



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

1	Die Installation	3
1.1	Installation starten	3
1.2	Informationsbildschirm.....	4
1.3	Lizenzvereinbarung	4
1.4	Ziel - Ordner wählen	5
1.5	Komponenten Auswahl.....	6
1.6	Startmenü - Ordner auswählen	8
1.7	Anzeige der Einstellungen und Durchführung der Installation	9
1.8	Port Parameter	10
1.9	Oracle Parameter - Allgemein	11
1.10	Oracle Parameter (nur bei Installationsvarianten [5] und [6])	13
1.11	Oracle Parameter (nur bei Installationsvariante [7])	14
1.12	MySQL Server Parameter	15
1.13	SQL Server Parameter.....	16
1.14	Eingabe der Seriennummer	17
1.15	Informationsbildschirm	17
1.16	Installation abschließen.....	18
1.17	Dienste bei Windows NT und XP	18
2	Erste Schritte	19
2.1	Vorraussetzung	19
2.2	Aufruf	19
2.3	Erster Start.....	20
2.4	Die Anmeldung	21
2.5	Testdaten löschen	21
3	Parametrierung - Checkliste	22
3.1	Anschrift.....	22
3.2	Fachgebiete	22
3.3	Kunden	22
3.4	Trainer	22
3.5	Bedienungspersonal.....	22
3.6	Systemeinstellungen	23
3.7	Druckfunktion.....	23
4	Deinstallation	24
4.1	Deinstallation starten	24
4.2	Deinstallation bestätigen	24
4.3	Informationsbildschirm.....	24
4.4	Erfolgsmeldung	25
4.5	Prüfung ob das TM noch läuft	25
4.6	Deinstallation der Oracle Objekten (nur bei Installationsvarianten [4] bis [7])	25
5	Rückfragen ?.....	26
6	Anhang.....	27
6.1	Rechtshinweise	27
6.2	SQL Server Skript.....	27



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

1 Die Installation

Das Trainingsmanagement kann über das Internet, per Download unter www.dasTM.de, bezogen werden.

Der Installationsvorgang ist bei allen Varianten weitestgehend gleich.

Jederzeit kann die Installation durch anklicken der Taste „Abbrechen“ beendet werden.



Wichtiger Hinweis

Wenn Sie bereits eine andere Version des Trainingsmanagements installiert haben, wird die neue Installation, die vorhandene Version überschreiben und die dazu gehörigen Anwender Daten löschen.
Ihre Version kann mit Upgrade(s) oder Upgrade(s) auf die aktuelle Version aktualisiert werden.

1.1 Installation starten

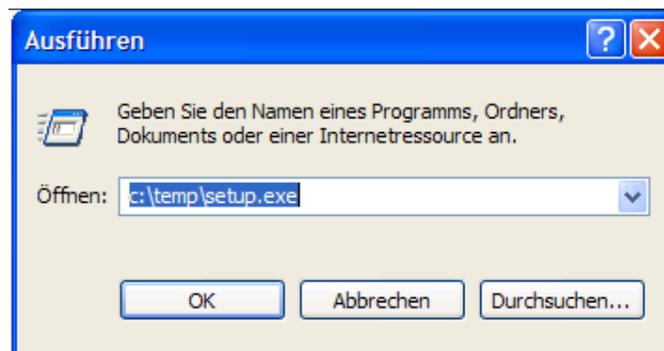
Starten Sie die Installation durch ausführen der Datei setup.exe.

Die setup.exe starten Sie über

Start → Ausführen... → [Laufwerkbuchstabe:\Verzeichnisname]\setup.exe → OK
Laufwerkbuchstabe und Verzeichnisname sind im Einzelfall vorher zu klären.

Beispiel:

Sie geben nach dem Download in die Datei setup.exe das Verzeichnis \temp ein. Nachdem Sie das im Laufwerk C gespeichert haben, lautet das Verzeichnis C:\temp\



Wichtiger Hinweis

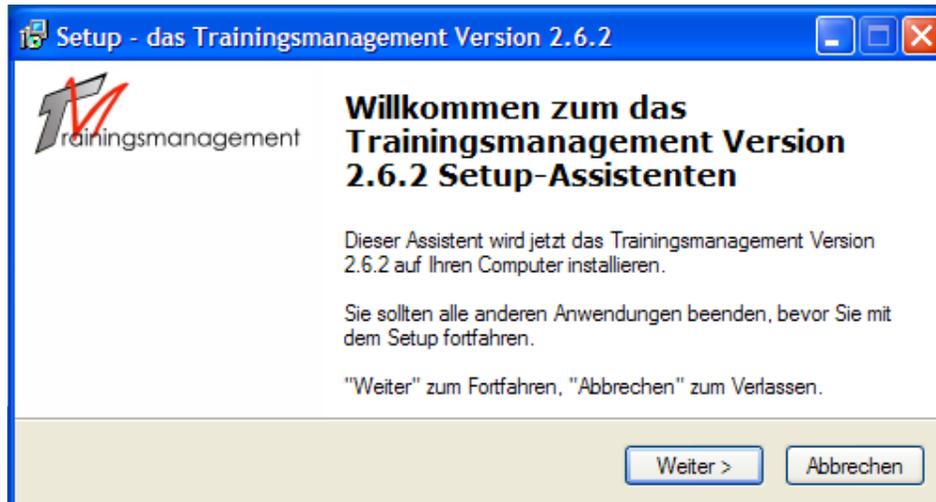
Der angemeldete Windows XP / NT User muss Administrator Rechte besitzen.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

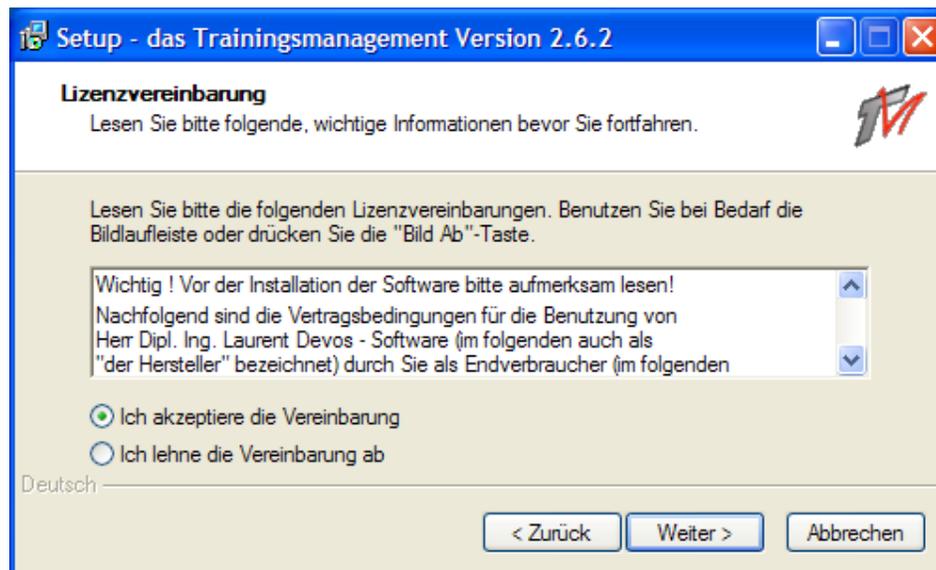
1.2 Informationsbildschirm

Danach erscheint ein Informationsbildschirm:



Bevor Sie auf **Weiter** klicken, prüfen Sie bitte, dass keine andere Anwendung läuft.

