Installations- und Updateanleitung Standard Parts Netzwerkinstallation

Inhalt

Allgemeine Voraussetzungen 2
Standard Parts Administrator installieren 2
Machinery Library auf dem Server installieren 3
Erstellen der Standard Parts Konfiguration 5
Registrieren der installierten Normen in der Datenbank 7
Einrichten der Standard Parts Konfiguration an den Workstations 9
Upgrade der Netzwerkinstallation 10
Update auf ST5 oder älter – Erstellen einer neuen Arbeitsdatenbank 10
Update auf ST6 - Übernahme der Arbeitsdatenbank 12

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Allgemeine Voraussetzungen

- Stellen Sie sicher, dass die Benutzerkontensteuerung von Windows deaktiviert ist bzw. auf niedrigster Stufe steht.
- Detaillierte Informationen zu den Voraussetzungen bezüglich der unterstützten Versionen des SQL-Servers, Windows und der Hardwarekonfiguration des Servers finden Sie auf der Installations-DVD im Ordner *Standard Parts Administration*\ in der Datei *SPreadme.htm*.
- Ein Microsoft SQL-Server muss gemäß der Installationsanleitung *Anleitung Standard Parts Installation SQL Server.pdf* installiert sein.

Nach der Installation des Standard Part Administrators haben Sie Zugriff auf das Installations- und Benutzerhandbuch der Standard Parts (*Start -> Alle Programme -> Solid Edge ST6 -> Standard Parts*).

Standard Parts Administrator installieren

1. Starten Sie die Installation des Standard Parts Administrators über das Autostart-Menü der Solid Edge Product DVD (*Abb. 1*) auf einem Arbeitsplatz mit einer vorhandenen Solid Edge Version.

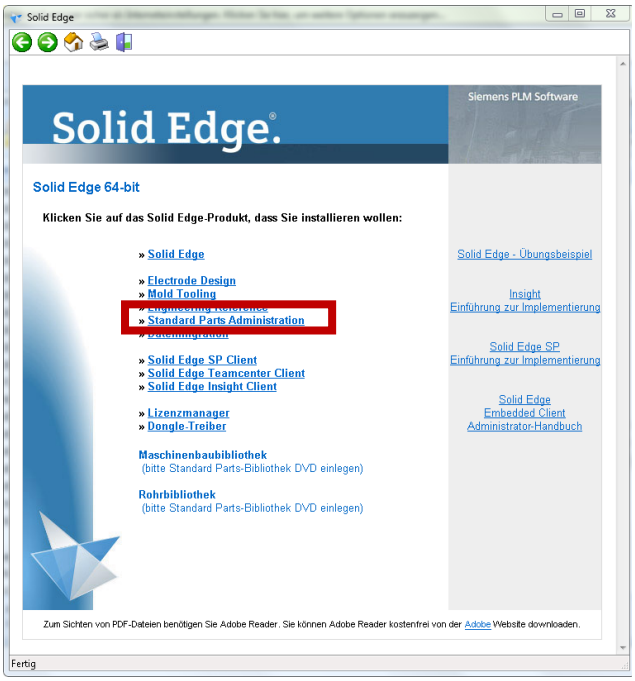

Abbildung 1

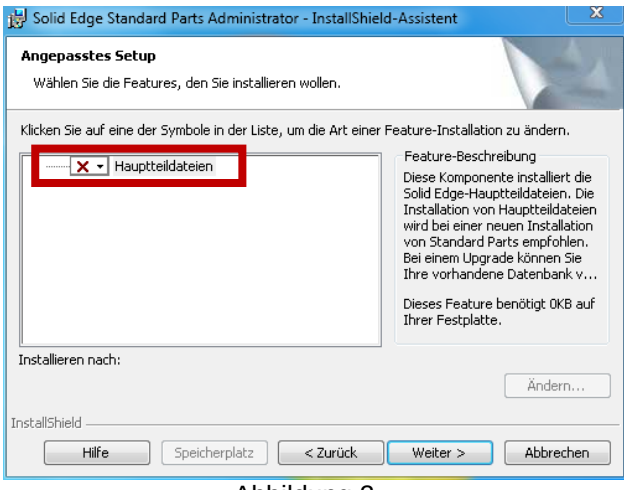

Abbildung 2

2. Wählen Sie die Installation der Hauptteildateien ab (*Abb. 2*) und klicken Sie auf *Weiter*.

3. Beenden Sie die Installation mit einem Klick auf *Fertigstellen* und fahren im nächsten Abschnitt mit der Installation der Machinery Library fort.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Machinery Library auf dem Server installieren

Erstellen Sie auf einem Laufwerk ein freigegebenes Verzeichnis mit dem Namen *Solid Edge Standard Parts*, in das die Standard Parts der Machinery Library DVD installiert werden.

Geben Sie diesen Ordner für die entsprechenden Benutzer und Gruppen frei, so dass diese Lese- und Schreibzugriff auf diesen Ordner inklusive Unterordner haben.

