

Eutaxa Installationsanleitung

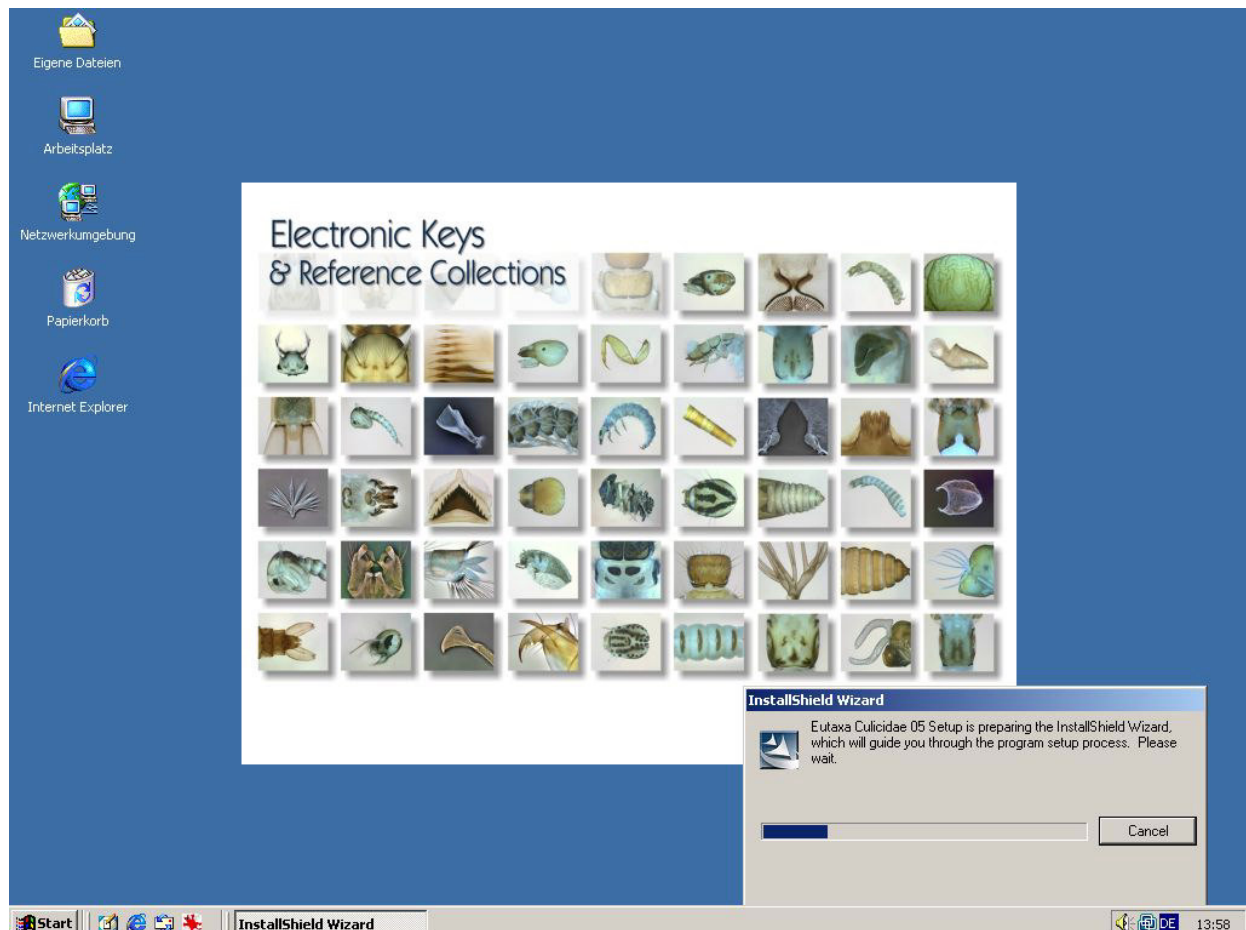
Überprüfen Sie zuerst, ob die technischen Voraussetzungen für eine Installation der Software auf Ihrem Computer gegeben sind.

- Windows Betriebssysteme: ME, XP, Vista oder Windows 7 (32-bit)
- 600-1800 MB freier Speicherplatz auf Ihrer Festplatte (je nach Produkt)
- CD-ROM oder DVD Laufwerk (je nach Produkt)
- Internet Explorer 6 oder neuere Version
- die Installation erfordert Administrator-Rechte
- freier USB-Anschluss

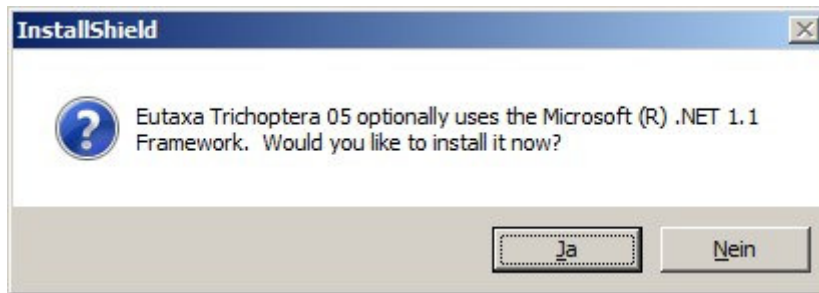
Das Setup sollte weder unterbrochen (z. B. durch Drücken der "Cancel"-Taste) noch durch die Firewall blockiert werden. Während der Installation prüft der SQL-Server ob eine Netzwerk-Verbindung existiert, greift aber nicht auf das Netzwerk zu. Falls die Firewall davor warnt, erlauben Sie bitte diese Überprüfung.

