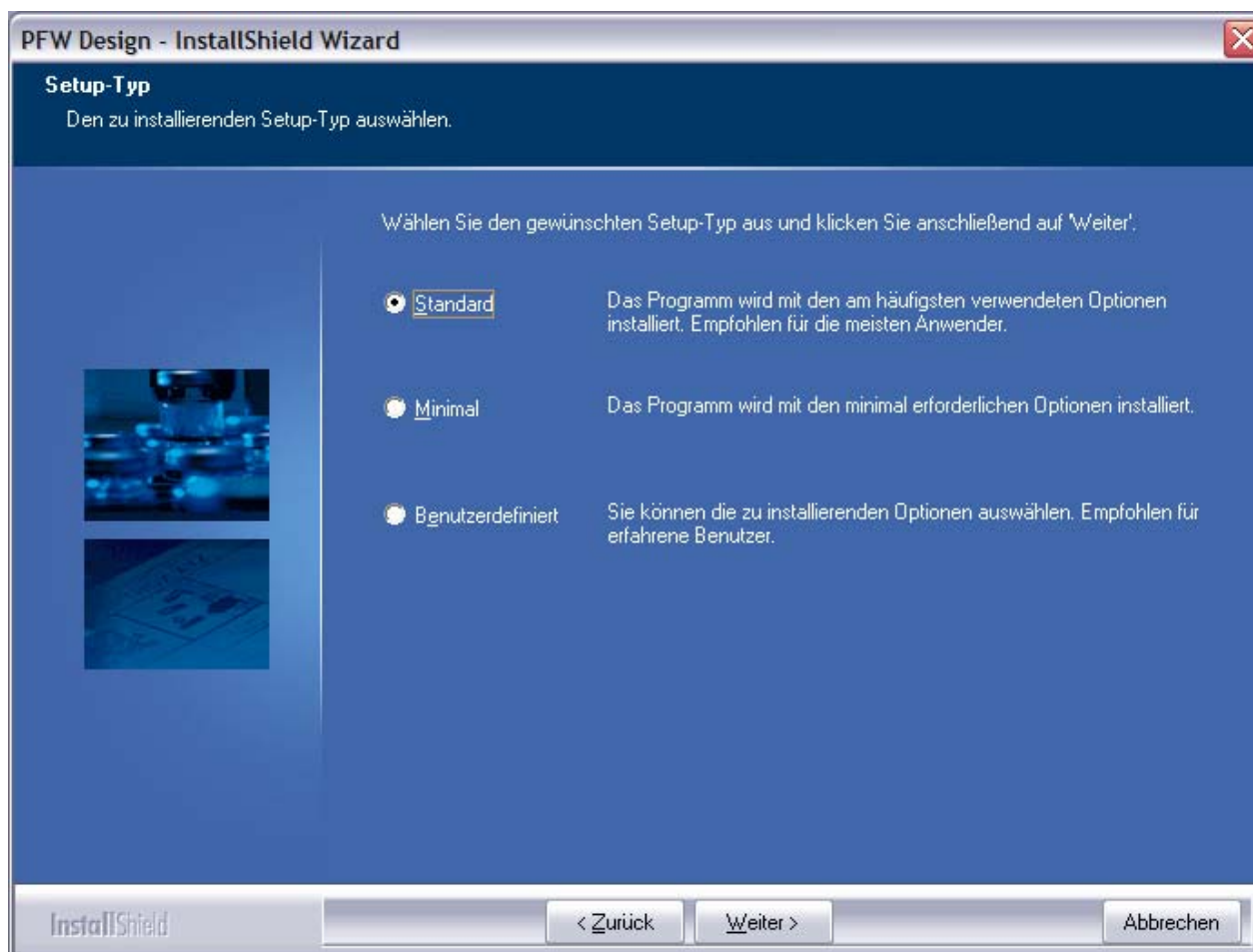
7. Das folgende Fenster erscheint:



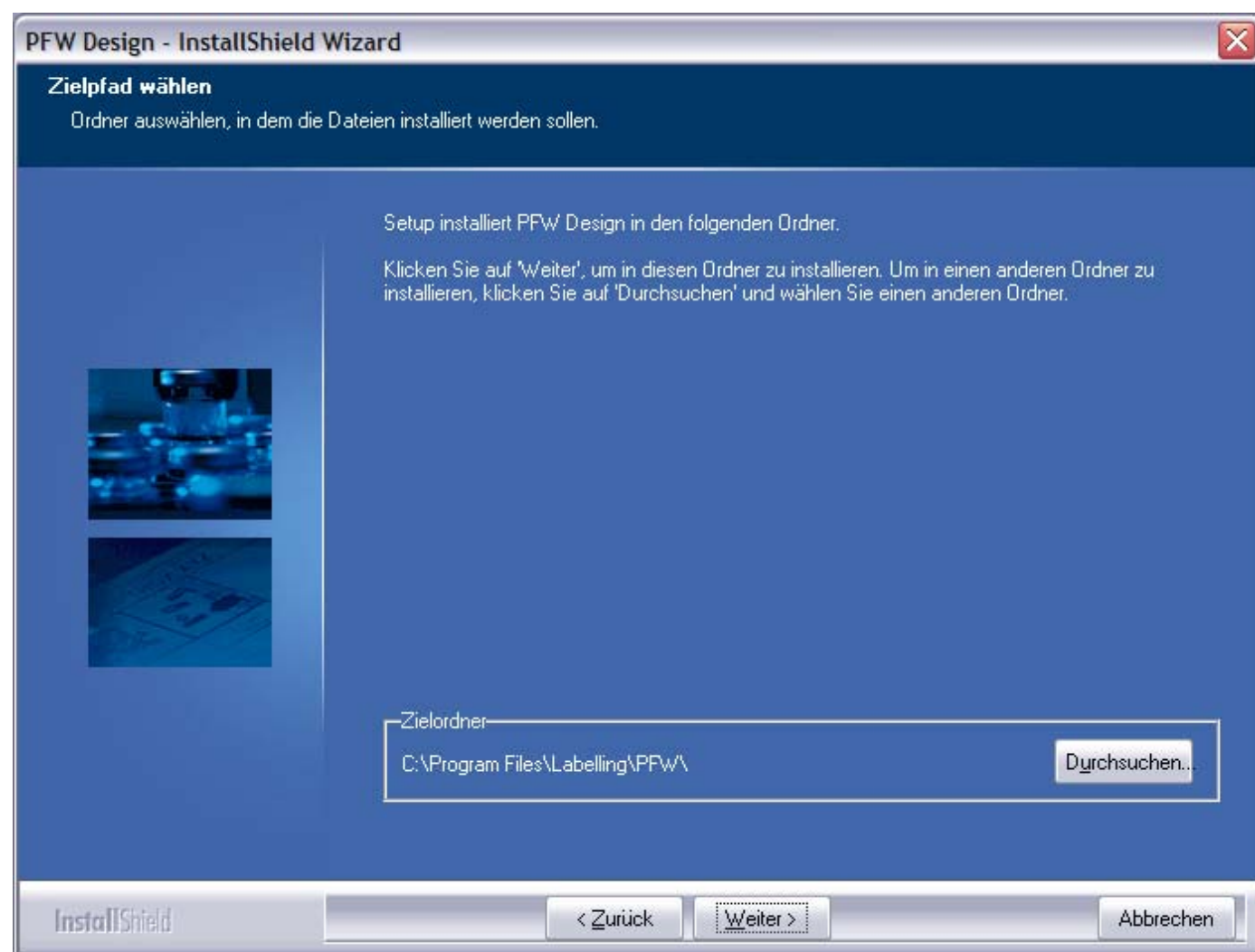
Geben Sie Ihren **Benutzernamen** und **Firmennamen** in die Textfelder ein.

Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Diese Anwendung installieren für** Ihrer Wahl und klicken Sie auf **Weiter**.

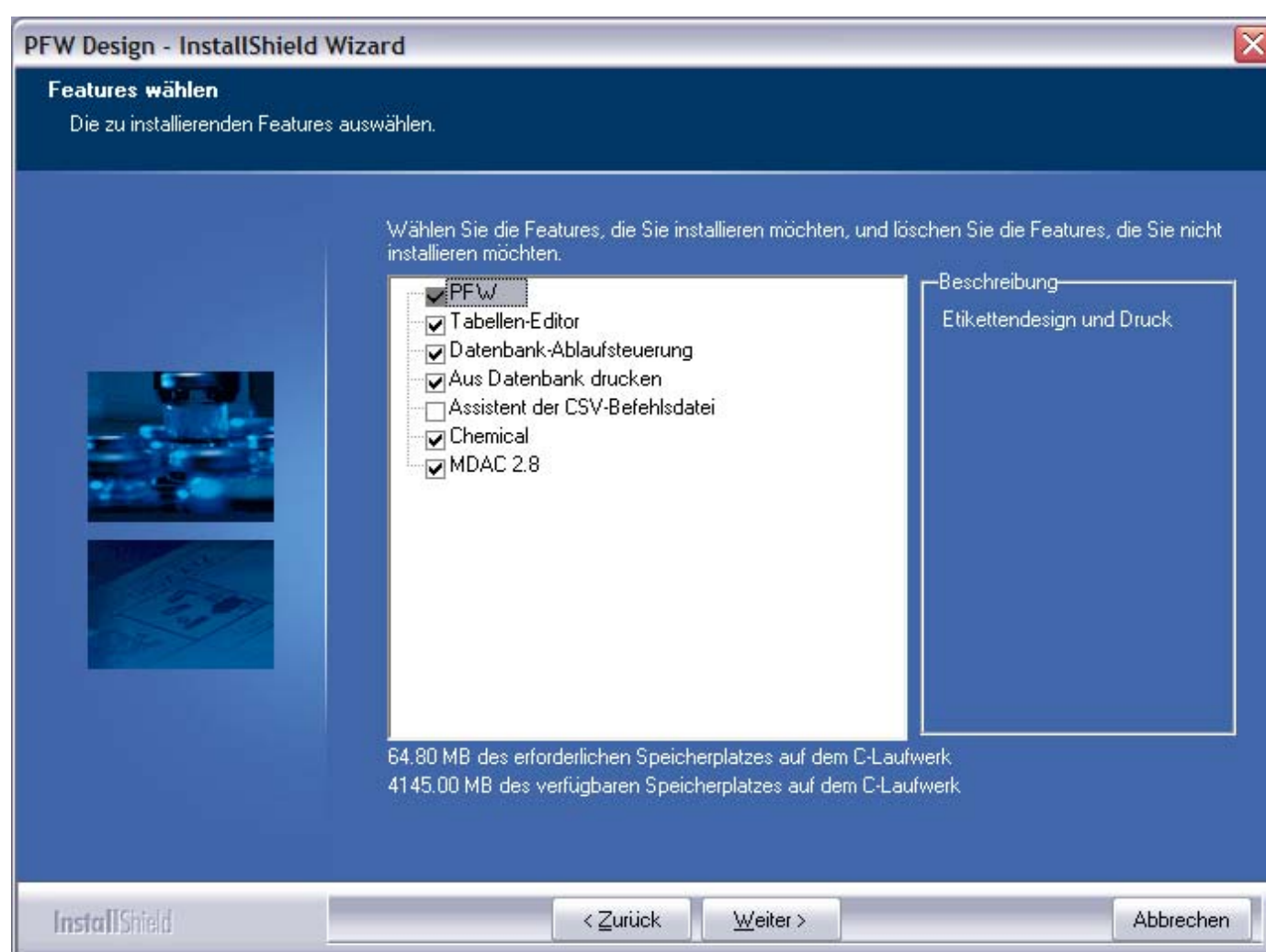
8. Das folgende Fenster erscheint:



- Um alle standardmäßigen Programmfunktionen zu installieren, wählen Sie **Standard** aus und klicken dann auf **Weiter**.
- Um nur die wichtigsten Programmfunktionen zu installieren, wählen Sie **Minimal** aus und klicken auf **Weiter**.
- Um ausgewählte Features zu installieren, wählen Sie **Benutzerdefiniert** aus und klicken Sie auf **Weiter**.