1. Legen Sie nun die Standard Parts Libraries DVD ein und wählen die Installation der Machinery Library aus dem Autostart-Menü (*Abb. 3*) an. Klicken Sie auf *Next*, akzeptieren Sie die Lizenzbedingen (*Abb. 4*) und bestätigen dies mit einem Klick auf *Next*.

Abbildung 3

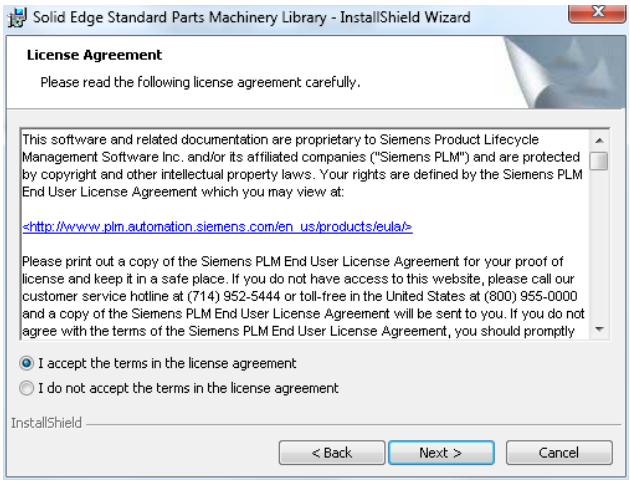

Abbildung 4

2. Im nächsten Bildschirm geben Sie bitte Ihren Benutzer- und Firmennamen ein und bestätigen diesen mit einem Klick auf *Next*.

3. Wählen Sie die gewünschten Normen aus (*Abb. 5*), legen den Installationsordner auf den Ordner fest, den Sie zuvor erstellt und freigegeben haben und springen Sie zur Sprachauswahl (*Abb. 6*), indem Sie auf *Next* klicken.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

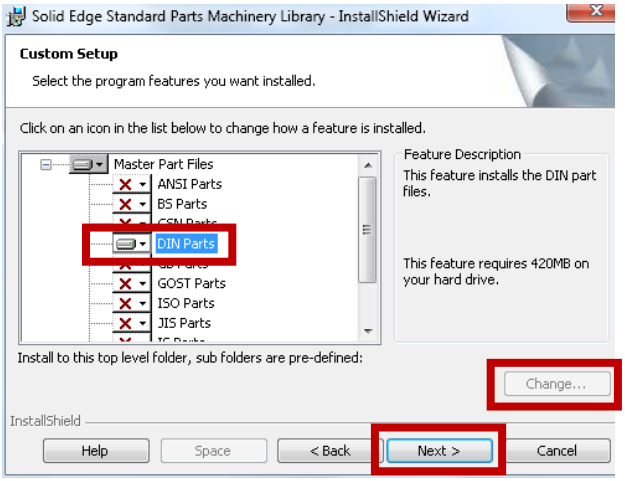

Abbildung 5

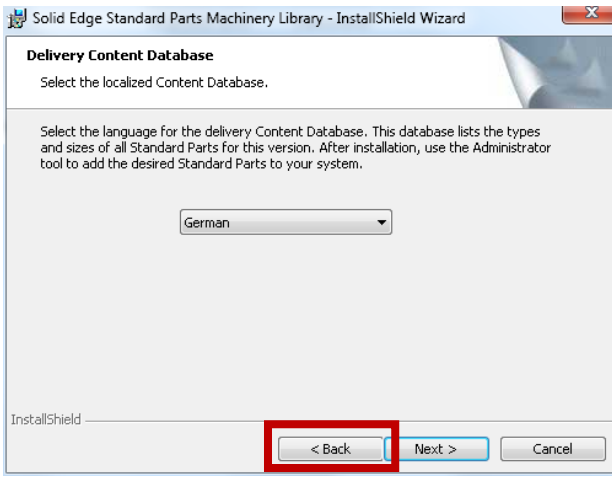

Abbildung 6

4. Nach einem Klick auf *Next* (*Abb. 5*) klicken Sie bitte auf *Back* (*Abb. 6*). Jetzt können Sie den Button *Change* (*Abb. 5*) anwählen. Starten Sie die Installation, indem Sie auf *Install* (*Abb. 7*) klicken. Nach Abschluss der Installation beenden Sie diese mit einem Klick auf *Finish* (*Abb. 8*).