1.3 Lizenzvereinbarung

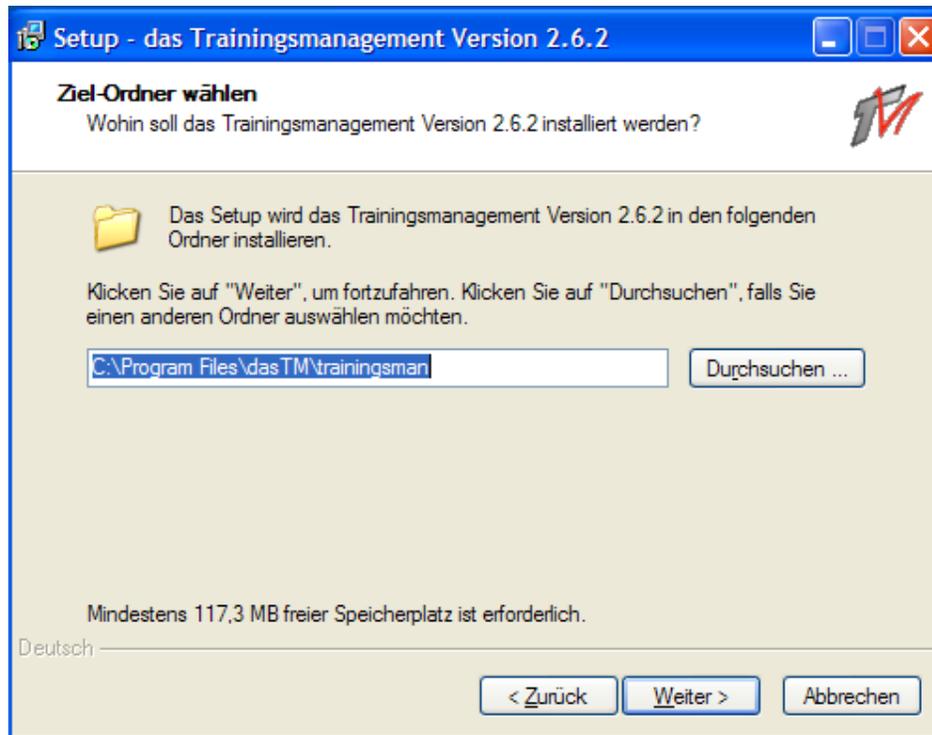


Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Bevor Sie auf „**Ich akzeptiere die Lizenz**“ und **Weiter** klicken, lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.4 Ziel - Ordner wählen



Es sollte eine Festplatte mit mindestens 120 MB Platz zur Verfügung stehen bzw. ausgesucht werden. Abhängig von dem Installationstypen kann weniger Platz benutzt werden.

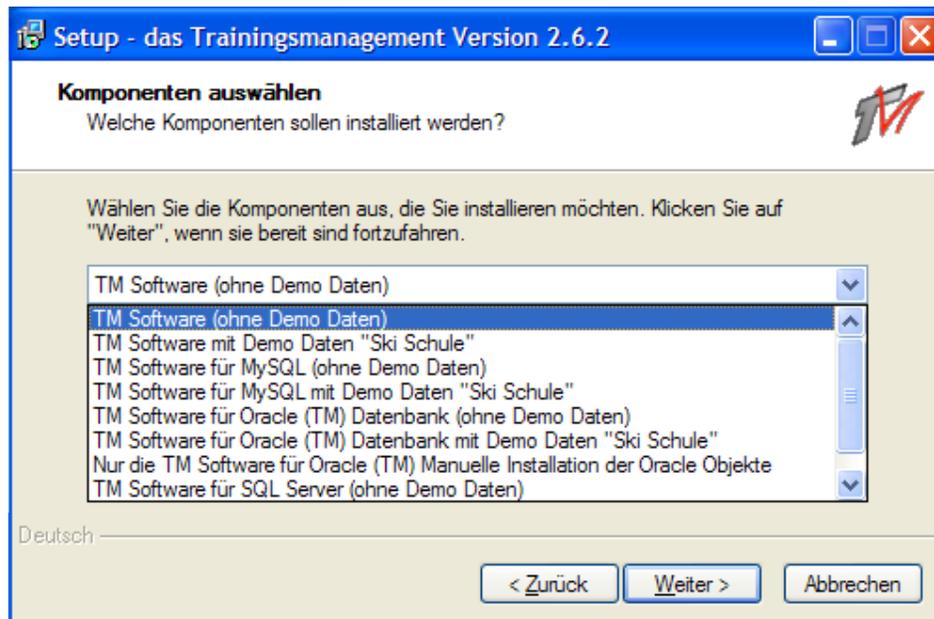
Wenn Sie größere Mengen von Daten zu verwalten haben, sollte diese Mindestanforderung erhöht werden.



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

1.5 Komponenten Auswahl



Neun mögliche Installationsvarianten stehen Ihnen zur Verfügung:

mit der internen Datenbank:

- [1] TM Software (ohne Demo Daten)
- [2] TM Software mit Demo Daten „Ski Schule“

für eine vorhandene MySQL™ Datenbank (Ab Version 5.0.23) :

- [3] TM Software für MySQL (ohne Demo Daten)
- [4] TM Software für MySQL mit Demo Daten „Ski Schule“

für eine vorhandene Oracle™ Datenbank:

- [5] TM Software für Oracle™ Datenbank (ohne Demo Daten)
- [6] TM Software für Oracle™ Datenbank mit Demo Daten „Ski Schule“
- [7] Nur die TM Software für Oracle™ Manuelle Installation der Oracle Objekte.

für eine vorhandene SQL Server™ Datenbank (Ab Version 2005) :

- [8] TM Software für SQL Server (ohne Demo Daten)
- [9] TM Software für SQL Server mit Demo Daten „Ski Schule“



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

Bemerkungen:

[1] oder [2]

Empfohlene Installationsvariante für kleinere Betriebe. Die Datenbank wird bei der Installation der Trainingsmanagement Software mit installiert. Die Nutzung der Datenbank ist kostenfrei.

[3], [4], [8] und [9]

bevor die Trainingsmanagement Software gestartet wird, muss die ausgewählte Datenbank laufen.

[5] und [6]

sind nur möglich wenn die Oracle Programme sqlplus.exe vom Setup gestartet werden kann. Ist dieses Programm nicht installiert, muss die Installation [7] ausgewählt werden und die Oracle Objekte müssen getrennt installiert werden.



Wichtiger Hinweis

Für die Installationsvarianten [5] und [6] muss die Oracle Datenbank bei der Installation laufen.

[7]

Nur die Software wird installiert. Die Oracle Objekten müssen per Skripte manuell angelegt werden. Für Datenbankinhalte (Benutzer und Daten) steht nach der Installation der TM - Software Skripte zur Verfügung.

[2], [4], [6], [9]

Die Datenbank wird mit den Demo Daten ausgestattet. Diese Test- / Übungsdaten können später gelöscht werden.

