



**Terminalserver - Installationsleitfaden
für die Heinze Ausschreibungstexte**

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Vorbemerkungen	2
Standardinstallation auf einem Terminalserver	4
Anpassen der Standardinstallation	7
Benutzerprofile	7
Nutzerverzeichnis	8
HBO2K.INI	10
Freischaltung	12
Verzahnung zu Ausschreibungsprogrammen	13
Deinstallation	16

Stand: 07.07.2004

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Vorbemerkungen

Die Heinze Ausschreibungstexte ab der Version 04/04 sind auf Windows 2000 - und Windows 2003 - Terminalservern lauffähig. Die Installation von Terminalservererweiterungen wie **Citrix Metaframe** verbessert den Funktionsumfang der Windows-Terminalserver, hat aber keinen Einfluss auf die Installationsroutine. **Die Standardinstallation und Anpassungen der Standardinstallation müssen als Administrator durchgeführt werden.**

Nach Abschluss der Installationsroutine gemäß Kapitel **Standardinstallation auf einem Terminalserver** können alle Benutzer, die sich am Terminalserver anmelden, die Heinze Ausschreibungstexte aufrufen. Die Zugriffsberechtigungen für die Benutzer des Terminalservers können über die **Benutzerprofile** gesteuert (Siehe Kapitel **Benutzerprofile**).

Eine im engeren Sinn terminalserverfähige Anwendung verzichtet auf jegliche Schreibrechte für den Standardbenutzer im Programm - und Systembereich des Terminalservers. Aus diesem Grund müssen nach der Standardinstallation der Heinze Ausschreibungstexte manuelle Anpassungen in den Benutzerprofilen der Heinze Ausschreibungstexte – Benutzer durchgeführt werden (Siehe Kapitel: **Nutzerverzeichnis, HBO2K.INI und Verzahnung zu Ausschreibungsprogrammen**).

An diesem Punkt muss unterschieden werden zwischen **statischen** und **dynamischen Benutzerprofilen**. In statischen Benutzerprofilen bleiben die Benutzerdaten über die Zeitdauer einer Client - Session hinaus physikalisch auf dem Server erhalten. In diesem Fall genügt ein einmaliges Erstellen des Benutzerprofils. In dynamischen Benutzerprofilen werden die Benutzerdaten nur für die Dauer einer Session angelegt und nach der Abmeldung des Benutzers sofort wieder gelöscht. In diesem

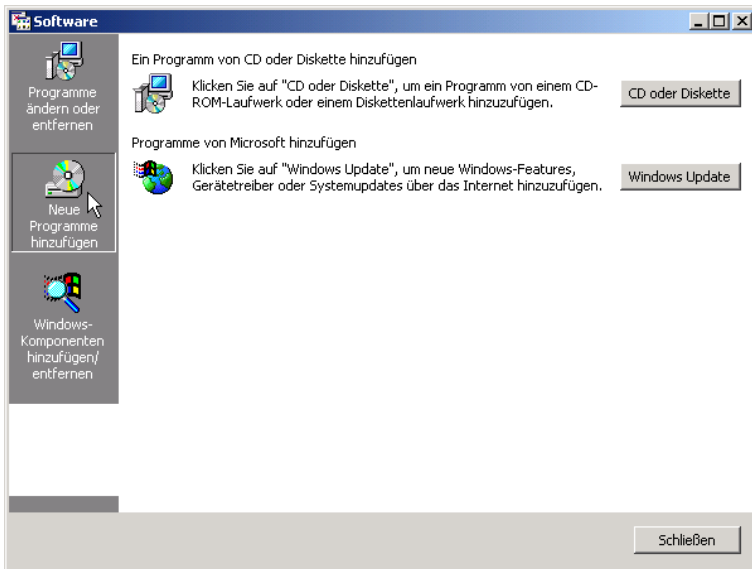
Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Fall muss der Administrator ein Script erstellen, das die Benutzerprofile bei der Abmeldung sichert und bei der Anmeldung wiederherstellt.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