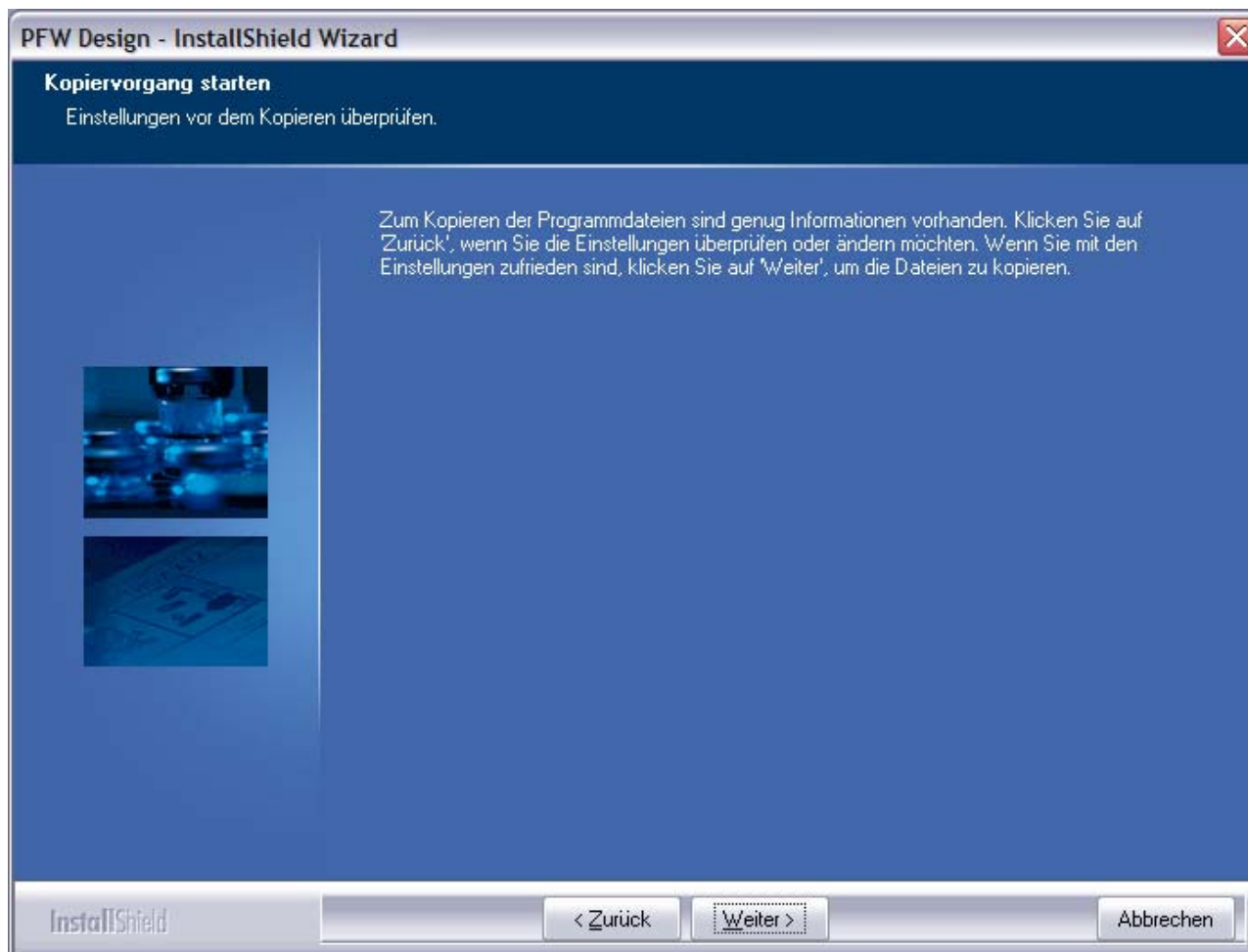
- Um den Ordner, in dem *PRISYM* installiert werden soll, zu wechseln, klicken Sie auf **Durchsuchen** und wählen einen Ordner im Dialogfenster **Ordner auswählen**.
- Klicken Sie auf **Weiter**.



- Die folgenden Programme stehen zur Installation zur Verfügung:
 - PRISYM*** – das *PRISYM*-Programm.
 - Database Table Editor** – erstellt oder editiert Tabellen, die Teil der Datenquellen sind.
 - Database Sequencer** - druckt Designs mit Datenbankinformationen ohne Verwendung von *PRISYM*.
 - Print From Database** – druckt Designs, ohne diese in *PRISYM* zu öffnen.
 - CSV Command File Wizard** – konvertiert eine bestehende kommagetrennte Werte (CSV)-Datei in eine Kommandodatei.
 - Chemical Files** (chemie-dateien) – installiert Sätze und Ausdrücke, die in der Chemieindustrie zur Bezeichnung von Risiken und Sicherheit benutzt werden.
 - MDAC 2.8** – Microsoft Data Access-Komponenten

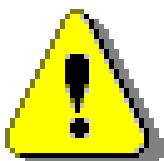
- Wählen Sie die gewünschten Funktionen und klicken Sie **Weiter**.

9. Das folgende Fenster erscheint:



Überprüfen Sie, ob die Information korrekt ist. Falls nicht, klicken Sie auf **Zurück** und führen Sie die gewünschten Änderungen durch. Sind die Eingaben korrekt, klicken Sie auf **Weiter**. Die Installation der *PRISYM*-Programmdateien beginnt.

Nach Abschluss der Installation werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten.



Warnhinweis: Sie müssen *PRISYM* lizenzieren lassen, um es vollständig nutzen zu können (Siehe „Lizenzierung von *PRISYM*“ auf Seite 12).