Achtung: Bei Installation des ersten Eutaxa Produktes wird der mitgelieferte Wibu Key (Kopierschutz) erst nach Beendigung des Setups und nach Neustart des Rechners am USB-Port angeschlossen. Der Treiber wird daraufhin automatisch installiert. Bei Installation aller weiteren Produkte kann der Wibu Key dann am USB-Port verbleiben. Ein vorzeitiges Installieren des Treibers könnte zu Komplikationen führen.

Nach Einlegen der CD-ROM/DVD startet die Installation automatisch. Falls nicht, suchen Sie im Verzeichnis auf der CD/DVD nach der Setup.exe und starten diese durch einen Doppelklick.



Das Programm beginnt mit der Installation des Microsoft .NET Framework. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit "Ja" (die vollständige Installation dieser Komponente wird nur beim ersten Produkt ausgeführt).



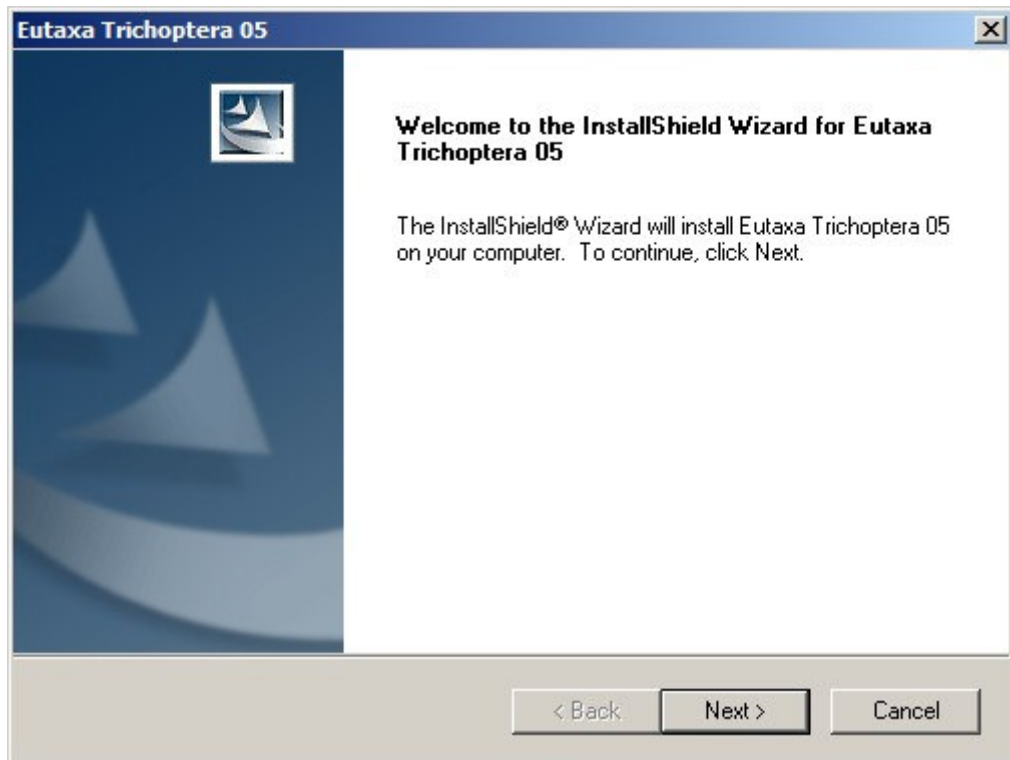
Stimmen Sie dem Microsoft .NET Framework License Agreement zu und drücken Sie die "Install" Taste.