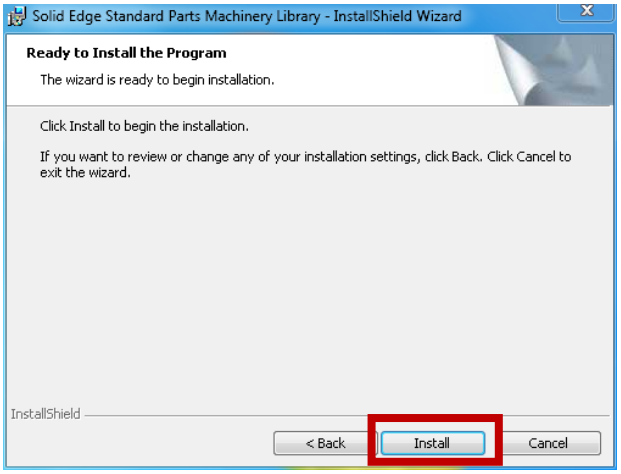

Abbildung 7

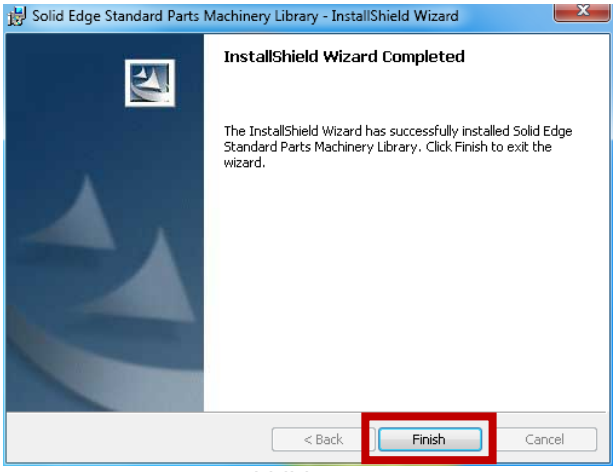

Abbildung 8

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Erstellen der Standard Parts Konfiguration

Starten Sie den Standard Parts Konfigurationsassistenten über das Start-Menü (*Start -> Alle Programme -> Solid Edge ST6 -> Standard Parts -> Konfigurationsassistent*).

1. In Schritt 1 (*Abb. 9*) geben Sie den Installationsordner der Standard Parts als UNC-Pfad ein (z. B.: *Servername**Ordnername*)
2. In Schritt 2 klicken Sie auf *Voreinstellungen* und anschließend neben dem Feld Arbeitsdatenbank auf *Durchsuchen*.

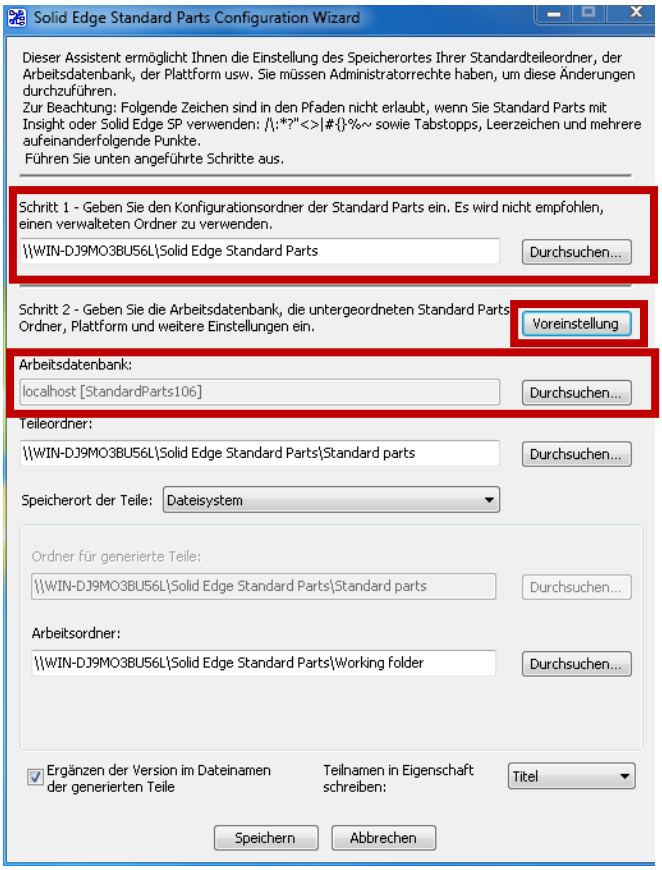

Abbildung 9

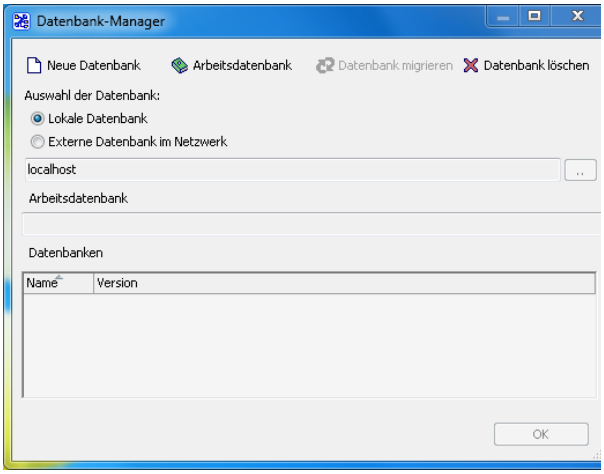

Abbildung 10

3. Wählen Sie *Externe Datenbank im Netzwerk* aus (*Abb. 11*) und geben die Verbindungsdaten zum SQL-Server ein (*Abb. 12*):