Nach der Installation

Wenn die Installation beendet ist, wird ein **PRISYM Design-**



Symbol  auf den Windows-Desktop hinzugefügt. Es wird auch ein Untermenü **PRISYM** im Menü **Start, Programme** hinzugefügt, welches folgendes enthält:

- Database Sequencer
- PFD-Konfiguration
- Print From Database
- *PRISYM* Design
- Security
- Table Editor

Neuinstallieren und Entfernen von *PRISYM*

Sie können *PRISYM* neu installieren oder entfernen, in dem Sie die Funktion Software, Programme Hinzufügen/Entfernen in Windows benutzen. Die folgenden Schritte beschreiben die Vorgehensweise unter Windows XP:

1. Klicken Sie auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung**.
2. In der Systemsteuerung rufen Sie **Software** auf.
3. In der Liste der **zurzeit installierten Programme**, wählen Sie **PFW Design**, dann klicken Sie auf **Ändern/Entfernen**.
4. Ein Installations-Dialogfenster erscheint mit folgenden Optionen:
 - **Verändern**
Ändert die installierten Features, indem es die *PRISYM* Installation benutzt.

- **Reparieren**
Repariert Fehler bei der existierenden Installation.
- **Entfernen**
Entfernt *PRISYM* vollständig.

Wählen Sie eine der Optionen, klicken Sie auf **Next**, und folgen den Anweisungen.

***PRISYM* STARTEN**

Um *PRISYM* zu starten:

1. Doppelklicken Sie auf das **PRISYM Design** Symbol auf Ihrem Windows-Desktop, oder klicken Sie auf die Schaltfläche **Start, Programme**, gehen Sie auf **PRISYM**, und klicken Sie auf **PRISYM Design**.

Wenn *PRISYM* noch nicht lizenziert wurde, erscheint ein Hinweis im Zusammenhang mit der Lizenz. Klicken Sie **Yes** um *PRISYM* zu lizenzieren, oder **No**, um fortzufahren, und wählen Sie die *PRISYM*-Version, die Sie verwenden wollen (Siehe „Lizenzierung von *PRISYM*“ auf Seite 12).

2. Das *PRISYM* Hauptfenster erscheint.

Beim ersten Programmaufruf von *PRISYM* wird das Dialogfenster **Drucker auswählen** angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen, um einen Drucker für *PRISYM* einzurichten (dieser Schritt kann abgebrochen werden).

Einen neuen Drucker konfigurieren:

entweder erscheint standardmäßig die Dialogbox **Designereigenschaften**, um die Eigenschaften für ein neues Format festzulegen,

oder eine leere neue Nachricht wird geöffnet, abhängig vom Typ des zu installierenden Druckers.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe.

Falls Sie sich mit *PRISYM* vertraut machen möchten, arbeiten Sie bitte das Tutorial - ein Design Erstellen (Seite 16) durch.

***PRISYM* Online Hilfe**

Für alle anderen Informationen über *PRISYM* beziehen Sie sich bitte auf die Online Hilfe.

Um die *PRISYM* Online Hilfe zu öffnen, starten Sie *PRISYM*, und im Menü **Hilfe** klicken Sie auf **Hilfe zum Entwurf**.

LIZENZIERUNG VON *PRISYM*

PRISYM wird mit Hilfe von Softwareschlüsseln lizenziert. Dies sind die Schritte für die Lizenzierung von *PRISYM*:

1. Installation von *PRISYM*

Siehe „Installieren von *PRISYM*“ auf Seite 2.

2. Senden Sie Ihrem Händler den *PRISYM* Kundenschlüssel innerhalb von 30 Tagen zu

Bei der Erstinstallation von *PRISYM* stehen alle Features für 30 Tage zur Verfügung. Kontaktieren Sie Ihren Händler mit Ihrem *PRISYM* Kundenschlüssel, um eine Lizenz für die *PRISYM* – Version Ihrer Wahl zu erhalten.

Wie Sie Ihren *PRISYM* Kundenschlüssel finden:

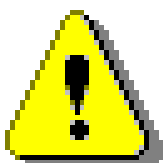
1. Starten Sie *PRISYM* und klicken Sie im Menü **Hilfe** auf **Info**.
2. Im Info-Fenster klicken Sie auf **Lizenz**. Der Kundenlizenzschlüssel befindet sich in den oberen sechs Fenstern der Lizenz-Dialogbox.

Ihnen wird dann ein Entsperrungsschlüssel zugesandt.



Hinweis: Wenn Sie die erworbene *PRISYM*-Lizenz noch nicht bezahlt haben, erlaubt Ihnen der Entsperrungsschlüssel von *PRISYM* eine weitere Nutzung der Software für einen bestimmten Zeitraum, innerhalb dessen die Zahlung zu erfolgen hat. (siehe „Sekundärer Entsperrungsschlüssel“ auf Seite 14).

3. Eingabe Ihres Entsperrungsschlüssels



Warnhinweis: Sie müssen Ihren Entsperrungsschlüssel innerhalb von 30 Tagen nach Installierung von *PRISYM* eingeben. Anderenfalls startet *PRISYM* nur im DEMO-Modus, in dem Ihnen die Designfunktionalität zur Verfügung steht, jedoch nur Testdrucke ausgeführt werden können und kein Speichern der Designs möglich ist.

Um einen Entsperrungsschlüssel einzugeben:

1. Starten Sie *PRISYM* und klicken Sie im Menü **Hilfe** auf **Info**.

2. Im Info-Fenster klicken Sie auf **Lizenz**.
3. Im Lizenz-Dialogfenster geben Sie Ihren Schlüssel in die unteren sechs Zellen ein und klicken Sie auf **Entsperrungsschlüssel eingeben**.

Dies erlaubt die uneingeschränkte Nutzung Ihrer *PRISYM*-Version, bevor ein sekundärer Entsperrungsschlüssel erforderlich wird (siehe weiter unten).

Sekundärer Entsperrungsschlüssel

Wenn Ihr Entsperrungsschlüssel die Nutzung nur für einen beschränkten Zeitraum vorsah, wird Ihnen ein sekundärer Entsperrungsschlüssel zugesandt, sobald die Zahlung für das Produkt erfolgt. Geben Sie den sekundären Entsperrungsschlüssel ein, um *PRISYM* ohne Einschränkungen nutzen zu können.