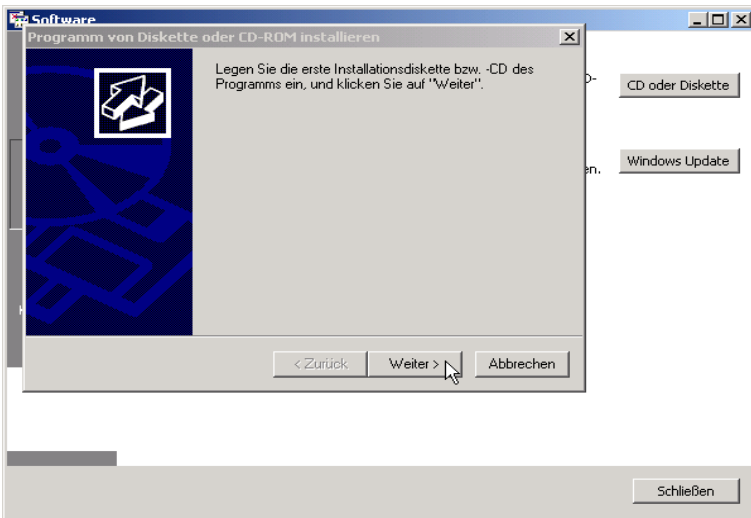
Standardinstallation auf einem Terminalserver

- ☞ Melden Sie sich am Terminalserver als **Administrator** an. Schließen Sie alle Anwendungen.
- ☞ Klicken Sie in der Startleiste auf **Start, Einstellungen** und **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Software**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Programme hinzufügen**, um das System vor der Installation der Heinze Ausschreibungstexte in den **Installationsmodus** zu versetzen.



Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

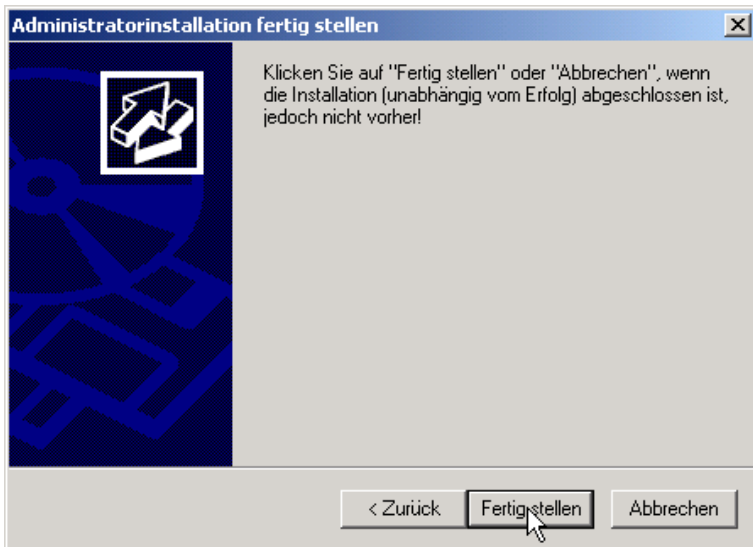
- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **CD oder Diskette**. Legen Sie die **Installations-CD** der Heinze Ausschreibungstexte in das CD-ROM Laufwerk. Klicken Sie auf die Schaltfläche **weiter**.



- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen...** Markieren Sie Datei **Setup.exe** auf der Heinze Ausschreibungstexte Installations-CD. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen...**
- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **weiter**, um die Installation der Heinze Ausschreibungstexte zu starten.
- ☞ Installieren Sie die Heinze Ausschreibungstexte als **Einzelplatzinstallation** aus Sicherheitsgründen auf einem mit dem **NTFS-Dateisystem** formatierten, lokalen Laufwerk. Dieses Laufwerk **solte nicht das Systemlaufwerk** des Terminalservers sein.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

- ☞ Klicken Sie nach dem Fertigstellen der Heinze Ausschreibungstexte - Installation im Dialog **Nach der Installation** auf die Schaltflächen **weiter**.
- ☞ Klicken Sie im Dialog **Administratorinstallation fertig stellen** auf die Schaltflächen **Fertig stellen**, um das System wieder in den **Ausführungsmodus** zu versetzen.