[8] und [9]

Vorraussetzung für den Start der Trainingsmanagement Software ist das Vorhandensein von einem Benutzer DB_TM und von zwei Schemas ALLR_CM und ALL_CM_BV. Siehe SQL Server Skript in Anhang.



Wichtiger Hinweis

Für die Installationsvarianten [3] bis [9], kann die Datenbank auf einem anderen Server installiert sein. Der Listener muss auf jeden Fall erreichbar sein.

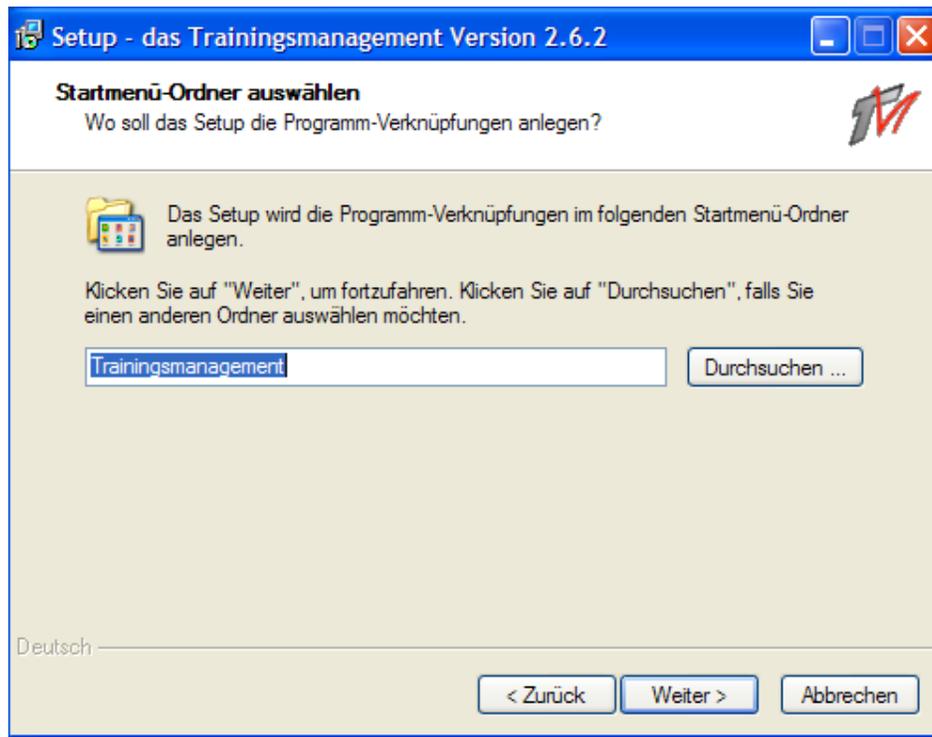
Mit **Weiter** wird die Installation fortgesetzt.



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

1.6 Startmenü - Ordner auswählen



Im Bildschirm „ Startmenü - Ordner auswählen “ können Sie einen Namen für die anzulegende Programmgruppe wählen oder mit **Weiter** die Installation fortsetzen.

Es werden drei Einträge installiert:

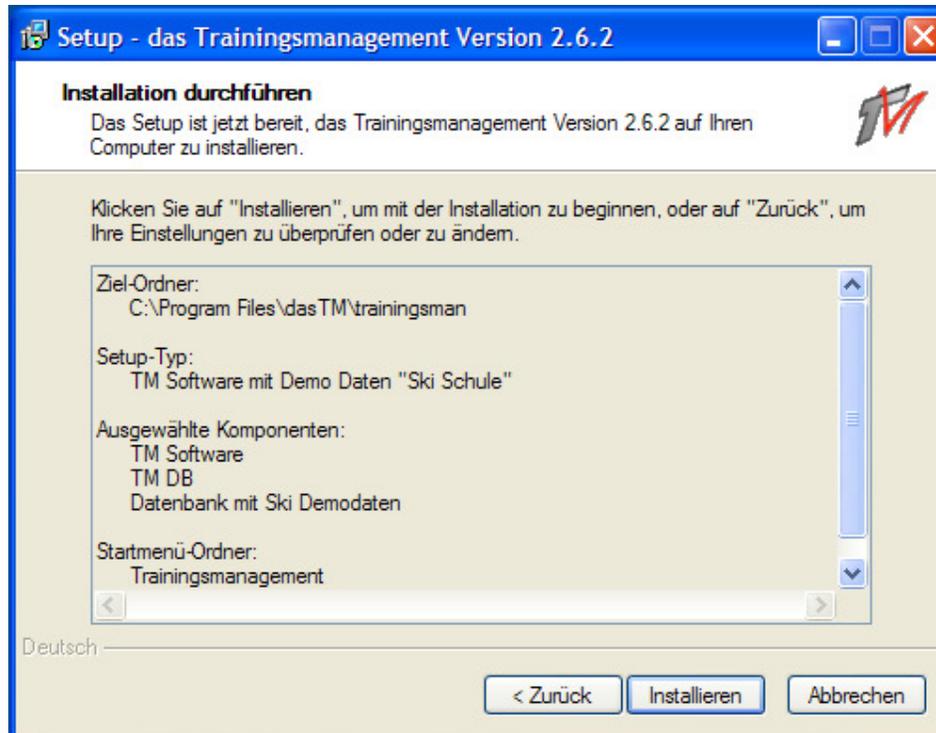


- **Serien Nr. ändern**
Hiermit kann die Serien Nr. neu eingegeben werden.
Zum Beispiel beim Wechseln von der Demo Version zur lizenzierten Version.
- **Server starten**
Die Trainingsmanagement Software wird manuell gestartet. Zwei Fenster öffnen sich und sollen nicht manuell geschlossen werden.
- **Server stoppen**
Die Trainingsmanagement Software wird manuell gestoppt, auch wenn die Software per Dienst gestartet worden ist.
Bei Windows NT und XP können die Dienste danach noch den Status „Gestartet“ anzeigen.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.7 Anzeige der Einstellungen und Durchführung der Installation



Nach der Überprüfung, der zu installierenden Komponenten, klicken Sie auf **Installieren**, um mit der eigentlichen Installation zu beginnen. Die Programmdateien werden in die gewählten Verzeichnisse übertragen.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.8 Port Parameter

Port Parameter

Folgende Port werden benötigt und müssen noch auf Ihre Rechner verfügbar sein

Applicationsport Client Aufruf mit :
http://<Servername>:<Applicationsport>
Wenn der Port = 80
http://<Servername>

Hilfsport Nr 1

Hilfsport Nr 2

Hilfsport Nr 3

Alle Port Nr müssen auf grün stehen bevor OK angeklickt werden kann.
Ein Port Nr wird Grün bei Ancklicken der Button "Testen".
Wenn ein Port nicht frei ist, wird er rot angezeigt.

 Bei Oracle 9, die XML DB nutzt standardmässig den Port 8080.
Entweder setzen Sie die XML DB aus oder ändern sie den Hilfsport Nr 2.

Die Trainingsmanagement Software basiert auf einer Web -Technologie und benötigt 4 TCP/IP Ports.