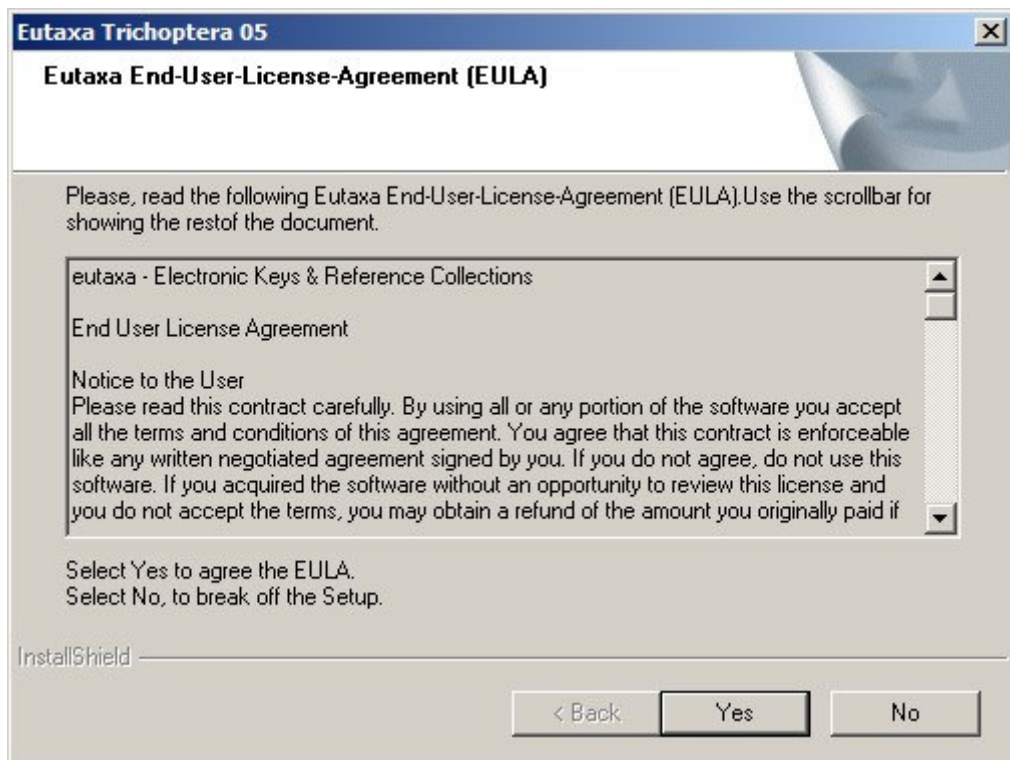
Nach Abschluss wird der folgende Dialog angezeigt. Bestätigen Sie mit "OK".



Nun startet die Produkt-Installation mit dem folgenden Insert. Klicken Sie auf "Next".



Stimmen Sie der EULA (End User License Agreement) von Eutaxa zu und drücken Sie "Yes".



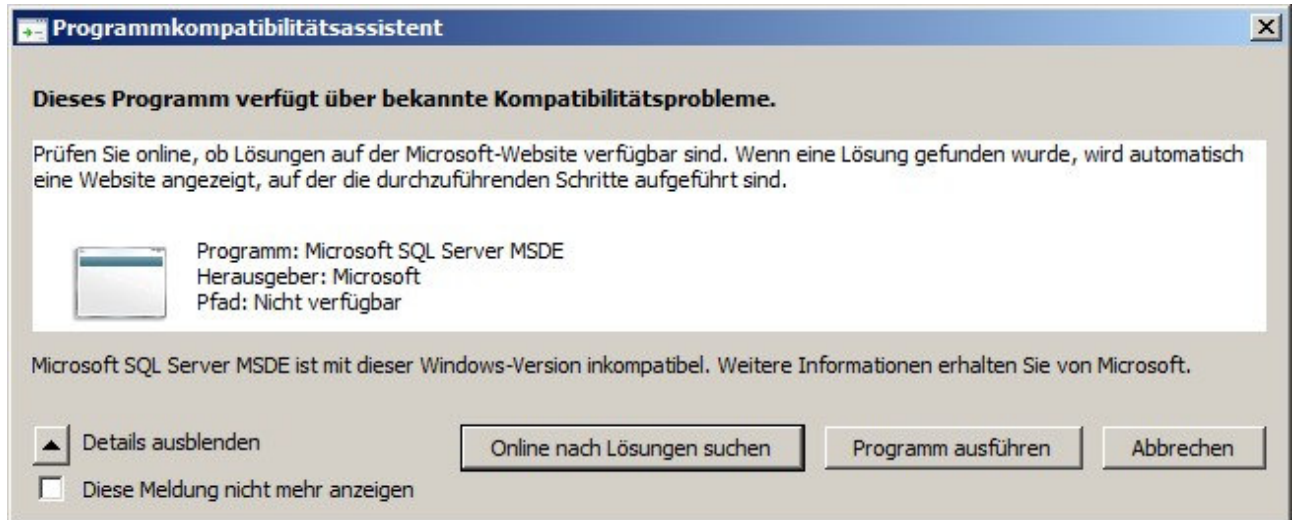
Füllen Sie Ihren und den Namen Ihrer Firma ein und drücken Sie "Next".