   - Feld *Server auswählen*: Servername\SQL-Instanzname
   - Feld *Benutzername*: SPUser
   - Feld *Kennwort*: SPUser

   Ändern Sie die Werte entsprechend Ihren Gegebenheiten ab und klicken Sie auf *OK*.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

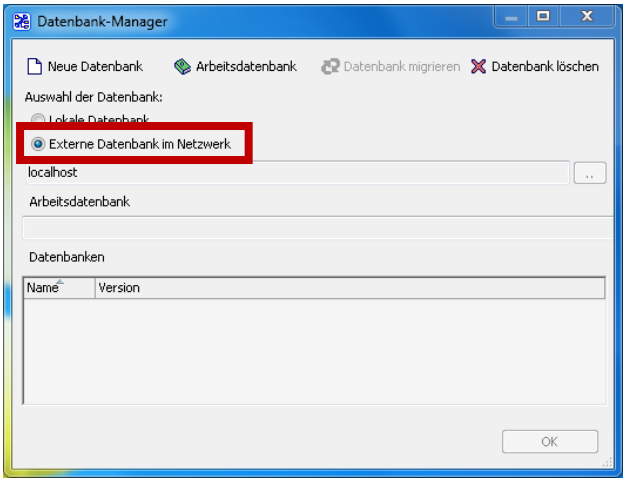

Abbildung 11

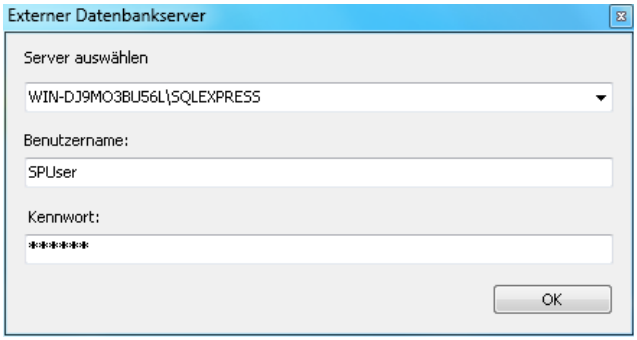

Abbildung 12

4. Erstellen Sie eine neue Datenbank und geben dieser einen eindeutigen Namen (*Abb. 13*) und bestätigen die Erstellung mit *OK*. Überprüfen Sie nochmals die Richtigkeit aller Einstellungen (*Abb. 14*) und übernehmen diese mit einem weiteren Klick auf *OK*.

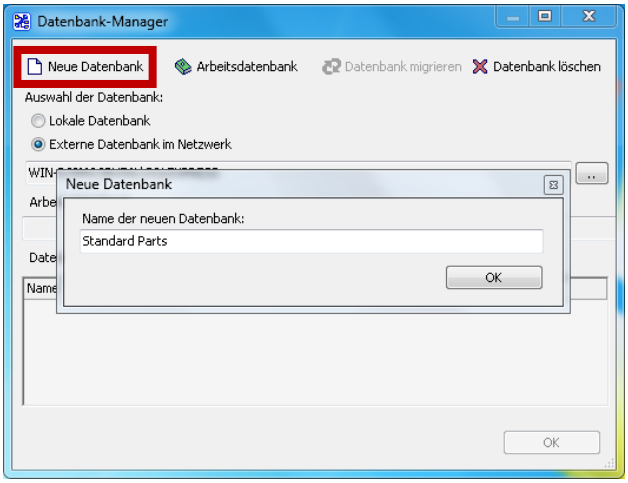

Abbildung 13

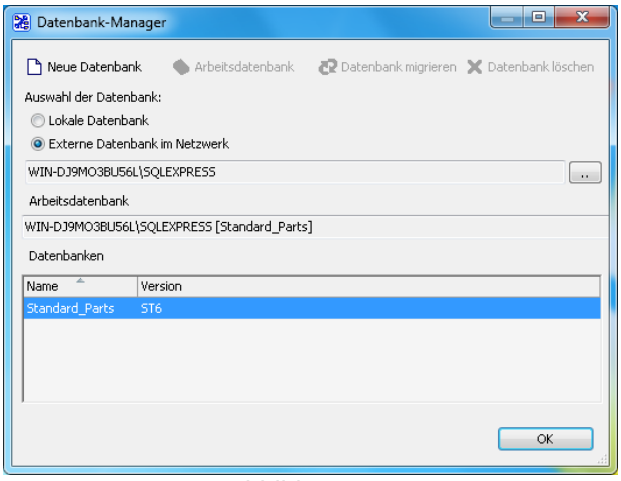

Abbildung 14

5. Zurück im Standard Parts Konfigurationsassistenten speichern Sie die getätigten Einstellungen mit einem Klick auf *Speichern*.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Registrieren der installierten Normen in der Datenbank

Um die bei der Installation angewählten Normen der Machinery Library in der Datenbank zu registrieren, starten Sie bitte den Solid Edge Standard Parts Administrator über das Start-Menü (*Start -> Alle Programme -> Solid Edge ST6 -> Standard Parts -> Administrator*).