***PRISYM* - Lizenzübertragung auf einen anderen Computer**



Hinweis: Sie brauchen dazu eine leere Diskette.

Um *PRISYM* von einem alten auf einen neuen Computer zu übertragen:

1. Installieren Sie *PRISYM* auf dem neuen Computer, während Sie die bestehende *PRISYM* Kopie auf dem alten Computer lassen (siehe „Installieren von *PRISYM*“ auf Seite 2).
2. Starten Sie *PRISYM* auf beiden Rechnern (siehe „*PRISYM* Starten“ auf Seite 11), und klicken Sie auf dem neuen Rechner auf **Info** im **Hilfe-Menü**. Klicken Sie da auf **Lizenz**.
3. In der Lizenzierungs-Dialogbox klicken Sie auf **Lizenz übertragen**. Der Lizenzübertragungs-Assistent startet. Legen Sie eine leere Diskette ein. Nach vollständigem Kopieren der Lizenzdatei erscheint eine entsprechende Meldung. Schließen Sie den Lizenzübertragungs-Assistenten bitte nicht.
4. Geben Sie die Diskette in das Laufwerk des alten Computers, klicken da auf **Info** im **Hilfe-Menü**, und dann auf **Lizenz**.
5. In der Lizenz-Dialogbox klicken Sie auf **Lizenz auf Diskette übertragen**. Eine Dialogbox erscheint zur Bestätigung. Klicken Sie auf **Ja**, um fortzufahren. Nach Abschluss des Kopiervorgangs erscheint eine entsprechende Meldung.
6. Geben Sie die Diskette in das Laufwerk des neuen Rechners ein, und klicken Sie im Lizenztransfer-Assistenten auf

Weiter. Nach erfolgreichem Abschluss des Kopiervorganges erscheint eine entsprechende Meldung.

7. Klicken Sie auf **Schließen**, um den Lizenztransfer-Assistenten zu schließen. Starten Sie *PRISYM* erneut, und überprüfen Sie die Angaben in der Info-Box bezüglich Ihrer *PRISYM*-Version (nicht DEMO).
8. Löschen Sie *PRISYM* vom alten Computer (siehe „Neuinstallieren und Entfernen von *PRISYM*“ auf Seite 10).

TUTORIAL - EIN DESIGN ERSTELLEN

In diesem Tutorial lernen Sie die durchzuführenden Schritte zur Erstellung eines Designs, und lernen einige der Funktionen von *PRISYM* kennen.



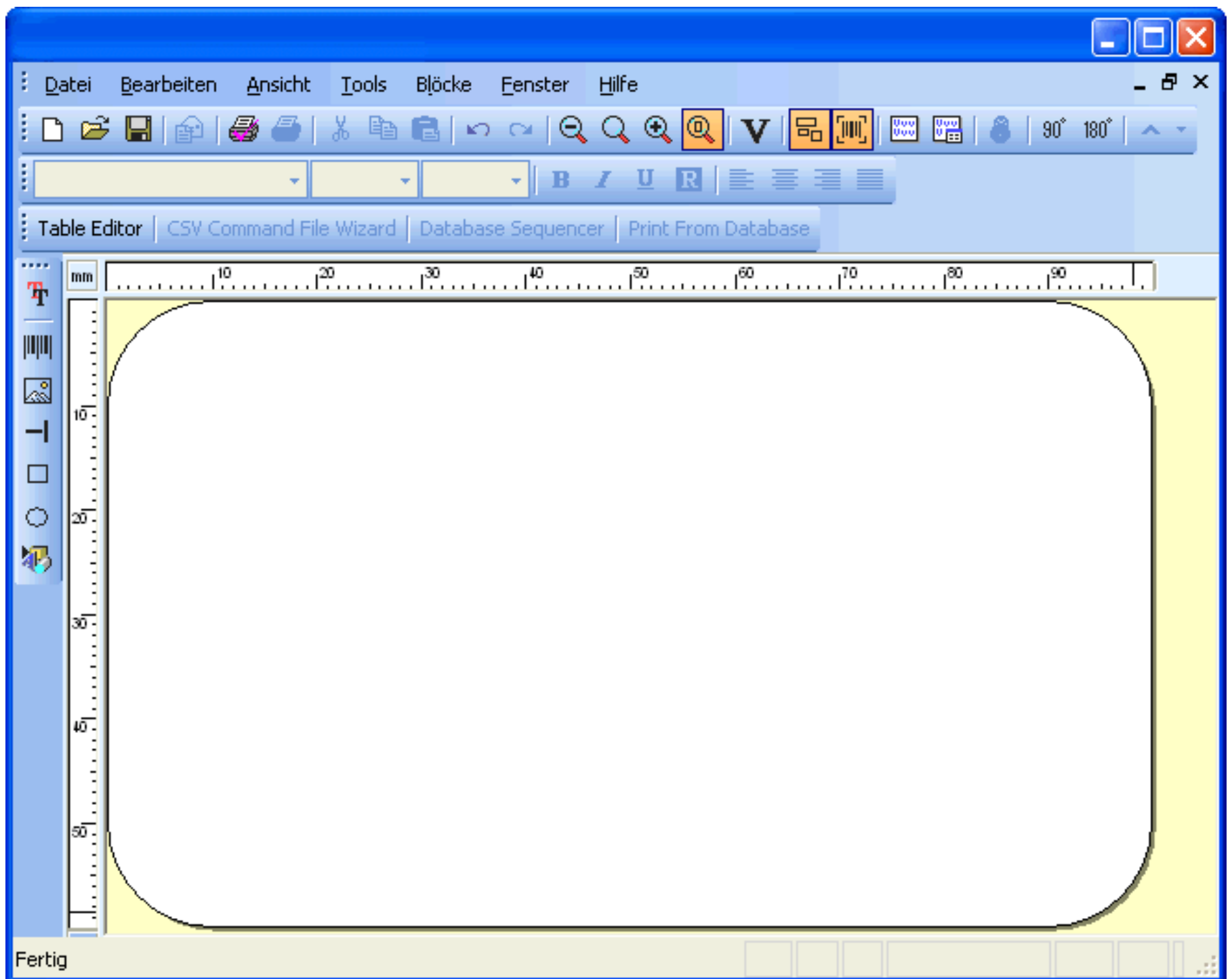
Hinweis: Falls Sie mit der *PRISYM*-Terminologie nicht vertraut sind, die in diesem Beispiel verwendet wird, oder wenn Sie weitere Informationen über *PRISYM* Features oder Dialogfenster erhalten möchten, verweisen wir auf die Online-Hilfe der Software.