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Eutaxa Trichoptera 05". The main heading is "Customer Information" with the instruction "Please enter your information." Below this, there are two text input fields: "User Name:" containing "Lechthaler Wolfgang" and "Company Name:" containing "Eutaxa". Underneath, the text "Install this application for:" is followed by two radio button options: "Anyone who uses this computer (all users)" (which is selected) and "Only for me (User)". At the bottom left, the text "InstallShield" is visible. At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

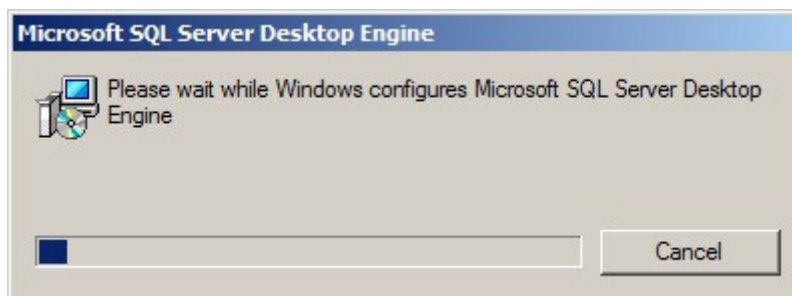
Setzen (oder belassen) Sie den Verzeichnis-Pfad und drücken Sie "Next".

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Eutaxa Trichoptera 05". The main heading is "Eutaxa install directory". The text reads: "Setup will install Eutaxa Trichoptera 05 in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder." Below this text is a text input field labeled "Destination Folder" containing the path "C:\Program Files\Eutaxa\". To the right of this field is a "Browse..." button. At the bottom left, the text "InstallShield" is visible. At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

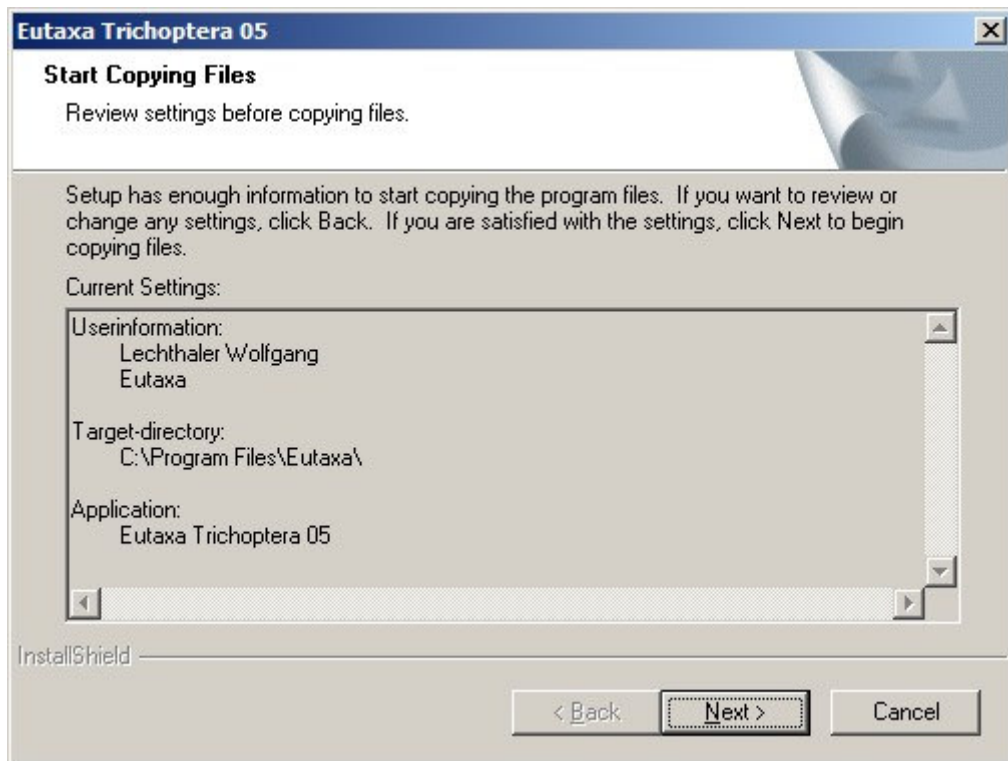
Anschließend wird der SQL-Server kopiert (dessen Installation findet nur während des Setups des ersten Eutaxa Produktes statt). Auf Rechnern mit Betriebssystemen Vista und Windows 7 erscheint ein Warnhinweis (sh. nächstes Bild), dass der verwendete SQL Server mit dem aktuellen Betriebssystem nicht kompatibel sei. Bitte beachten Sie, dass der SQL Server ein Microsoft Produkt ist und sehr wohl auf Vista und Windows 7 betrieben werden kann. Erlauben Sie die Installation durch Drücken der mittleren Taste „Programm ausführen“.