1. Stellen Sie sicher, dass die mit dem Konfigurationsassistenten erstellte Datenbank ausgewählt ist (Anzeige *Standard_Parts* in der Titelzeile, *Abb. 15*) oder wählen Sie diese über den Datenbank-Manager aus.

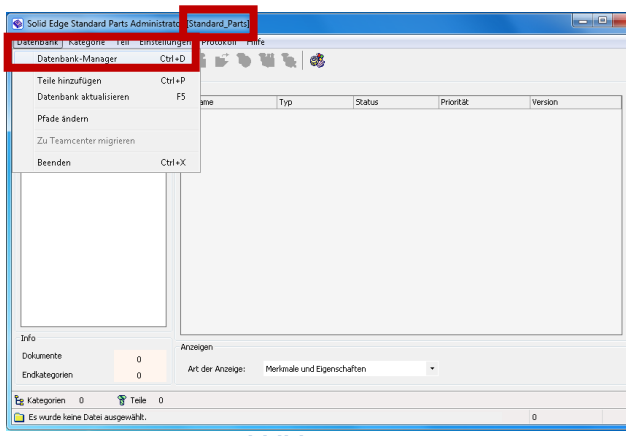

Abbildung 15

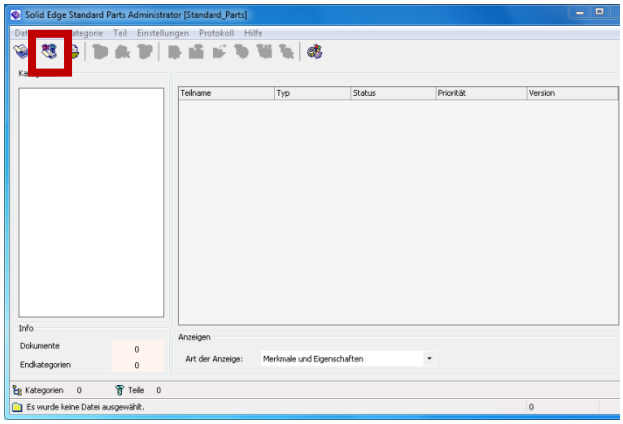

Abbildung 16

2. Klicken Sie auf das Icon *Teile in der Datenbank registrieren* (*Abb. 16*) und prüfen im nächsten Schritt, ob die richtige Installationsdatenbank der Standardteile ausgewählt ist (*Abb. 17*):

    - Datenbanken mit geraden Versionsnummern (z. B.: 11.00; 10.50) sind die Teile der Machinery Library.
    - Datenbanken mit ungeraden Versionsnummern (z. B.: 10.95; 10.45) sind die Teile des Demo-Datensatzes.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

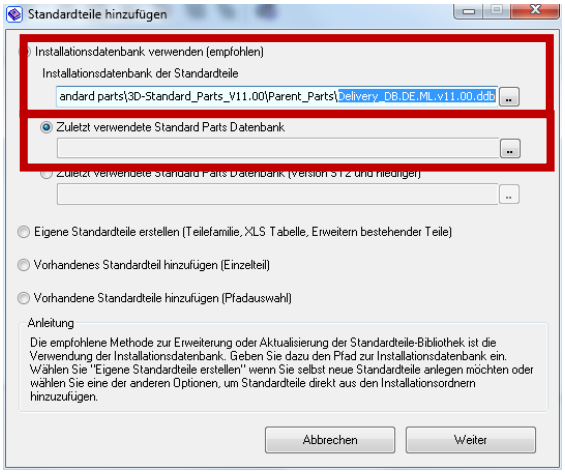

Abbildung 17

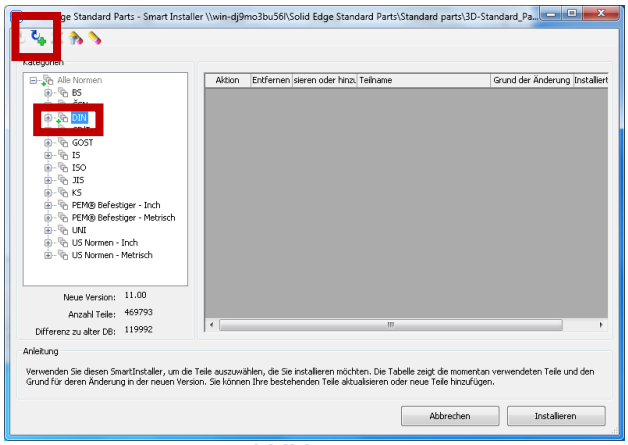

Abbildung 18

3. Als Ort der Installation legen Sie *Zuletzt verwendete Standard Parts Datenbank* fest (*Abb. 17*) und gehen zum nächsten Schritt mit einem Klick auf *Weiter*.