Die Software wird, vom Client, mit der URL aufgerufen:

<http://<Servername>:<Applikationsport>>

Wenn der Applikationsport auf 80 steht, kann die gekürzte URL - Form benutzt werden:

<http://<Servername>>

Bei <Servername> kann entweder der Servername oder die TCP/IP Adresse (4 Nummern durch Punkte getrennt, Beispiel: 192.100.32.10) des Servers benutzt werden.

Um Probleme beim Start der Software zu vermeiden, muss für jeder Port geprüft werden, ob der Port frei ist. Nach der Eingabe der Port Nr. muss „**Testen**“ angeklickt werden.

Wenn der Port noch frei ist, wird eine Erfolgsmeldung angezeigt und die Port Nr. wird grün.

Wenn der Port schon besetzt ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Port Nr. wird rot.

Beispiel:

Hilfsport Nr 1

Nur wenn alle Port Nr. grün sind, kann **OK** angeklickt werden.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

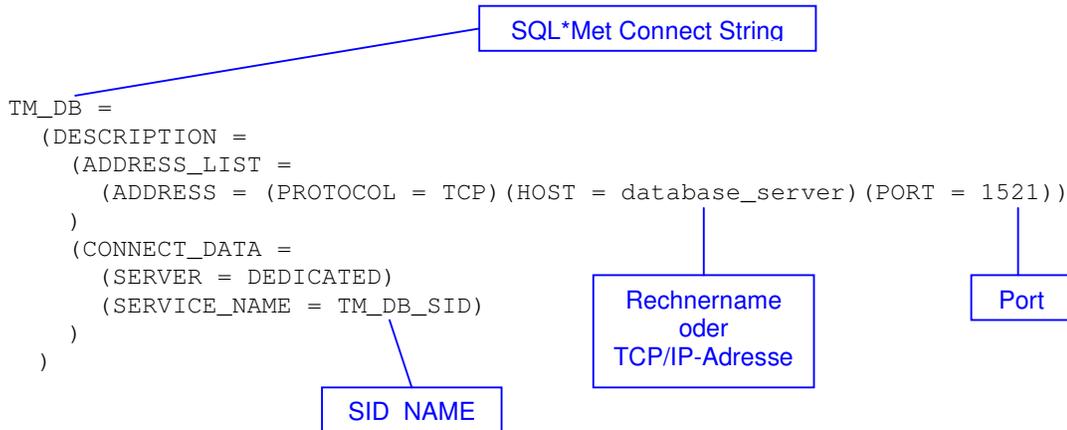
1.9 Oracle Parameter - Allgemein

Bei der Installation für eine Oracle™ Datenbank sind bestimmte Parameter einzugeben. Damit die Fragen zur Installation und den Datenbankeinstellungen direkt beantwortet werden können, sollten die folgenden Angaben bereitliegen bzw. direkt zur Dokumentation der Systeminstallation in die Systembeschreibung eingetragen werden. Vorab bei Installationsvarianten [4] bis [6] muss, bei der Installation, die Oracle Client Software installiert und konfiguriert worden sein.

Oracle Datenbank Version : _____ **(8.0.4 oder höher)**

Für die nächsten Einstellungen ist die tnsnames.ora Datei hilfreich. Sie werden diese Datei in das Verzeichnis network\admin oder net80\admin von Oracle.

Beispiel einen TCP/IP Eintrag :



TCP/IP Adresse bzw. Name des Rechners auf dem die Datenbank installiert ist

Rechnername: _____ **oder TCP/IP-Adresse:** _____
(Siehe HOST Feld in den tnsnames.ora)

ORACLE SID (Angaben Siehe Feld SERVICE_NAME der SID in den tnsnames.ora):

SID_NAME: _____

Portnummer (vorzugsweise 1521, genaue Angaben finden Sie in der tnsnames.ora, Feld PORT)

PORT: _____

SQL*Net Connect String (Angaben dazu finden Sie in der tnsnames.ora, name der Eintrag, in der Beispiel: TM_DB)

SQL*Net Connect String: _____



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

Datenbankpasswort des Users SYSTEM

Passwort vom SYSTEM : _____



Wichtiger Hinweis

Dieses Passwort wird temporär für die Installation gespeichert und wird sofort nach dem Abschluss der Installation gelöscht.

Für die Tabellen und Views der Trainingsmanagement Software ist ein Tablespace (Tabellenraum) notwendig. Ein vorhandener Tablespace kann benutzt oder während der Installation erstellt werden.

Tablespacename : _____

Wenn der Tablespace bei der Installation angelegt werden soll, werden die folgenden Informationen benötigt:

Größe des Tablespace: _____ (Mind. 100 MB empfohlen)

Dateiname: _____

Mit Laufwerk und Verzeichnis Angabe, Beispiel : c:\oracle\database\ts_db.dbf
Das Verzeichnis sollte ähnlich sein, wie das Aussehen der vorhandenen Tablespaces Dateien.



Wichtiger Hinweis

Bei vorhandenen Tablespace, muss der Tablespace mindestens 100 MB frei sein.

Drei Oracle Schemas werden erstellt: DB_TM, ALLR_CM und ALLR_CM_BV.

Werden später neue Mandanten erstellt, wird für jeden Mandant ein neues Schema mit dem Name TM<Mandant Nr> erstellt. Die Mandanten werden ab 1 nummeriert und bekommen als Schema TM1.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.10 Oracle Parameter (nur bei Installationsvarianten [5] und [6])

Util - Oracle Parameter

Die Oracle Datenbank muss gestartet sein.
Wenn nicht, starten Sie bitte die Datenbank jetzt.

Eingabehilfe

- 1 Oracle Home auswählen C:\Programme\oracle10xe\app\oracle\product\10
- 2 TNS Eintrag auswählen xe.WORLD
- 3 Daten hier unten prüfen und Bestätigen (OK)

Oracle Version 7 oder 8 9 10

TCP/IP oder Rechnername localhost (Datenbank Sever)

Oracle SID xe

Port Nr. 1521

SQL*Net Connect String xe.WORLD

System Passwort ***** Wiederholen *****

Tablespacename für die TM Daten USERS

Tablespace erstellen

Größe _____ MB

Dateiname _____

OK

Dieser Bildschirm wird nur bei den Installationsvarianten [4] bis [6] angezeigt und bezieht sich auf die Datenbank und auf den Server, auf dem die Datenbank läuft.

Alle diese Informationen sind notwendig.

Wenn der Oracle Client auf dem Server installiert und konfiguriert ist, helfen die Auswahllisten ^① und ^② die richtigen Parameter zu finden.

Wenn Sie Probleme haben, die richtigen Werte zu finden, fragen Sie Ihren Datenbank Administrator.



Wichtiger Hinweis

Das „System“ Passwort wird nur für die Zeit der Installation gespeichert und wird am Ende der Installation gelöscht.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.11 Oracle Parameter (nur bei Installationsvariante [7])

Util - Oracle Parameter

Geben Sie bitte die Parameter Ihrer Oracle (TM) Datenbank ein :

Oracle Version : Oracle 7 oder 8 Oracle 9 Oracle 10

TCP/IP oder Rechnername :

Datenbank Port Nr :

Datenbank Name :

**Diese Parameter werden nicht sofort geprüft.
Sie müssen sicherstellen, daß beim Start der
Trainingsmanagement Software,
die Oracle Datenbank durch diesen Parameter erreichbar ist.**

Dieser Bildschirm wird nur bei den Installationsvariante [7] angezeigt und bezieht sich auf die Datenbank und auf den Server, auf dem die Datenbank läuft.