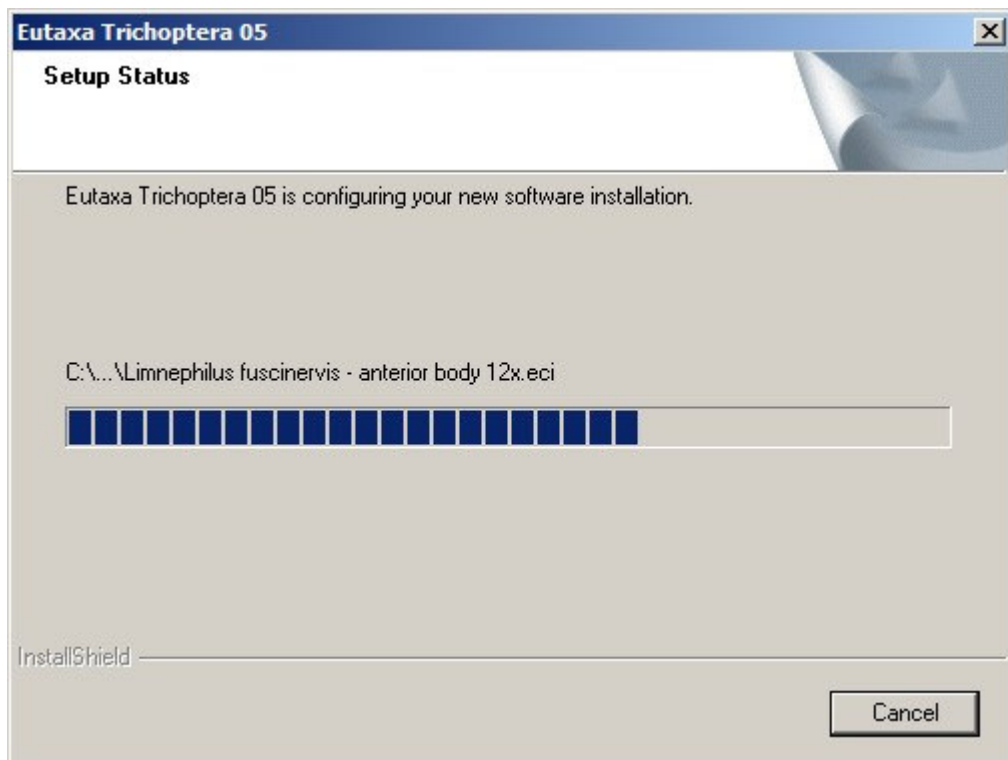
Danach wird die Microsoft Desktop Engine (MSDE) installiert.



Im Anschluss daran erfolgt die Kopie der Datenbank. Das folgende Fenster wird eingeblendet:



Klicken Sie auf "Next" und lassen Sie die Installation zu ohne die "Cancel" Taste zu drücken.



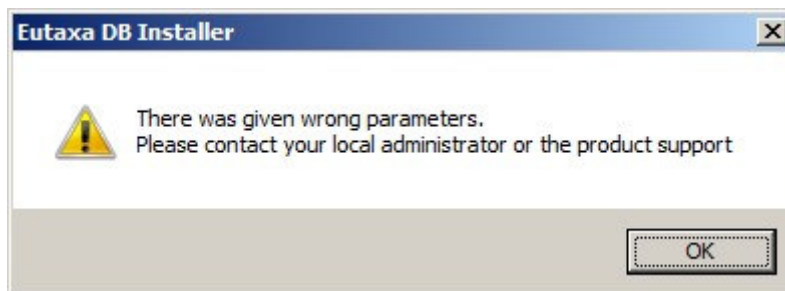
Das folgende Fenster (Kompilieren des Programms) wird eingeblendet. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht.

```

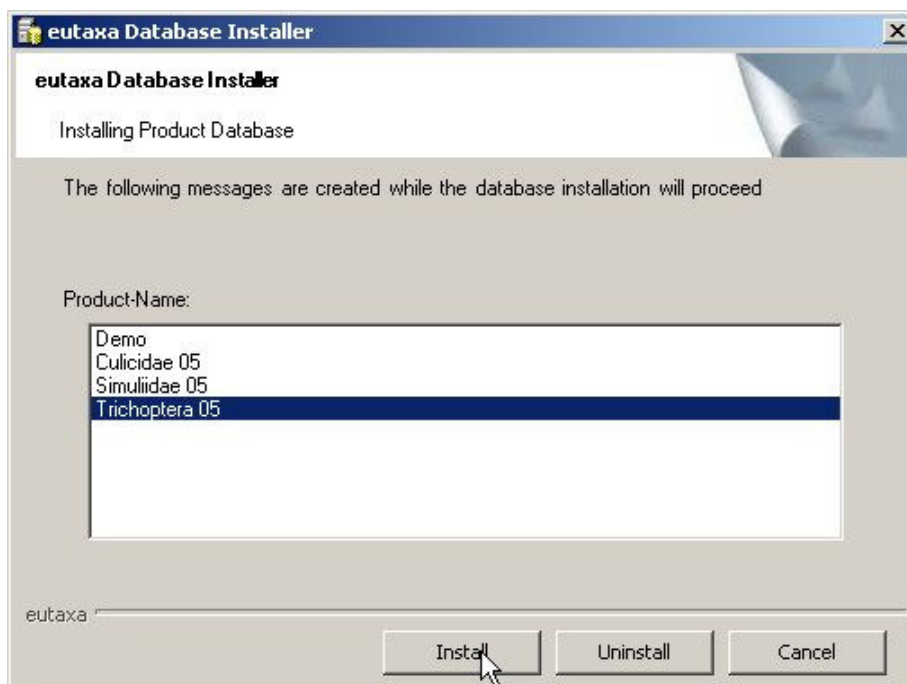
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\ngen.exe
Microsoft (R) CLR Native Image Generator - Version 1.1.4322.573
Copyright (C) Microsoft Corporation 1998-2002. All rights reserved.
EutaxaDbi, Version=1.1.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
interop.WIBUKEYLib, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
interop.SQLDMO, Version=8.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
IvmGridControls, Version=1.0.0.210, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
LLButton, Version=1.0.1.1210, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
DigiKey, Version=1.0.4.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
ColorProgressBar, Version=1.0.0.10, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
LabelPicture, Version=1.0.1.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
ClpNotifiier, Version=1.1.0.2, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
SqlDAL, Version=1.0.220.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
BioImgView, Version=1.0.120.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
EutaxaPi, Version=1.0.1.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
Ecology, Version=1.0.220.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
QKey, Version=1.0.2.4, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5
Morph, Version=1.0.2.3, Culture=neutral, PublicKeyToken=f10e95098e818fd5