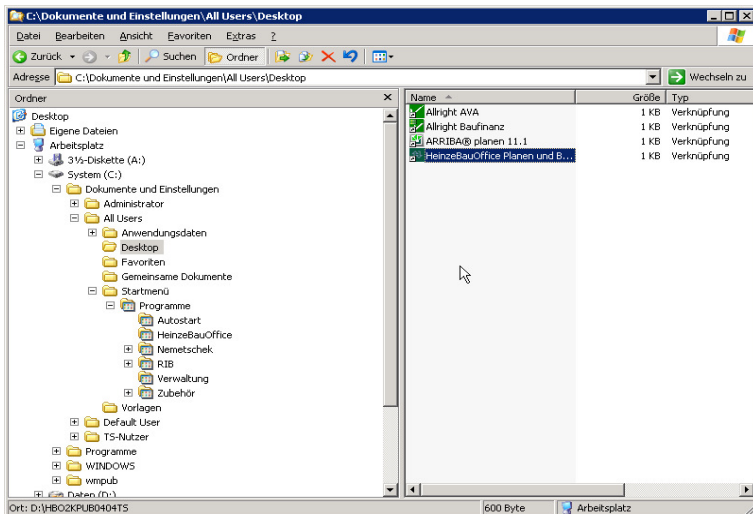


Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Anpassen der Standardinstallation

Benutzerprofile

Bei der Installation der Heinze Ausschreibungstexte werden im Profil **All Users** (C:\Dokumente und Einstellungen\All Users) die Programmgruppe **Heinze Ausschreibungstexte** (Startmenü\Programme\Heinze Ausschreibungstexte) und das Icon **Heinze Ausschreibungstexte Planen und Bauen** (Desktop\Heinze Ausschreibungstexte Planen und Bauen) generiert. Die Folge ist, dass alle Benutzer, die sich am Terminalserver anmelden, standardmäßig die Heinze Ausschreibungstexte aufrufen können. Ist dies aus organisatorischen oder lizenzrechtlichen Gründen nicht gewünscht, müssen die Heinze Ausschreibungstexte-Programmgruppe und das Heinze Ausschreibungstexte-Icon in die Profile der ausgewählten Benutzer kopiert und aus dem Profil **All Users** entfernt werden.



Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

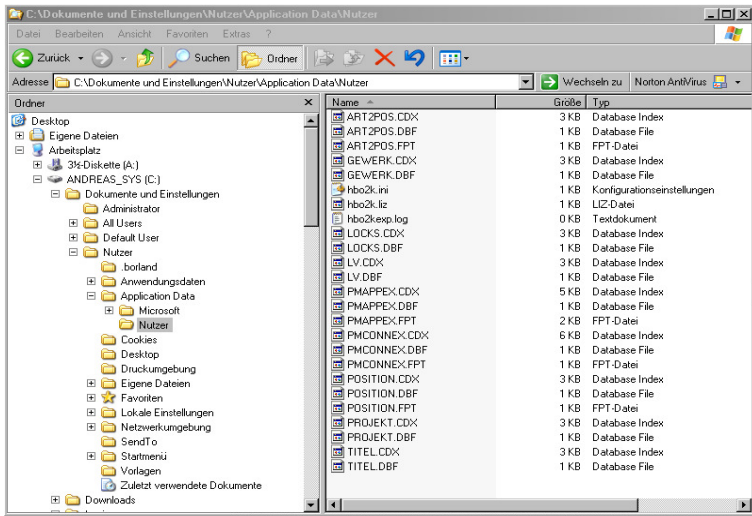
Nutzerverzeichnis

Da das Nutzerverzeichnis der Heinze Ausschreibungstexte Schreibrechte benötigt, kann es im Normalfall nach der Standardinstallation der Heinze Ausschreibungstexte nicht im Programm - und Systembereich des Dateisystems verbleiben. Sollen alle Benutzer der Heinze Ausschreibungstexte eine gemeinsame Projektverwaltung verwenden, empfiehlt es sich, das Nutzerverzeichnis in einen Bereich zu verschieben, der nicht an die strengen Vorgaben für Terminalserver gebunden ist. Dies kann ein lokales Laufwerk oder das Netzlaufwerk eines File-Servers sein. Wichtig ist, dass bei gemeinsamer Nutzung für die Benutzer der Heinze Ausschreibungstexte **Vollzugriff** auf den Ordner **Nutzer** eingeräumt und die Pfadangaben zum Nutzerverzeichnis in der **HBO2K.INI** angepasst werden.



Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Soll jeder Benutzer eine eigene Projektverwaltung verwenden, empfiehlt es sich, das Nutzerverzeichnis in die Profilbereiche der Heinze Ausschreibungstexte - Nutzer zu verschieben.



Die Pfadangaben zum Nutzerverzeichnis in der HBO2K.INI müssen in diesem Fall die Systemvariable **%APPDATA%** enthalten.

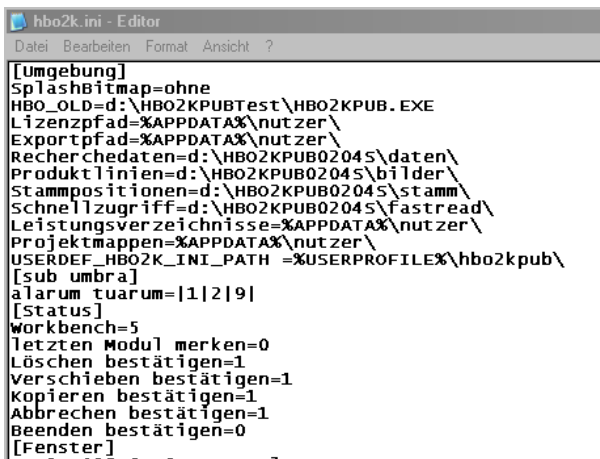
```
hbo2k.ini - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

[Umgebung]
Splashbitmap=ohne
HBO_OLD=d:\HBO2KPUBTest\HBO2KPUB.EXE
Lizenzpfad=%APPDATA%\nutzer\
Exportpfad=%APPDATA%\nutzer\
Recherchedaten=d:\HBO2KPUB02045\daten\
Produktlinien=d:\HBO2KPUB02045\bilder\
Stammpositionen=d:\HBO2KPUB02045\stamm\
Schnellzugriff=d:\HBO2KPUB02045\fastread\
Leistungsverzeichnisse=%APPDATA%\nutzer\
Projektmappen=%APPDATA%\nutzer\
[sub umbra]
```

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

HBO2K.INI

Bei einer Terminalserverinstallation werden im Regelfall im Programmverzeichnis der Heinze Ausschreibungstexte für den Standardbenutzer keine Schreibrechte eingerichtet. Um die Lauffähigkeit der Heinze Ausschreibungstexte trotzdem zu gewährleisten, muss die Datei **HBO2K.INI** des Heinze Ausschreibungstexte – Programmverzeichnisses im Bereich **Umgebung** um die Zeile: **USERDEF_HBO2K_INI_PATH=**
%USERPROFILE%\hbo2kpub
erweitert werden.