4. Wählen Sie aus der Baumstruktur die Normen aus, die Sie beim Installieren der Machinery Library ausgewählt haben und bestätigen Sie deren Registrierung in der Datenbank mit einem Klick auf *Alle Teile hinzufügen oder aktualisieren* (*Abb. 18*).

5. Starten Sie die Generierung der Kategorien mit einem Klick auf *Installieren.*
   Solid Edge darf während der Generierung nicht gestartet sein!

Die Generierung der Kategorien kann, je nach Rechnerleistung und Anzahl der gewählten Normen, bis zu mehreren Stunden dauern.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Einrichten der Standard Parts Konfiguration an den Workstations

Stellen Sie sicher, dass Sie an den Workstations Lese- und Schreibzugriff auf den freigegebenen Ordner haben.

1. Starten Sie Solid Edge und öffnen die Baugruppenumgebung in dem Sie eine neue Baugruppe erstellen oder eine beliebige vorhandene öffnen.

2. Öffnen Sie die Solid Edge-Optionen (*Abb. 19*) und wechseln Sie in den Unterpunkt *Dateiablagen* (*Abb. 20*).

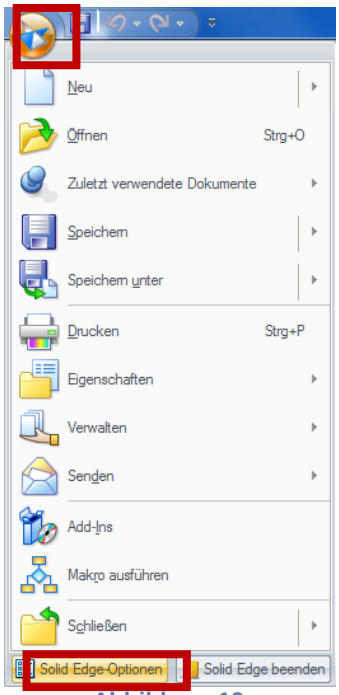

Abbildung 19

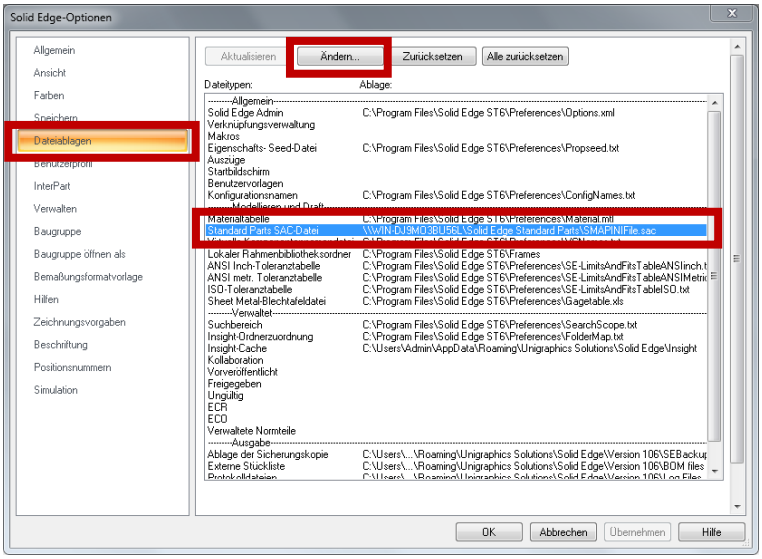

Abbildung 20

3. Wählen Sie den Punkt *Standard Parts SAC-Datei* aus, klicken auf den Button *Ändern* und wählen die Datei *SMAPINIFile.sac* auf dem Server im freigegebenen Ordner aus und bestätigen dies mit einem Klick auf den Button *OK.*

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Upgrade der Netzwerkinstallation

Bevor Sie mit dem Update von Solid Edge und den Standard Parts beginnen, sichern Sie zunächst unbedingt Ihre Konfiguration der Standard Parts auf dem Server, indem Sie den Konfigurationsassistent starten und sich folgende Einstellungen notieren:

- Alle eingestellten Pfade
- Einstellungen und Zugangsdaten der Datenbank

Beim Update von Solid Edge und Standard Parts einer Netzwerkinstallation deinstallieren Sie:

- Die alte Version von Solid Edge auf den Workstations
- Den Solid Edge Standard Parts Administrator auf dem Server

Lassen Sie jedoch unbedingt die bisherigen Standard Parts installiert und löschen Sie keinerlei Dateien im Installationsordner (z. B.: C:\Solid Edge Standard Parts), da Ihre Baugruppen die dort abgelegten Teile verwenden.