Wenn Sie Probleme haben, die richtigen Werte zu finden, fragen Sie Ihren Datenbank Administrator.

Nach der Installation steht das Skript **user_create.sql** im Installationsverzeichnis zur Verfügung:

SQL Script für die Erstellung der erforderlichen Oracle Schema (TM_DB, ALLR_CM und ALLR_CM_BV), die Ausführung erfolgt unter SQL*Plus.

Die Benutzer-Tablespace können in dieses Skript angepasst werden.

Auf keinen Fall dürfen Benutzername, Berechtigungen und Passwörter geändert werden.

Dieses Skript soll mit Informationen über den Tablespace ergänzt werden.

Sollte ein anderer vorhandener Tablespace als USERS benutzt werden, müssen in dem Skript alle Zeilen mit "DEFAULT TABLESPACE USERS" mit dem neuen Tablespace angepasst werden:

```
DEFAULT TABLESPACE <Tablespacename>
```

Sollte der Tablespace schon vorhanden sein, muss die Zeile "CREATETABLESPACE_HIER" gelöscht werden.

Wenn ein neues Tablespace in dem Skript erstellt wird, muss die Zeile

"CREATETABLESPACE_HIER" durch den folgenden Oracle Befehl ersetzt werden:

```
CREATE TABLESPACE <Name des Tablespace>  
DATAFILE '<Name der Datei wo die Daten gespeichert werden>'  
SIZE <Grösse der Datei>;
```



Wichtiger Hinweis

Wenn Sie Fragen darüber haben oder die Passwörter der Oracle Benutzer ändern wollen, melden Sie sich bitte bei uns.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

In das Verzeichnis <Installationsverzeichnis>\Server\temp stehen 2 Import-Skripte zur Verfügung:

O8ImpLeer.sql.imp	Import ohne Demo Daten
O8ImpSki.sql.imp	Import mit Demo Daten „Ski Schule“

Eines dieser Skripte (und nur eins) muss manuell umbenannt werden: die Erweiterung „.imp“ muss gelöscht werden.

Beispiel:

O8ImpLeer.sql.imp in **O8ImpLeer.sql** umbenennen.



Wichtiger Hinweis

Ein der Skript muss, vor der erste Start der Software, umbenannt werden.

1.12 MySQL Server Parameter

Für die Installation müssen 3 Parameter für die Anbindung mit der MySQL Datenbank eingegeben werden.

Die Voraussetzungen werden angezeigt. Die Erstellung der DB_TM Benutzer muss vor dem ersten Start der Software stattgefunden haben.

Util - MySQL Konfiguration

Installation des Trainingsmanagement mit MySQL

Für das Trainingsmanagement Software muss einen MySQL Datenbank User DB_TM mit DB_TM als Passwort vorhanden sein.

Dieser User muss Tabellen und Views sowie Insert, Update, Delete in sein Schema durchführen können.

Datenbank Server

TCP/IP oder Rechnername

Port Nr.

Datenbank Name



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.13 SQL Server Parameter

Für die Installation müssen 3 Parameter für die Anbindung mit der SQL Server Datenbank eingegeben werden.

Die Voraussetzung werden angezeigt. Ein Beispiel Skript steht zur Verfügung (Siehe auch Anhang) für die Erstellung der notwendigen SQL Server Objekte.

Dies muss vor dem ersten Start der Software stattgefunden haben.

Util - SQL Server Konfiguration

Installation des Trainingsmanagement mit SQL Server

Für das Trainingsmanagement Software muss einen SQL Server Datenbank User DB_TM mit DB_TM als Passwort vorhanden sein.

Dieser User muss Tabellen und Views sowie Insert, Update, Delete in sein Schema durchführen können.

Weitere Informationen sind in diesen Beispiel Skript zu finden:

Datenbank Server

TCP/IP oder Rechnername

Port Nr.

Datenbank Name



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.14 Eingabe der Seriennummer

Serial Nr

Seriennummer :

????

OK

Die Seriennummer, die auf Ihre Rechnung vermerkt ist oder Ihnen von Ihrem Softwarelieferanten mitgeteilt worden ist, soll hier eingetragen werden.

Die Anmeldung in die Trainingsmanagement Software ist ohne diese Nummer nicht möglich.



Wichtiger Hinweis

Wenn Sie eine temporäre Seriennummer besitzen, muss diese Nummer auch hier eingetragen werden. Sobald Sie sich für den Einkauf der Software entschieden haben, werden Sie eine uneingeschränkte Seriennummer bekommen. Diese Seriennummer kann später mit „**Serien Nr. ändern**“ (Siehe „1.6 Startmenü - Ordner auswählen“) eingegeben werden.

1.15 Informationsbildschirm

Setup - das Trainingsmanagement Version 2.6.2

Information

Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.

Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie bereit sind mit dem Setup fortzufahren.

Trainingsmanagement V2.6.2

Inhaltsverzeichnis

1. Übersicht

Deutsch

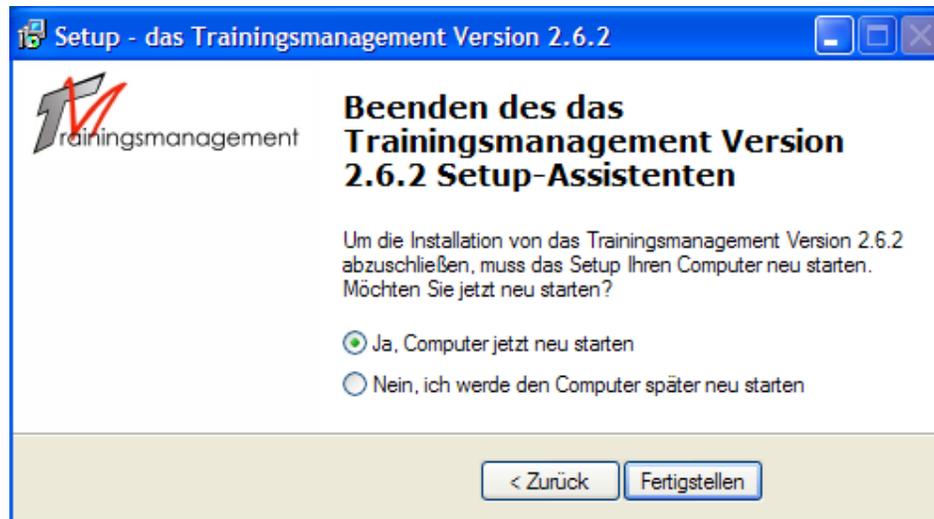
Weiter >

Nach der Fertigstellung der eigentlichen Installation erscheint der Informationsbildschirm. Hier können Sie wichtige Informationen über das Trainingsmanagement lesen.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

1.16 Installation abschließen



Nach der Installation empfehlen wir den Server neu zu starten.