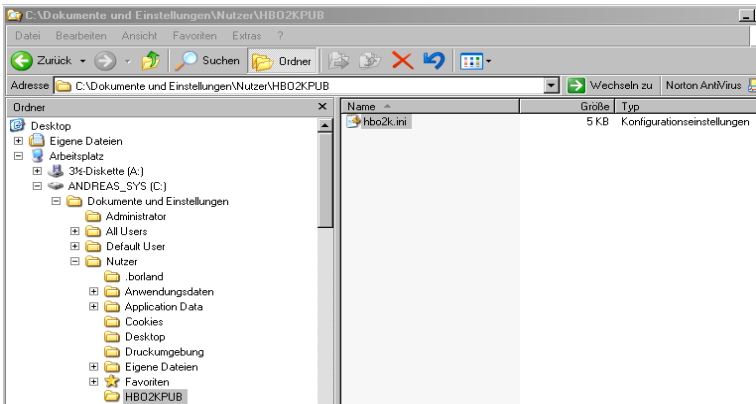


```
hbo2k.ini - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

[Umgebung]
SplashBitmap=ohne
HBO_OLD=d:\HBO2KPUBTest\HBO2KPUB.EXE
Lizenzpfad=%APPDATA%\nutzer\
Exportpfad=%APPDATA%\nutzer\
Recherchedaten=d:\HBO2KPUB02045\daten\
Produktlinien=d:\HBO2KPUB02045\bilder\
Stammpositionen=d:\HBO2KPUB02045\stamm\
Schnellzugriff=d:\HBO2KPUB02045\Fastread\
Leistungsverzeichnisse=%APPDATA%\nutzer\
Projektmappen=%APPDATA%\nutzer\
USERDEF_HBO2K_INI_PATH =%USERPROFILE%\hbo2kpub\
[sub umbra]
alarumtuarum=|1|2|9|
[Status]
workbench=5
letzten Modul merken=0
Löschen bestätigen=1
verschieben bestätigen=1
kopieren bestätigen=1
Abbrechen bestätigen=1
Beenden bestätigen=0
[Fenster]
```

Nach der Erweiterung kopieren wir die Datei **HBO2K.INI** in das angegebene Verzeichnis in den Profilen der Heinze Ausschreibungstexte – Benutzer. In diesem Verzeichnis werden ebenfalls die Dateien **HBO2K.LOG** sowie falls erforderlich die Datei **HBO2KERR.LOG** generiert.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte



- ☞ Führen Sie die Freischaltung und Verzahnung der Heinze Ausschreibungstexte durch (siehe Kapitel **Freischaltung** und **Verzahnung zu Ausschreibungsprogrammen**).

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Freischaltung

- ☎ Starten Sie die Heinze Ausschreibungstexte bitte über das Icon **Heinze Ausschreibungstexte Planen und Bauen**.
- ☎ Klicken Sie auf den Menüpunkt **Extras – Freischaltung**. Rufen Sie die Hotline der Heinze GmbH über die gebührenfreie Telefonnummer **0800/1198330** an. Nach Prüfung Ihrer Freischaltberechtigung wird Ihnen der Freischaltsschlüssel telefonisch mitgeteilt.
- ☎ Geben Sie den Freischaltcode ein.
- ☎ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Freischalten**.

HeinzeBauOffice Freischaltung

Freischaltungsschlüssel eingeben

Bitte geben Sie in die untenstehenden Felder den Freischaltungsschlüssel ein, den Sie zusammen mit Ihrem HeinzeBauOffice erhalten haben.

Beachten Sie, daß Sie mit diesem Freischaltungsschlüssel ausschließlich das für Sie lizenzierte HeinzeBauOffice freischalten dürfen.

Dieses Computerprogramm ist durch das Urheberrecht geschützt.
Unbefugte Freischaltung dieses Programms kann schwere Strafen zur Folge haben und wird zivil- und strafrechtlich verfolgt.

Abbrechen Freischalten

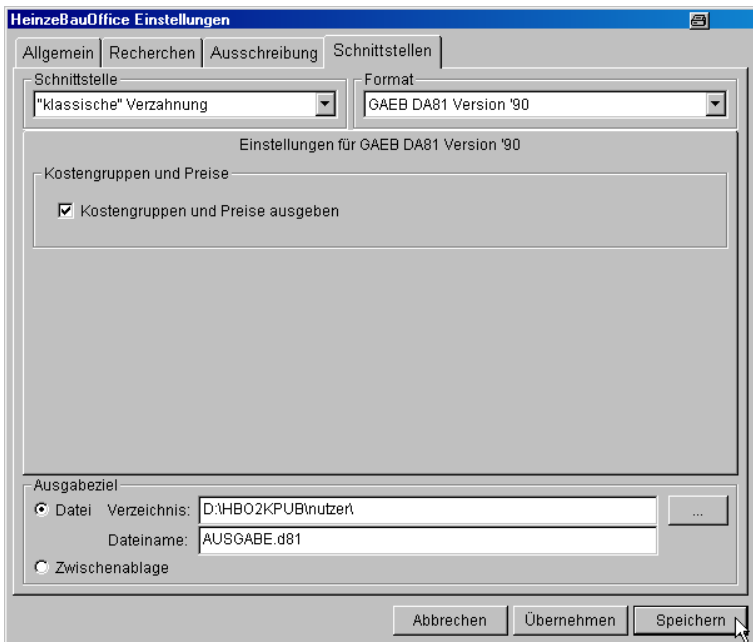
- ☎ Nach korrekter Eingabe des Freischaltcodes schließen Sie den Vorgang durch einen Klick auf die Schaltfläche **OK** ab.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Verzahnung zu Ausschreibungsprogrammen