Generell ist es nicht notwendig, die jeweilige neueste Version der Machinery Library zu installieren, es sei denn Sie benötigen unbedingt eine oder mehrere neu hinzugekommene Normen.

Installieren Sie zunächst die neue Version von Solid Edge auf den Workstations und gehen dann bei der Installation der neuen Version des Standard Parts Administrators auf dem Server nach dem Abschnitt „Standard Parts Administrator installieren“ vor.

Starten Sie nach erfolgreicher Installation des Standard Part Administrators den Konfigurationsassistenten und fahren mit der Konfiguration nach einem der beiden nächsten Abschnitte fort.

Update auf ST5 oder älter – Erstellen einer neuen Arbeitsdatenbank

1. Öffnen Sie den Konfigurationsassistenten, prüfen Sie die Einstellungen oder stellen diese bei Bedarf auf die zuvor notierten Werte und klicken Sie auf *Speichern* (*Abb. 21*).

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

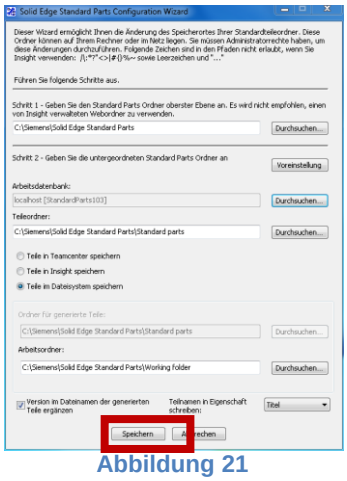

Abbildung 21

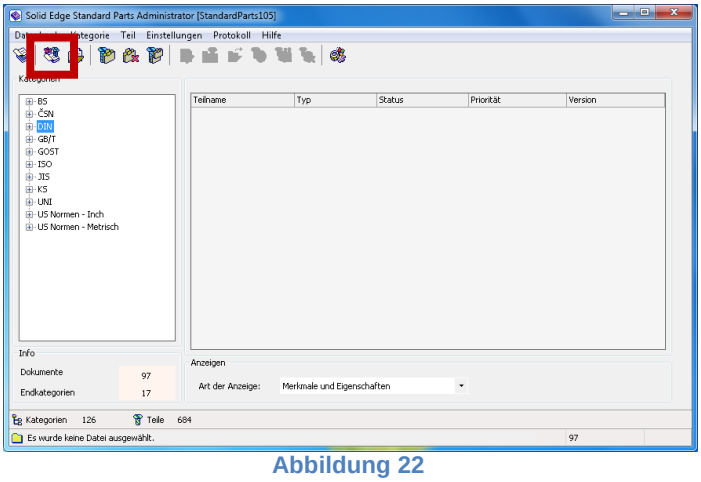

Abbildung 22

2. Starten Sie den Standard Parts Administrator aus dem Startmenü (*Start -> Alle Programme -> Solid Edge ST6 -> Standard Parts -> Standard Parts Administrator*)

3. Erstellen Sie eine neue Arbeitsdatenbank über den Menüpunkt *Datenbank -> Datenbank-Manager -> Neue* Datenbank mit Ihren Zugangsdaten zum SQL-Server und übernehmen diese mit einem Klick auf *OK*.

4. Klicken Sie auf den Button *Teile in der Datenbank registrieren* (*Abb. 22*), stellen die Option *Vorhandene Standardteile hinzufügen (Pfadauswahl)* ein (*Abb. 23*) und klicken auf *Weiter*.