Wichtiger Hinweis

Für Windows NT und XP wird die Trainingsmanagement Software beim Start des Servers automatisch gestartet (Siehe „1.17 Dienste bei Windows NT und XP,“)

1.17 Dienste bei Windows NT und XP

Bei Windows NT und XP werden bei der Installation zwei zusätzliche Dienste installiert:

Name	Beschreibung	Status	Autostarttyp
Ztm2			Automatisch
Ztmt2			Automatisch

Diese Dienste sind standardmäßig auf „Automatisch“ gesetzt. Damit werden bei jedem Start des Servers die Dienste gestartet.

Für die Installationsvarianten [1] bis [3] werden zwei zusätzliche Dienste installiert:

Name	Beschreibung	Status	Autostarttyp
Firebird Guardian - DefaultInstance		Gestartet	Automatisch
Firebird Server - DefaultInstance		Gestartet	Manuell

Mit diesen Diensten wird die interne Datenbank gestartet.



Wichtiger Hinweis

Vor dem Start der Trainingsmanagement Software, muss die Datenbank laufen und erreichbar sein.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

2 Erste Schritte

2.1 Voraussetzung

Das Trainingsmanagement ist eine Intranet Anwendung. Damit laufen alle Zugriffe auf die Trainingsmanagement Maske über einen Browser. Zurzeit ist nur den Internet Explorer für die Zugriffe freigegeben.

2.2 Aufruf

Internet Explorer ab Version 5.5 starten.

URL eingeben: <http://<Servername>:<Applikationsport>>

Wenn der Applikationsport auf 80 steht (Siehe „ 1.8 Installation starten
kann die gekürzte URL - Form benutzt werden: <http://<Servername>>

Beispiel:



Der Anmeldebildschirm wird angezeigt:





Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

2.3 Erster Start

Bei dem ersten Start werden Daten in die Datenbank übernommen. Diese Übernahme kann, abhängig vom Hardware der Server und Installationsvariante, bis 5 Minuten in Anspruch nehmen.

Wenn man, bei dem Start der Software, versucht die Start Seite aufzurufen, bekommt man eine Informationsseite angezeigt. Diese Seite wird jede 5 Sekunden automatisch aktualisiert.

Beispiel:

```
16.12.2004 13:21:33 Trainingsmanagement - Start Application.  
16.12.2004 13:21:43 Check sql updates...  
16.12.2004 13:21:53 Check sql updates - end
```



Wichtiger Hinweis

Ist die Datenbank nicht erreichbar, wird einen Fehler angezeigt:

```
16.12.2004 13:53:29 Trainingsmanagement - Start Application.  
16.12.2004 13:53:45  
Cannot access the database  
  
Check if the database if running,  
check the database parameters  
and restart the application
```

Es muss geprüft werden ob die Datenbank läuft und ob Zugriffe möglich sind.

In dem Fall wo das Trainingsmanagement vor die Datenbank gestartet wird, kann diesen Fehler auftreten. Die Software versucht jede 5 Sekunden eine Verbindung mit der Datenbank aufzubauen. Sobald die Datenbank erreichbar ist, wird die Anmeldungsmaße angezeigt.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

2.4 Die Anmeldung

Folgende Benutzer werden in alle Installationsvarianten automatisch erstellt:

ADMIN	Administrator
SHN_BO1	Back Office Mitarbeiter
SHN_FO1	Front Office Mitarbeiter
SHN_SS1	Training und Trainer Verwaltung



Wichtiger Hinweis

Diese Benutzer werden alle ohne Passwort installiert und es sollte mindestens für den Administrator sofort ein Passwort vergeben werden (im Menü Benutzerverwaltung / Passwort / ändern).

2.5 Testdaten löschen

Um die Software für Ihre Unternehmer zu konfigurieren, müssen Sie vorher die vorhandenen Testdaten löschen.

Sie müssen sich mit einem der Administrator Benutzer anmelden (ADMIN oder SB_P1ADM) und den Menüpunkt **Administration** → **Mandant** auswählen.

Durch das Anklicken des Buttons „**Teildaten löschen**“ öffnet sich der Bildschirm:



Alle Datentypen sollen selektiert und der Button „**Löschen**“ betätigt werden.

Alle Daten werden von der Datenbank gelöscht, mit „3 Parametrierung - Checkliste“ können Sie Ihre Installation parametrieren.



3 Parametrierung - Checkliste

Die Checkliste soll Ihnen helfen die Systemparametrierung für Ihre Anwendung vorzunehmen und um sicher zu sein, dass Sie jede erforderliche Einstellung durchgeführt haben, folgen Sie bitte der „Check Liste“ in dem Sie die folgenden Punkte aufmerksam und der Reihe nach abarbeiten.

3.1 **Anschrift**

Die Anschrift Ihrer Unternehmer kann in den Mandanten Daten (Menü / Administration / Mandant) eingetragen werden. Diese Anschrift wird für die Buchungsbestätigungen benutzt.

3.2 **Fachgebiete**

Analysieren Sie den Einsatz des Trainingsmanagements für Ihre Anwendung und die verschiedenen Fachgebiete, die Sie anbieten möchten, (im Menü Stammdaten / Allgemein / Fachgebiet) und stellen Sie die benötigten Daten ein.

3.3 **Kunden**

Analysieren Sie Ihre Kunden und prüfen Sie die Stammdaten, die Sie unter den folgenden Menüpunkten finden:

- ☞ Altersgruppe (Menü Stammdaten / Allgemein / Altersgruppe)
- ☞ Status der Kunden (Menü Stammdaten / Kunden / Status)
- ☞ Qualifikation der Kunden (Menü Stammdaten / Kunden / Qualifikation)
- ☞ Typen von Kundenbeziehungen der Kunden (Menü Stammdaten / Kunden/ Kundenbeziehungen).

3.4 **Trainer**

Stellen Sie die Basisdaten für Ihre Trainer ein. Die entsprechenden Daten finden Sie unter den Menüpunkten:

- ☞ Qualifikation der Trainer (Menü Stammdaten / Trainer / Qualifikation),
- ☞ Einstellungsverhältnis der Trainer (Menü Stammdaten / Trainer / Einstellungsverhältnis),
- ☞ Trainer (Menü Trainer / Verwaltung).

3.5 **Bedienungspersonal**

Die Benutzerverwaltung wird mit voreingestellten Benutzern (ohne Passwort) geliefert. (Siehe „2.4 Die Anmeldung“).

Das Anlegen weiterer Benutzer kann durch den Administrator in der Benutzerverwaltung durchgeführt werden.

Teilen Sie Ihre Mitarbeiter in funktionale Gruppen, wie Front Office, Back Office, Trainings Verwaltung oder Benutzer Verwaltung ein und prüfen Sie, ob die Defaultbenutzer ausreichen.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

Sollten die voreingestellten Benutzer nicht ausreichen, oder für Ihre Anwendung nicht optimal geeignet sein, überprüfen Sie bitte die folgenden Menüpunkte und verändern Sie die Einstellungen so, dass sie Ihren gewünschten Anforderungen entsprechen.