```

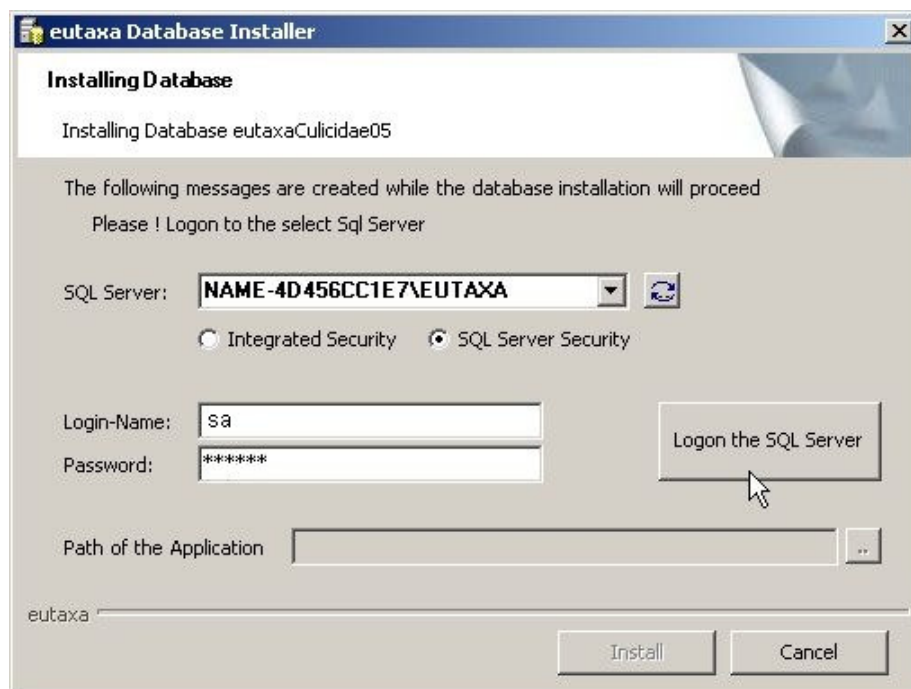
Im nächsten Schritt werden Datenbank und SQL-Server miteinander verbunden. Bei ME und XP geschieht dies automatisch, bei Vista und Windows 7 stoppt die Installation und es erscheint folgende Fehlermeldung:



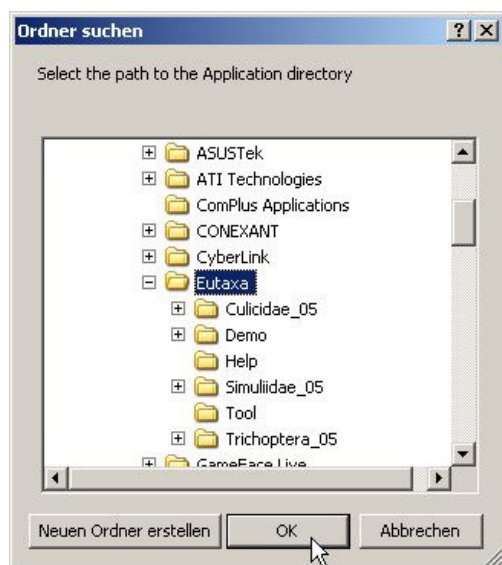
Drücken Sie die "OK" Taste, woraufhin das Eutaxa Database Installer Fenster geöffnet wird. Hängen Sie nun die Datenbank manuell ein. Dazu markieren Sie den Produktnamen in der Liste und klicken auf "Install".