1. Starten Sie *PRISYM* (siehe „*PRISYM* Starten“ auf Seite 11)
2. Installieren Sie einen Drucker für die Verwendung von *PRISYM*, falls dies noch nicht erfolgte. (in diesem Tutorial ist ein Farblaserdrucker voreingestellt – **Colour Laser**):
 - a. Im Menü **Datei**, gehen Sie auf **Neu** und dann auf **Drucker**.
 - b. Im Fenster **Drucker Setup**, folgen Sie den Anweisungen, um den Drucker Ihrer Wahl einzurichten.
 - c. Wenn die Dialogbox **Design-Eigenschaften** erscheint, klicken Sie auf **Abbrechen**.

3. Erstellen Sie ein Material (Vorlage) für Ihr Format (Design):
 - a. Im Menü **Datei**, gehen Sie auf **Neu** und klicken Sie auf **Neues Etikett**.
 - b. In der Dialogbox **Material, Material bearbeiten**, geben Sie die folgenden Daten ein (Maße in mm):

Etikettenform:	Rechteck
Materialbreite	100
Materialhöhe	60
Sekundäre Breite und Höhe	20
 - c. Klicken Sie auf **Speichern** und speichern Sie das Material unter `Tutorial.lbl`.
4. Erstellen Sie ein neues Format basierend auf Ihrem neuen Material.
 - a. Im Menü **Datei**, gehen Sie auf **Neu**, dann auf **Etikett**.
 - b. Wenn die Dialogbox **Druckerauswahl** erscheint, bitte Drucker auswählen und mit **OK** abschließen.
 - c. In der Dialogbox **Etikett bearbeiten**, klicken Sie auf Material neu und wählen dann `Tutorial.lbl`. Der **Etikettenname** ändert sich zu „Tutorial“.

- d. Klicken Sie auf **OK**. ein neues Etikettenfenster wird im Arbeitsbereich geöffnet.

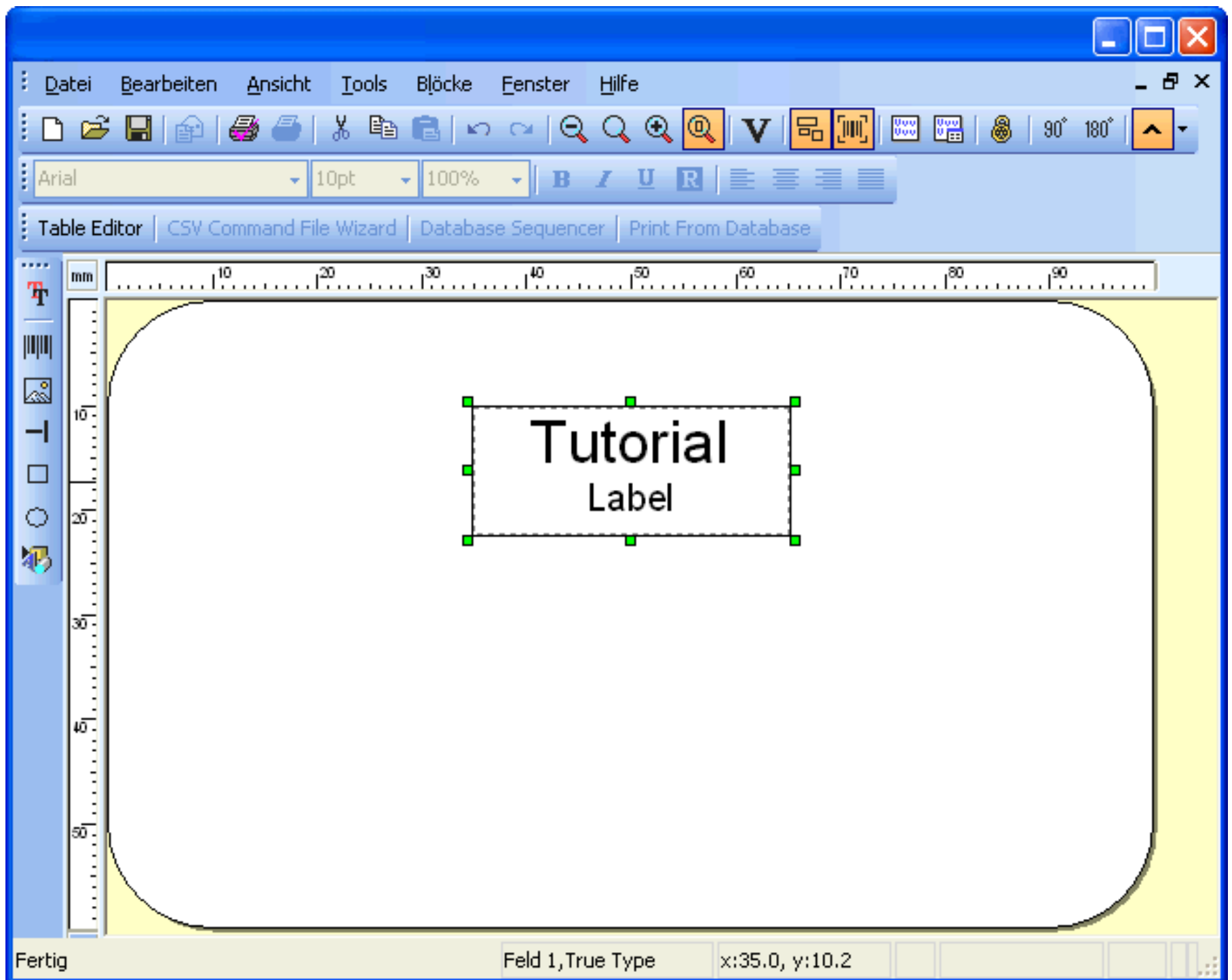


5. Fügen Sie einen True-Type (TTF)-Block hinzu:
- Auf der Werkzeugleiste **Feldtyp** (links) klicken Sie auf **T**, dann ziehen Sie mit der Maus das Feld auf die gewünschte Größe (ca. 30mm breit und 10 mm hoch) im oberen Bereich des Designs. Innerhalb des Blocks erscheint ein Cursor zur Texteingabe.
 - Tippen Sie: `Tutorial Label`. Wählen (markieren) Sie „Tutorial“ und setzen Sie die Schriftgröße auf 16pt mit Hilfe der Dropdown-Liste der oberen Werkzeugleiste. Setzen Sie den Cursor vor „Label“ und drücken Sie die