Die Heinze Ausschreibungstexte können nicht nur direkt aufgerufen werden, sondern auch indirekt aus den führenden Ausschreibungsprogrammen heraus. Damit Ihr Ausschreibungsprogramm die Heinze Ausschreibungstexte auf Ihrem System findet, muss die Konfiguration der Verzahnungsschnittstelle vorgenommen werden.

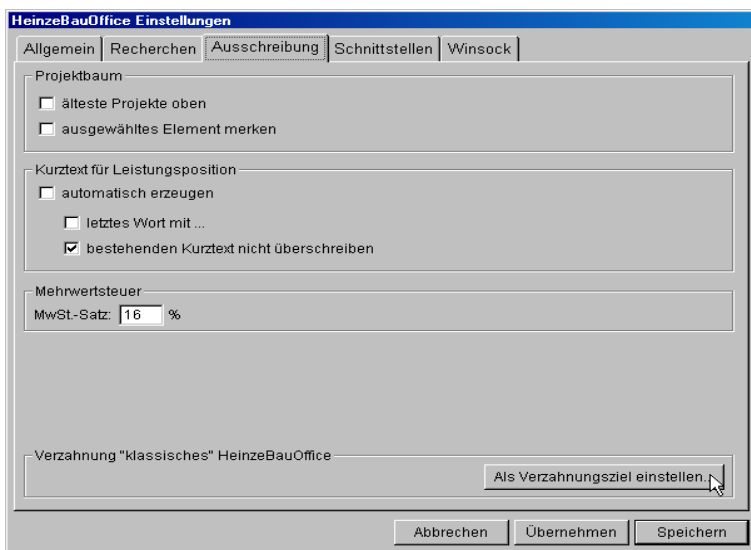
- ☞ Starten Sie das bitte über das Icon **Heinze Ausschreibungstexte Planen und Bauen**.
- ☞ Klicken Sie auf den Menüpunkt **Extras – Einstellungen**.
- ☞ Klicken Sie auf die Kategorie **Schnittstellen**.



- ☞ Wählen Sie den Eintrag „klassische“ Verzahnung im Auswahlfeld **Schnittstelle**.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

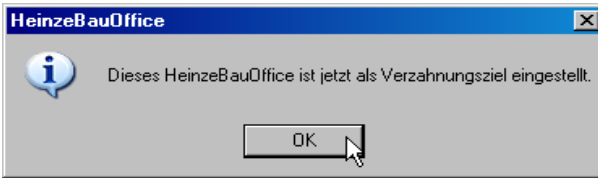
- ☞ Wählen Sie das **Ausgabeformat**, das die Verzahnungsschnittstelle Ihres AVA-Programms unterstützt (Standard: **GAEB DA81 Version 90**).
- ☞ Aktivieren Sie die Option **Kostengruppen und Preise**, wenn eine Ausgabe der Kostengruppen und Preise erfolgen soll.
- ☞ Geben Sie **Verzeichnis** und **Dateiname** für die Ausgabedatei im Bereich **Ausgabeziel** ein. Da das Ausgabeziel der Heinze Ausschreibungstexte Schreibrechte benötigt, geben Sie hier bitte das Nutzerverzeichnis der Heinze Ausschreibungstexte ein (Voraussetzung: gemeinsame Projektverwaltung). Verwenden Sie eine nach Benutzern getrennte Projektverwaltung, muss ein Verzeichnis gewählt werden, in dem die Heinze Ausschreibungstexte – Benutzer über Schreibrechte verfügen.