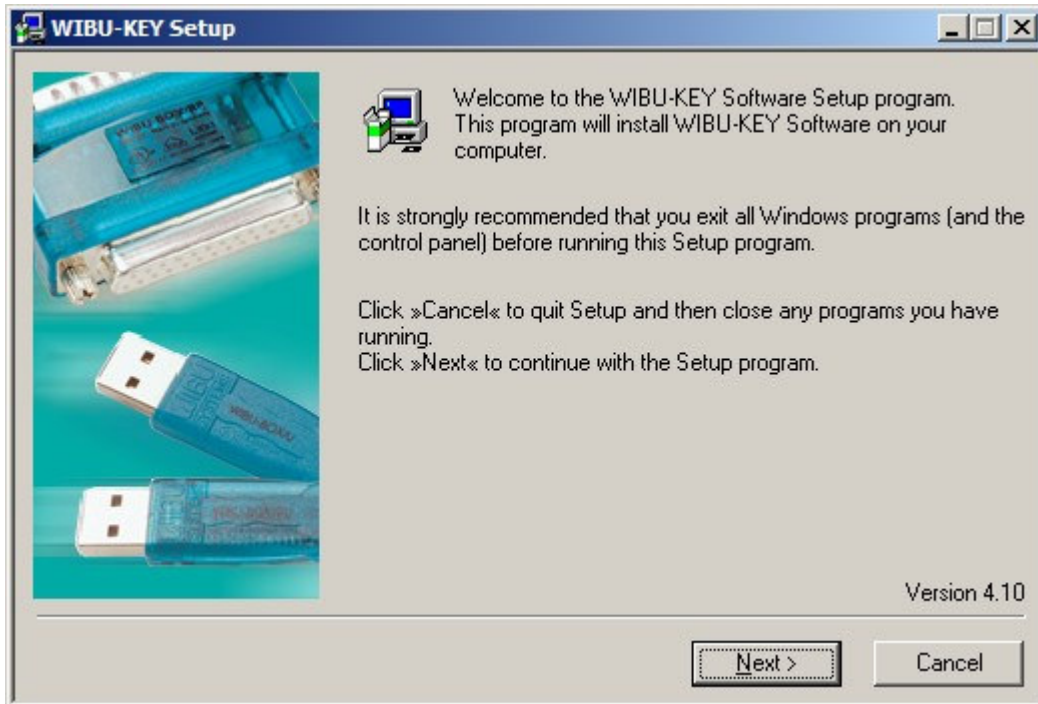
Im nun eingeblendeten Eutaxa Database Installer aktivieren Sie die "SQL Server Security, füllen den Login-Namen "sa" and das Passwort "eutaxa" ein (beachten Sie, dass die Buchstaben durch Sterne ersetzt werden) und drücken danach die "Logon the SQL Server" Taste. Daraufhin klicken Sie auf die kleine Taste am rechten Rand des "Path of the Application" Feldes, auf der zwei Punkte abgebildet sind.



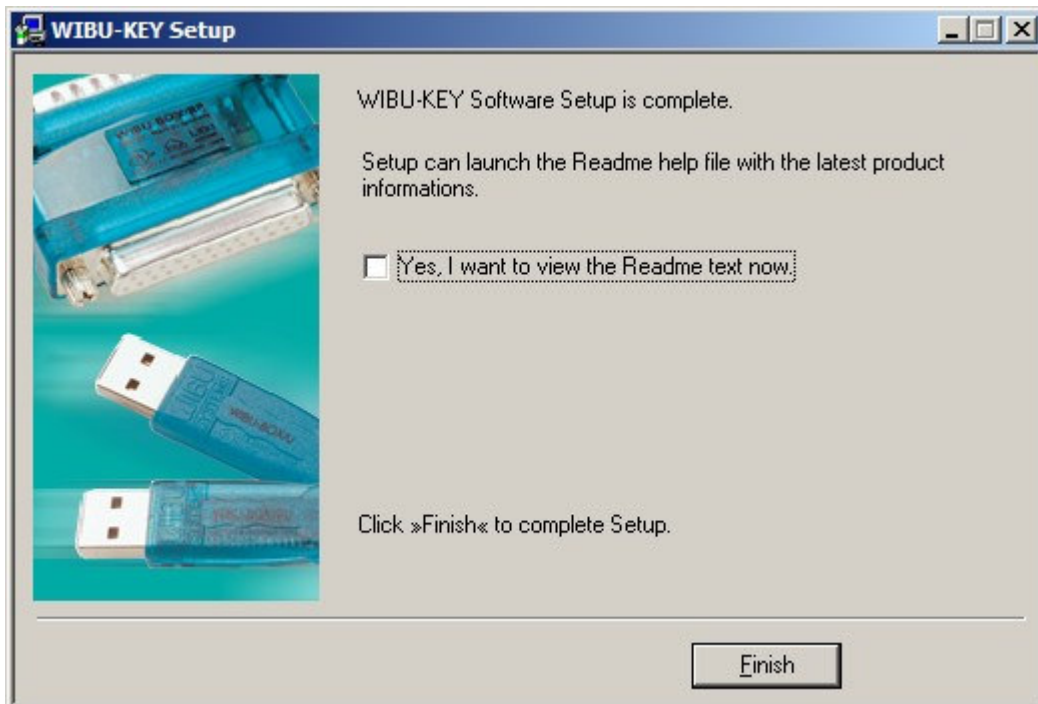
In dem sich nun öffnenden Fenster des Windows Explorers suchen Sie im Verzeichnis Ihrer Festplatte nach dem Eutaxa Ordner (meist auf C:\Programme\Eutaxa). Markieren Sie den "Eutaxa" Ordner (wie dies im unteren Bild angezeigt wird) und bestätigen Sie mit "OK" um das Fenster zu schließen. Daraufhin wird der Pfad in der Zeile des Eutaxa Database Installers angezeigt (z.B.: C:\Programme\Eutaxa). Betätigen Sie die "Install" Taste am unteren Rand des Eutaxa Database Installer Fensters. Nun sind SQL Server und Datenbank miteinander verknüpft. Schließen Sie den Database Installer durch Drücken der "Close" Taste.