Eingabetaste.

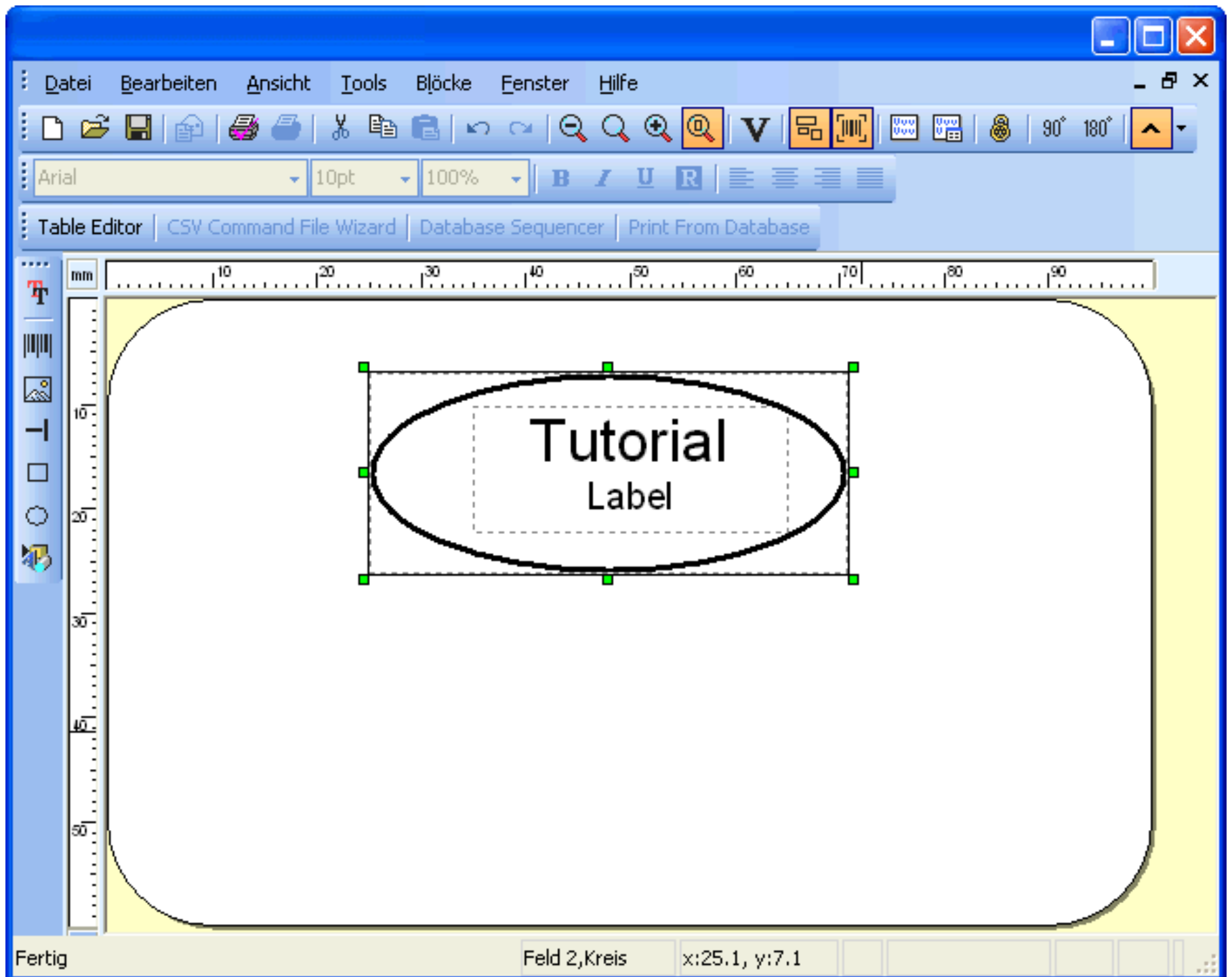
Markieren Sie den gesamten Text und klicken dann  um den Text innerhalb des Blocks zu zentrieren.

Ihr Design sollte nun etwa folgendermaßen aussehen:





6. Fügen Sie einen Kreisblock hinzu:

Auf der Werkzeugleiste **Feldtyp**, klicken Sie auf , positionieren Sie den Zeiger und ziehen dann einen Kreis auf, um den Text wie angezeigt zu umrahmen. :