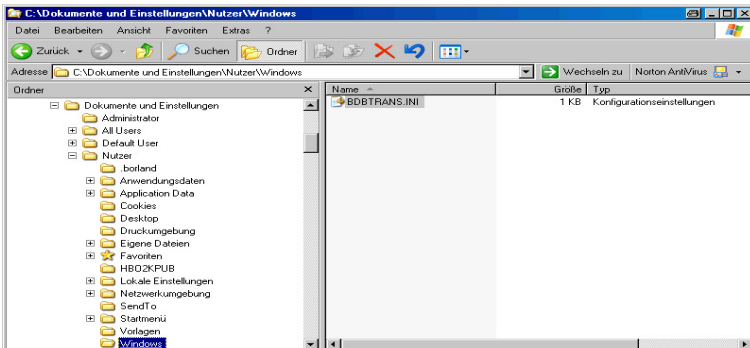
- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**.
- ☞ Klicken Sie auf die Kategorie **Ausschreibung**.

Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

- ☞ Klicken Sie im Bereich Verzahnung „**klassische**“ **Heinze Ausschreibungstexte** auf die Schaltfläche **Als Verzahnungsziel einstellen**.
- ☞ Bestätigen Sie die folgende Meldung durch einen Klick auf die Schaltfläche **OK**.



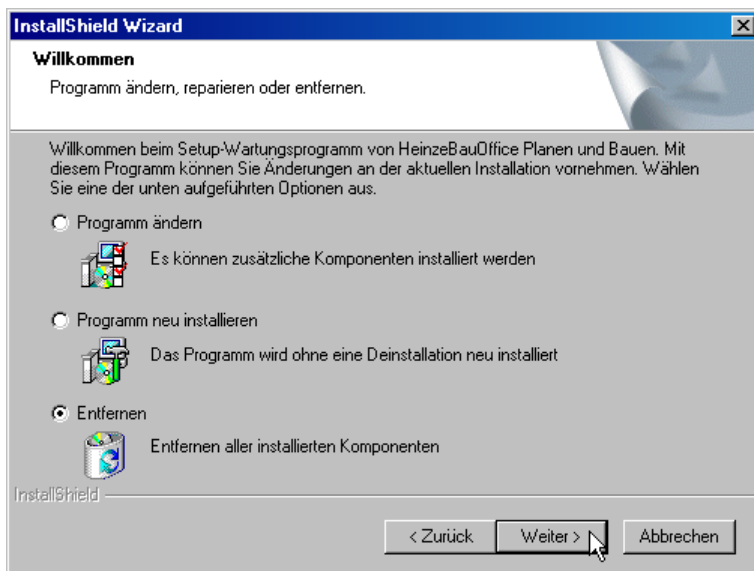
- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um den Vorgang abzuschließen.
Um sicherzustellen, dass die Verzahnungseinstellungen von Ihrem AVA-Programm gefunden werden, kopieren Sie bitte die Datei **BDDBTRANS.INI** aus dem Verzeichnis **C:\Windows** in die Windows-Verzeichnisse in den Profilen der Heinze Ausschreibungstexte – Benutzer.



Installationsleitfaden für die Heinze Ausschreibungstexte

Deinstallation

- ☞ Klicken Sie in der Programmgruppe **Heinze Ausschreibungstexte** auf das Icon **Uninstall Heinze Ausschreibungstexte Planen und Bauen**.
- ☞ Aktivieren Sie die Option **Entfernen**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.



- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**, um die Deinstallation abzuschließen.

Das Installationsverzeichnis (Standard: C:\HBO2KPUB) der Heinze Ausschreibungstexte enthält nach der Deinstallation weiterhin das Nutzerverzeichnis und einige Konfigurationsdateien. Wenn Sie diese Daten nicht mehr benötigen, können Sie das Installationsverzeichnis manuell über den Windows-Explorer löschen.