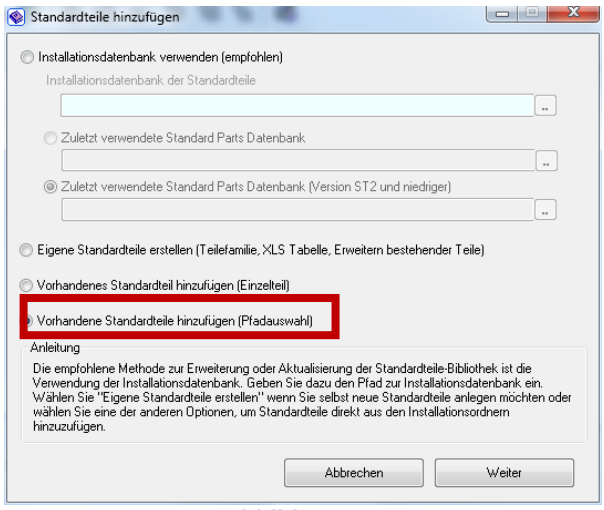

Abbildung 23

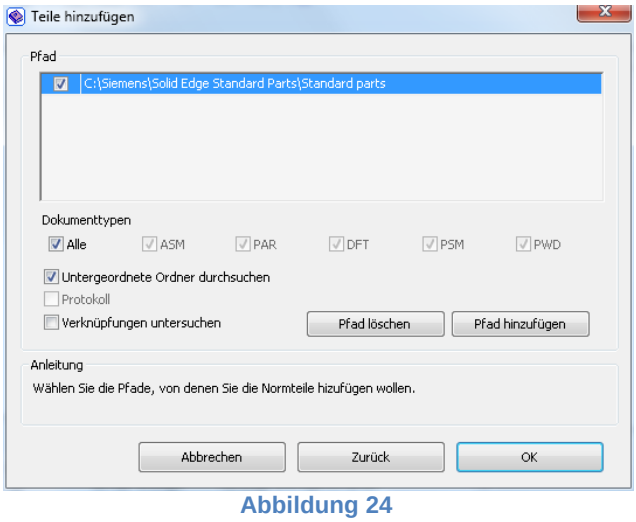

Abbildung 24

5. Belassen Sie die Einstellungen auf den Standardwerten (*Abb. 24*) und fahren Sie mit einem Klick auf *OK* fort.

Die Registrierung der Normteile in der neuen Datenbank wird gestartet und kann je nach Umfang der vorhandenen Daten bis zu mehreren Stunden dauern.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de

Update auf ST6 - Übernahme der Arbeitsdatenbank

Bei der Übernahme der Arbeitsdatenbank gibt es seit der Version ST6 die Möglichkeit, diese von der vorherigen Version zu migrieren.

1. Öffnen Sie die Einstellungen der Arbeitsdatenbank mit einem Klick auf *Durchsuchen* (*Abb. 25*).

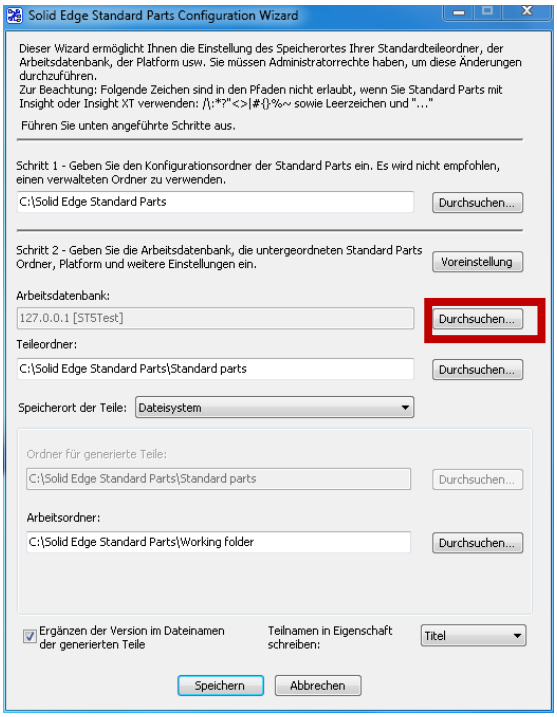

Abbildung 25

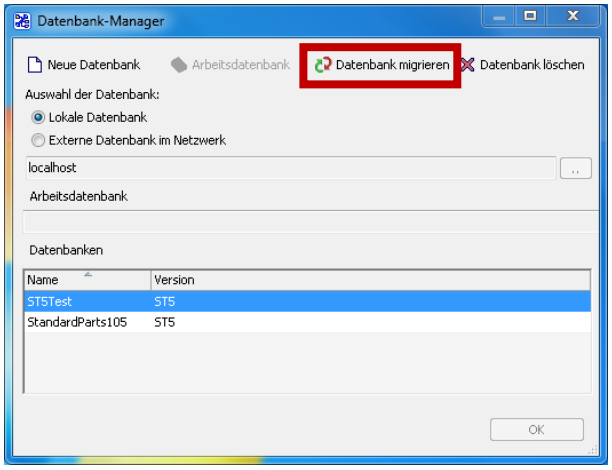

Abbildung 26

2. Wählen Sie Ihre bisherige Arbeitsdatenbank aus und klicken Sie auf den Button *Datenbank migrieren* (*Abb. 26*) und bestätigen Sie die Nachfrage mit einem Klick auf *Ja.*

3. Nach Abschluss der Migration sehen Sie in der Spalte *Version,* dass sich der Versionsstand der Datenbank auf die aktuelle Version (hier ST6) geändert hat.

4. Wählen Sie die soeben migrierte Datenbank, legen diese mit einem Klick auf den Button *Arbeitsdatenbank* als solche fest und bestätigen die Änderungen mit einem Klick auf *OK*.

5. Speichern Sie die Konfiguration mit einem Klick auf den Button *Speichern*.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale)
Robert-Bosch-Str. 8
86551 Aichach
Tel.: +49 8251 8191-0
Fax: +49 8251 8191-29

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Eurotec-Ring 15
47445 Moers
Tel.: +49 2841 99822-0
Fax: +49 2841 99822-20

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung)
Raiffeisenstr. 27-29
70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 4599969-0
Fax: +49 711 4599969-1

E-Mail: info@pbu-cad.de
Internet: www.pbu-cad.de