- ☞ Gruppe und Gruppenrechte (Menü Administration / Gruppen),
- ☞ Benutzer und Benutzergruppe (Menü Administration / Benutzer)

3.6 Systemeinstellungen

Prüfen Sie die Einstellungen und passen Sie die Daten Ihren Anforderungen an:

- ☞ das Layout der externen Reports, wie die Buchungsbestätigungen (Menü Stammdaten / Allgemein / Layout ändern),
- ☞ die möglichen Schlusstexte am Ende der Buchungsbestätigung (Menü Stammdaten / Textbaustein),
- ☞ die möglichen Preise, die Sie für Ihre Leistungen berechnen wollen (Menü Stammdaten / Preiskonfiguration),
- ☞ die verschiedenen Räume und Orte, an denen Sie Ihre Leistungen anbieten (Menü Raum/Ort / Verwaltung)

3.7 Druckfunktion

Vor der Ausführung der Druckfunktion z.B. für Buchungsbelege oder Trainerlisten, muss das Druck-Programm auf dem PC installiert werden. Eine Anleitung dazu finden Sie unter dem Menüpunkt „Hilfe“ und unter der „Konfiguration des Druckprogramms“.

Zur Überprüfung Ihrer Einstellungen und der Funktionsfähigkeit von „Print Document“ in Ihrem System, steht Ihnen ein Testformular zur Verfügung. Wenn das Druck - Programm richtig installiert und konfiguriert wurde, wird jetzt das Beispiel einer Buchungsbestätigung auf dem eingestellten Systemdrucker ausgedruckt.

Nach der Abarbeitung der Check Liste sollte Ihr System jetzt für alle Anforderungen gerüstet sein. Ändern sich bestimmte Randbedingungen wie z.B. Ihr Kursangebot oder die Zusammensetzung und Qualifikation Ihrer Trainer, sind diese Anpassungen und Erweiterungen jederzeit im online - Betrieb durchführbar.



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

4 Deinstallation

Vor der Deinstallation der Software, muss das Trainingsmanagement zuerst gestoppt werden. Dazu kann die vorhandene „Server stoppen“ Funktion in Menü/Programme/Trainingsmanagement benutzt werden.

Ist die Installation auf einem PC mit dem Betriebssystem Windows NT 4.0, 2000 oder XP erfolgt, sollen auch die Dienste „zTM2“ und „zTMT2“ gestoppt werden.

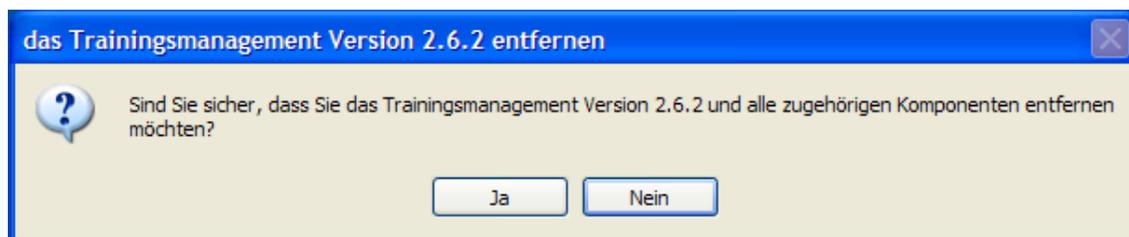
4.1 Deinstallation starten

Die Deinstallation wird mit

Start → Systemsteuerung → Software → Trainingsmanagement Version 2.6.1 gestartet.

4.2 Deinstallation bestätigen

Nach wenigen Sekunden erscheint ein Bestätigungsdialog.

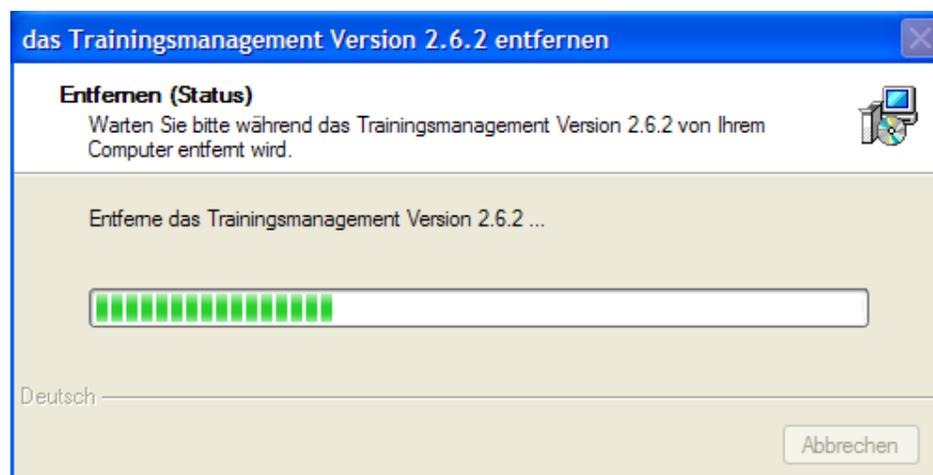


Klicken Sie hier auf **Ja**.

Danach erfolgt die Deinstallation der Software.

4.3 Informationsbildschirm

Während der Deinstallation wird der Status angezeigt:

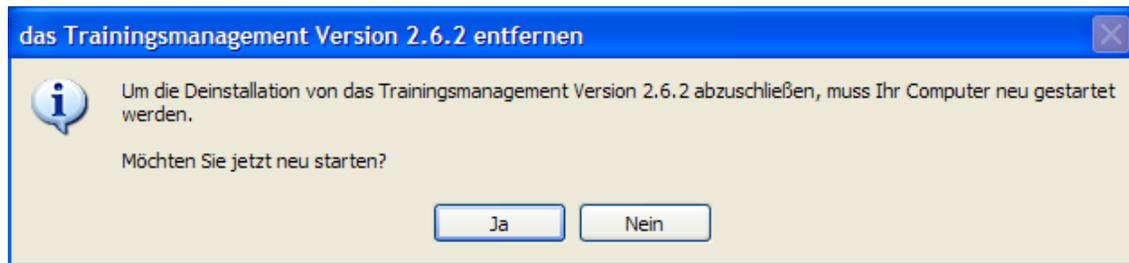




Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

4.4 Erfolgsmeldung

Am Ende der Deinstallation wird eine Erfolgsmeldung angezeigt:



Nachdem die Meldung über das entfernen der Software angezeigt wurde, sollten Sie überprüfen, ob das Installationsverzeichnis vollständig gelöscht wurde, sollte dies nicht der Fall sein, löschen Sie bitte den Inhalt des Verzeichnisses und das Verzeichnis selbst mit den Funktionen des Betriebssystems, nach Neustart des Systems.

4.5 Prüfung ob das TM noch läuft

Bei der Deinstallation wird automatisch geprüft ob die Software das Trainingsmanagement noch läuft. Wenn Ja, wird diese Meldung angezeigt:



Die Software soll wie in „4 Deinstallation“ beschrieben gestoppt werden. Sobald die Software gestoppt ist die Meldung mit **OK** betätigen.



Wichtiger Hinweis

Wenn die Software noch nicht vollständig gestoppt ist, wird die Meldung erneut angezeigt. Nach einigen Sekunden kann **OK** wieder betätigt werden

4.6 Deinstallation der Oracle Objekten (nur bei Installationsvarianten [4] bis [7])

Für die Deinstallation der Objekte in die Oracle-Datenbank, müssen die Schemas ALLR_CM, ALLR_CM_BV, DB_TM und alle Schemas TMxxx (für jede neuen Mandant wird einen Schema erstellt) manuell gelöscht werden.