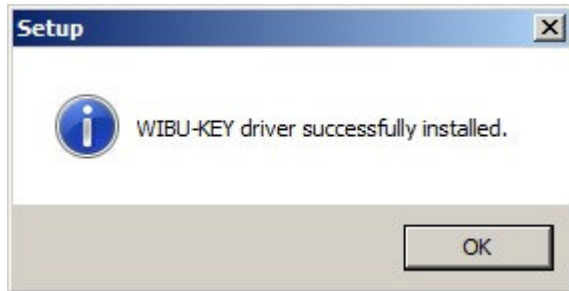
Im nächsten Schritt startet die Installation der Kopierschutz-Software (Wibu Key). Dieser Teil des Setups wird nur bei Installation des ersten Produktes ausgeführt und entfällt bei allen weiteren Installationen sowie bei jenen Produkten, die nicht mit einem Kopierschutz versehen sind.



Drücken Sie jeweils auf "Next" und schließlich "Finish" um das Setup abzuschließen.



Schließlich erhalten Sie eine Meldung, dass der Wibu Key Treiber erfolgreich installiert wurde.



Das letzte Fenster des Install-Shields verlangt nach einem Neustart des Rechners, der auszuführen ist. Lassen Sie die CD/DVD noch im Laufwerk bis der Rechner wieder hochgefahren ist.



Nach dem Neustart wird der Wibu Key an einem der USB Ports angeschlossen und der Treiber automatisch kopiert (dies ist nur einmal, bei Installation des ersten Produktes erforderlich; bei allen weiteren Setups kann der Wibu Key dann am Port verbleiben).

Beachten Sie, dass die neue Generation der Wibu Keys (erworben ab 2009) mit Treibern ausgerüstet sind, die mit den neuen Windows Betriebssystemen (Vista, Windows 7) kompatibel sind. Falls die Installation des Wibu Key Treibers fehlschlägt, empfiehlt es sich die Download Seite der Wibu Systems Website unter http://wibu.de/download_user.php aufzusuchen und den neuesten WibuKey Runtime-Kit herunterzuladen. Starten Sie entweder das "Automatische Update" oder laden Sie die 32-bit oder 64-bit Version herunter, je nachdem welches Betriebssystem Sie verwenden. Falls Sie das "Automatische Update" wählen, sucht das Download Programm nach jener Treiber-Version, die mit Ihrem System kompatibel ist. Installieren Sie den Treiber auf jenem PC, an welchem der Wibu Key gerade angeschlossen ist.

Optimierung der Wiedergabequalität

1. Darstellung der Programm-Oberfläche

Die optimale Wiedergabe der Programmoberfläche erzielen Sie, wenn Sie das Design des Betriebssystems auf die Windows-klassisch Version umstellen. Alle anderen Anzeige-Einstellungen bewirken Änderungen der Hintergrundfarbe der Programmoberfläche, die sich nachteilig auf die Sichtbarkeit von Textfeldern oder Schaltflächen auswirken können. Es empfiehlt sich über das Menü „Anzeige“ in der Systemsteuerung in die Windows-klassisch Ansicht zu wechseln.

2. Sicherung der Bildqualität

Die in der Datenbank gespeicherten Bilder sind bewusst stark kontrastiert um bei der Ansicht auf kontrastärmeren Röhrenbildschirm-Monitoren und Flachbildschirmen eine optimale Qualität des Bildmaterials zu gewährleisten. Bei neuen Modellen von LCD und TFT Monitoren sind der Kontrast und die Helligkeit des Bildschirms derart hoch eingestellt (oft auf maximaler Stärke), dass die Bildqualität darunter leidet. Speziell Bilder mit einem helleren Hintergrund erscheinen oft weiß leuchtend, wodurch die Ränder des darauf abgebildeten Objekts zu stark aufgehellert werden. Es ist daher empfehlenswert den Kontrast und die Helligkeit von TFT Bildschirmen während des Arbeitens mit der Eutaxa Software zu reduzieren.