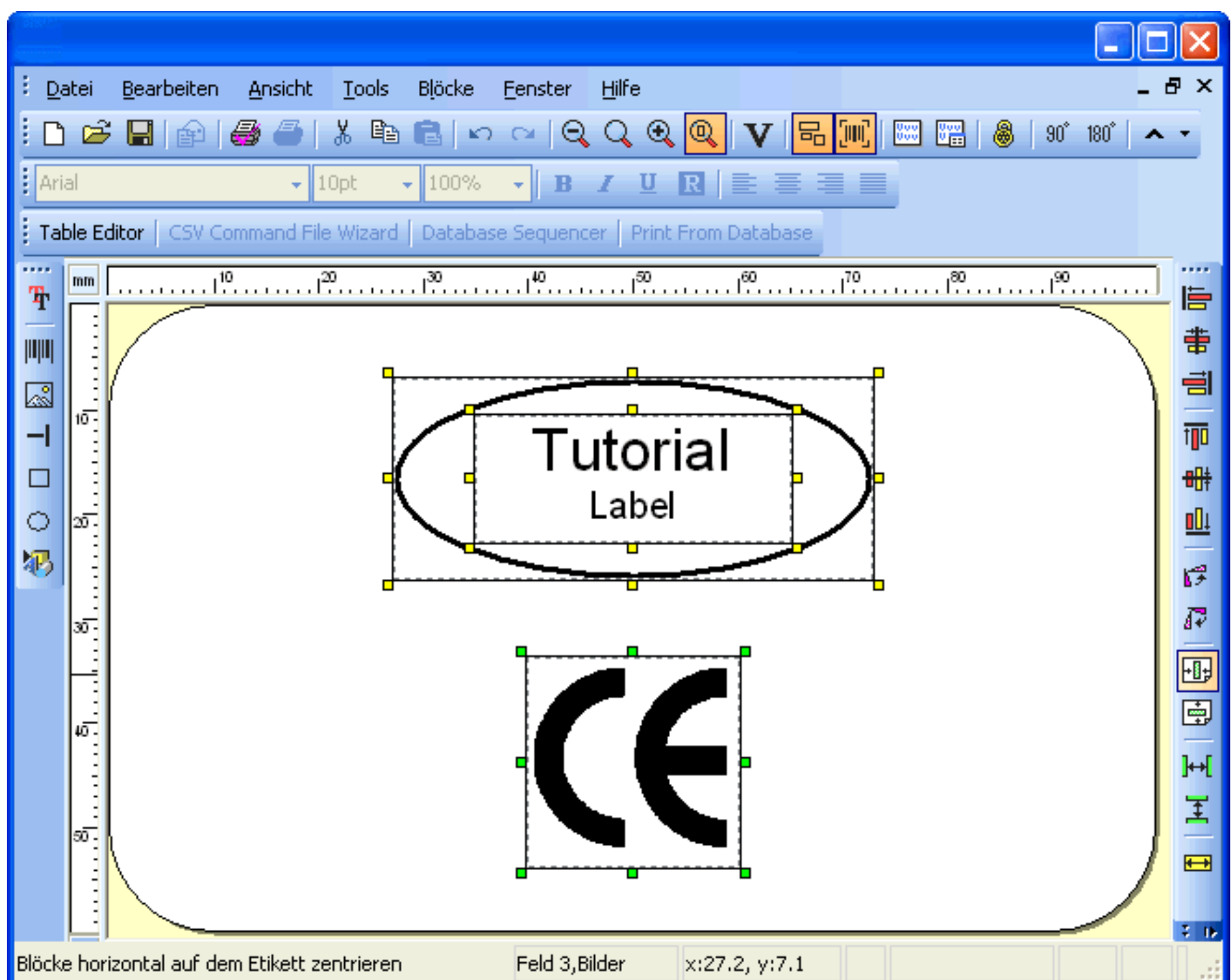
7. Fügen Sie einen Bild-Block hinzu:


- a. Auf der Werkzeugleiste **Feldtyp**, klicken Sie auf , dann klicken Sie in den unteren Bereich des Designs. Es erscheint eine Dialogbox **Bilder bearbeiten**, um den Bild-Block entsprechend zu definieren.
- b. Im Feld **Bildname** box, klicken Sie  und wählen die Datei mit dem Namen `CE.PCX` (im Lieferumfang von *PRISYM* enthalten; der Standardpfad zu dieser Datei lautet:
Eigene Dateien\Labelling\PIC).
Wählen Sie die Checkbox **Bild einbetten**, um das Bild in das Etikett einzubetten.
Setzen Sie die **Breite** auf 20.

Wählen Sie **Verhältnisgleich**, und klicken auf **OK**.
Das CE-Zeichen wurde hiermit dem Format hinzugefügt.


8. Die Blocks anordnen:

- a. Drücken Sie die Tabulator-Taste, um den Textblock auszuwählen, und anschließend CTRL+Klick, um auch den Kreisblock auszuwählen.
- b. Auf der Werkzeugleiste **Blöcke** (rechts), klicken Sie  um die Blöcke untereinander vertikal zu zentrieren.
- c. Im Menü **Bearbeiten**, klicken Sie auf **Alles auswählen**. Dann auf der Werkzeugleiste **Blöcke** auf  klicken, um die Blöcke wie angezeigt horizontal zu zentrieren:



- d. In der **Hauptwerkzeugleiste** (oben) klicken Sie auf  um die Blöcke zu sperren. Wählen Sie probeweise einen Block aus, um festzustellen, dass dieser sich nicht mehr verschieben lässt.

9. Einen Barcode-Block hinzufügen:


- a. Auf der Werkzeugleiste **Feldtyp**, klicken Sie auf , dann klicken und ziehen Sie ein Feld im Designfenster rechts auf. Eine Dialogbox **Barcode bearbeiten** wird geöffnet.
- b. Experimentieren Sie mit den verschiedenen **Barcode-Typen**, Größenoptionen, **Anzahl Zeichen** usw. Der ausgewählte Barcode wird in Voransicht im linken unteren Bereich der Dialogbox **Barcode bearbeiten** angezeigt. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie damit fertig sind.
- c. Bei Bedarf lässt sich der Barcode-Block mit Hilfe der Ziehpunkte bewegen oder in seiner Größe verändern.

10. Testdruck Ihres Formats:

Um einen ersten visuellen Eindruck von Ihrem erstellten Format zu erhalten, gehen Sie im Menü **Datei** auf **Testdruck**.

Ein Testdruck kann nur durchgeführt werden, bevor das Format abgespeichert wurde. .

11. Speichern Sie Ihr Format:

Auf der **Hauptwerkzeugleiste** klicken Sie auf , und speichern Sie Ihr Format unter dem Dateinamen `Tutorial.fmt` (die Dateierweiterung `.fmt` muss dabei nicht eingegeben werden).

Die Schaltfläche **Drucken**  ist nun verfügbar.