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

5 Rückfragen ?

Sollten Sie Fragen zur Installation und Konfiguration der Software haben, lesen Sie bitte zuerst in der Systemfunktion „Hilfe“ ,in der Systembeschreibung oder in der FAQ im Internet (www.dasTM.de) zur Ihrer Aufgabenstellung nach. Wenn Sie die gewünschten Informationen nicht bekommen, wenden Sie sich bitte an Ihren Softwarelieferanten oder an:

info@dasTM.de.



Das Trainingsmanagement V2.6

Installationsbeschreibung

6 Anhang

6.1 Rechtshinweise

SQL Server, Microsoft Windows, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Internet Microsoft Explorer sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Oracle ist ein eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation.

Acrobat Reader ist ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

6.2 SQL Server Skript

Beispiel vom Skript zum Erstellen von den notwendigen Objekte.

```
-----  
--  
-- Erstellt für das Trainingsmanagement Version 2.6  
--  
-- Copyright 2001-2011 Dipl. Ing. Laurent Devos  
--  
-----  
  
-----  
--  
-- Beispiel vom SQL Server 2005 Skript  
--  
-- Notwendig für das Trainingsmanagement Software sind:  
--  
-- * Ein Benutzer DB_TM mit dem Passwort DB_TM  
-- * Die Schemas ALLR_CM und ALLR_CM_BV  
-- * Der Benutzer DB_TM muss Tabellen und Views in die beide Schemas anlegen  
-- können  
-- * Der Benutzer DB_TM muss die Insert, Update und Delete Berechtigungen  
-- für beide Schemas besitzen  
-- * Die Datenbank muss auf "CASE CENSITIVE" eingestellt werden  
-- (Latin1_General_CI_AS)  
--  
-- Konfigurierbar sind:  
--  
-- * Die Datenbank Name (In Skript [TM] als Beispiel)  
-- * Die Dateiname (In Skript c:\Program Files....)  
--  
-----  
  
-- !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
-- A C H T U N G A C H T U N G A C H T U N G A C H T U N G  
--  
--  
--
```



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

```
--      in den Befehl "CREATE DATABASE" müssen die Pfade und Dateiname
angepasst werden.
--
--
--
-- Beispiel:
-- CREATE DATABASE [TM] ON PRIMARY
-- ( NAME = N'TM', FILENAME = N'c:\Program Files\Microsoft SQL
Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\TM.mdf' , SIZE = 3072KB , FILEGROWTH = 1024KB )
-- LOG ON
-- ( NAME = N'TM_log', FILENAME = N'c:\Program Files\Microsoft SQL
Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\TM_log.ldf' , SIZE = 1024KB , FILEGROWTH = 10%)
--
--
--      A C H T U N G      A C H T U N G      A C H T U N G      A C H T U N G
--      !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

-----
--
-- Datenbank TM erstellen
--
-----

CREATE DATABASE [TM] ON PRIMARY
( NAME = N'TM', FILENAME = N'<<<<<DATEI.mdf>>>>>' , SIZE = 3072KB , FILEGROWTH
= 1024KB )
LOG ON
( NAME = N'TM_log', FILENAME = N'<<<<<DATEI.ldf>>>>>' , SIZE = 1024KB ,
FILEGROWTH = 10%)
GO
EXEC dbo.sp_dbcmptlevel @dbname=N'TM', @new_cmptlevel=90
GO
ALTER DATABASE [TM] SET ANSI_NULL_DEFAULT OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET ANSI_NULLS OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET ANSI_PADDING OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET ANSI_WARNINGS OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET ARITHABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET AUTO_CLOSE OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET AUTO_CREATE_STATISTICS ON
GO
ALTER DATABASE [TM] SET AUTO_SHRINK OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS ON
GO
ALTER DATABASE [TM] SET CURSOR_CLOSE_ON_COMMIT OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET CURSOR_DEFAULT GLOBAL
GO
ALTER DATABASE [TM] SET CONCAT_NULL_YIELDS_NULL OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET RECURSIVE_TRIGGERS OFF
GO
```



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

```
ALTER DATABASE [TM] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET DATE_CORRELATION_OPTIMIZATION OFF
GO
ALTER DATABASE [TM] SET PARAMETERIZATION SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [TM] SET READ_WRITE
GO
ALTER DATABASE [TM] SET RECOVERY SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [TM] SET MULTI_USER
GO
ALTER DATABASE [TM] SET PAGE_VERIFY CHECKSUM
GO
alter database [TM] set allow_snapshot_isolation on
go
alter database [TM] set read_committed_snapshot on
go
USE [TM]
GO
IF NOT EXISTS (SELECT name FROM sys.filegroups WHERE is_default=1 AND name =
N'PRIMARY') ALTER DATABASE [TM] MODIFY FILEGROUP [PRIMARY] DEFAULT
GO
alter database TM collate Latin1_General_CI_AS
GO
```

```
-----
--
-- Schema ALLR_CM_BV erstellen
--
-----
```

```
USE TM
GO
CREATE SCHEMA ALLR_CM_BV AUTHORIZATION dbo
GO
```

```
-----
--
-- Schema ALLR_CM erstellen
--
-----
```

```
USE TM
GO
CREATE SCHEMA ALLR_CM AUTHORIZATION dbo
GO
```

```
-----
--
-- User DB_TM erstellen
--
-----
```

```
USE [master]
GO
CREATE LOGIN [DB_TM] WITH PASSWORD=N'db_tm', DEFAULT_DATABASE=[TM],
CHECK_EXPIRATION=OFF, CHECK_POLICY=OFF
GO
EXEC master..sp_addsrvrolemember @loginame = N'DB_TM', @rolename =
N'serveradmin'
```



Das Trainingsmanagement V2.6 Installationsbeschreibung

```
GO

USE [TM]
GO
CREATE USER [DB_TM] FOR LOGIN [DB_TM]
GO
USE [TM]
GO
ALTER USER [DB_TM] WITH DEFAULT_SCHEMA=[allr_cm_bv]
GO

USE [TM]
GO
ALTER AUTHORIZATION ON SCHEMA::[allr_cm] TO [DB_TM]
GO
USE [TM]
GO
ALTER AUTHORIZATION ON SCHEMA::[allr_cm_bv] TO [DB_TM]
GO
USE [TM]
GO
EXEC sp_addrolemember N'db_datareader', N'DB_TM'
GO
USE [TM]
GO
EXEC sp_addrolemember N'db_accessadmin', N'DB_TM'
GO
USE [TM]
GO
EXEC sp_addrolemember N'db_owner', N'DB_TM'
GO
USE [TM]
GO
EXEC sp_addrolemember N'db_ddladmin', N'DB_TM'
GO
USE [TM]
GO
EXEC sp_addrolemember N'db_datawriter', N'DB_TM'
GO
```

Herr Dipl. Ing. Laurent Devos, Lindberghstr. 150, 41069 Mönchengladbach. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bildschirmfotos stellen den aktuellen Stand bei der Drucklegung dar und können von den tatsächlich gelieferten Produkten abweichen.