

# Erstellen und Verwalten von keytech Mappen- Templates

# Inhalt

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Einführung in die Verwaltung von Mappen-Vorlagen .....  | 3  |
| 1.1. | Mappenklassen-Typen .....                               | 3  |
| 2.   | Erstellen von Template-Mappen .....                     | 4  |
| 2.1. | Regeln für Template-Mappen und Mappenstruktur.....      | 4  |
| 2.2. | Mappenelemente .....                                    | 5  |
| 2.3. | ProfiDB-Felder für Template-Mappen.....                 | 9  |
| 2.4. | Erstellen des Top-Elements der Mappenstruktur .....     | 11 |
| 2.5. | Erstellen der ersten Mappe der Unterstruktur .....      | 12 |
| 2.6. | Erstellen von CAD-Mappenelementen .....                 | 13 |
| 2.7. | Erstellen von Dokumentations-Mappen.....                | 16 |
| 2.8. | Erstellen von ECAD-Mappenelementen .....                | 19 |
| 3.   | Erstellen einer Template-Mappenstruktur.....            | 21 |
| 4.   | Erstellen und erweitern von Mappenstrukturen .....      | 24 |
| 4.1. | Erstellen der Mappenstruktur aus einer Vorlage.....     | 24 |
| 4.2. | Erweitern einer Mappenstruktur durch eine Vorlage ..... | 25 |

# 1. Einführung in die Verwaltung von Mappen-Vorlagen

Um Mappenvorlagen (Template-Mappen) zu erstellen verwenden Sie die vorhandenen Mappen-Vorlagen-Klassen oder erweitern die Vorlagen. Verwenden Sie hierzu den Admin-Client. Eine Beschreibung zur Erweiterung von Mappen-Vorlagen befindet sich im Admin-Handbuch.

Wird vom Anwender eine neue Mappe angelegt, so schaut die ProfiDB nach, ob zu diesem Mappentyp eine Mappen-Vorlage (Template-Mappe) existiert. Beim Erstellen einer neuen Mappe unter Verwendung einer Template-Mappe ist vom Anwender lediglich die entsprechende Standard-Mappenklasse auszuwählen, zum Beispiel eine Mappe vom Typ **Kunde**. Existiert eine Template-Mappe vom Typ **Kunde**, so wird die Vorlage verwendet -und falls vorhanden- eine zugehörige Unterstruktur automatisch mit angelegt.

Jede vorhandene Mappen-Klasse kann zur Erstellung einer Template-Mappen verwendet werden. Welche Mappen- oder Dokument-Klasse verfügbar ist, kann der Tabelle **k\_t\_Document\_Tables** entnommen werden.

## 1.1. Mappenklassen-Typen

Auf der Basis der vordefinierten Mappen-Klassen wird im Rahmen dieses Handbuches folgende Template-Mappen erstellt und nachfolgend zu einer Template-Mappenstruktur verbunden:

| Klassenbeschreibung  | Klassenkürzel | Klassen-Typ | Masken-Feld "class" |
|----------------------|---------------|-------------|---------------------|
| Kunde-Mappe          | WFCUSTOMER    | WF          | WFCUSTOMER_WF       |
| Projekt-Mappe        | WFPROJECT     | WF          | WFPROJECT_WF        |
| Projektelement-Mappe | WFPROJELEM    | WF          | WFPROJELEM_WF       |

Neben Mappen können auch Stammdaten- und Dokument-Strukturen in der Template-Mappenstruktur eingebunden werden. Die Erstellung unterliegt den gleichen Mechanismen wie die Erstellung von Template-Mappen. Folgende Stammdaten- und Dokument-Template-Mappen können angelegt werden:

| Klassenbeschreibung    | Klassenkürzel | Klassen-Typ | Masken-Feld "class" |
|------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| Stammdaten-Mappe       | (-)           | (-)         | STAMMDATEN          |
| Word-Dokument-Mappe    | MISC          | WW          | MISC_WW             |
| Excel-Dokument-Mappe   | MISC          | XL          | MISC_XL             |
| SW-Baugruppen-Mappe    | 3DMISC        | SLDASM      | 3DMISC_SLDASM       |
| Eplan Schaltplan-Mappe | MISC          | EPL         | MISC_EPL            |

## 2. Erstellen von Template-Mappen

### 2.1. Regeln für Template-Mappen und Mappenstruktur

Der durch die Template-Mappen festgelegte Mappen-Typ (Kunde, Projekt, Auftrag, Dokumente,...) wird bei der Erstellung der Template-Mappe definiert.

Um eine Template-Mappenstruktur zu erstellen, müssen alle benötigten Projekt-Mappen der Unterstruktur erstellt werden.

Jede Template-Mappe kann dabei als Top-Element in einer Template-Mappenstruktur verwendet werden.

Fügen Sie die gewünschte Template-Mappenstruktur aus den erstellten Template-Mappen mit der Funktion **Kopieren/Einfügen** zusammen.

Bestehende Template-Mappenstrukturen lassen sich durch zusätzliche Template-Mappen erweitern.

Ebenso können einzelne Template-Mappen aus der Struktur entfernt werden um Template-Mappen-Strukturen zu modifizieren.

## 2.2. Mappenelemente

Folgende Mappenelemente sollen über Template-Mappen erstellt und später zu einer Template-Mappenstruktur verbunden werden:

### 1. Kunden-Mappe

|                 |               |              |            |
|-----------------|---------------|--------------|------------|
| Ident-Nr.       | C-000037      | Status       | -----      |
| Beschreibung    | Kundenname    |              |            |
| Beschr. (Engl.) | Customer name |              |            |
| Ersteller       | admin         | Erstelldatum | 06.10.2005 |
| Lzt. Bearb.     | admin         | Bearb.am     | 06.10.2005 |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Kunden-Mappe:

- **Ident-Nr.:** Nummerngenerator
- **Beschreibung:** Eingabe interaktiv
- **Beschr. (Engl.):** Siehe oben zu **Beschreibung**

### 2. Projekt/Auftrags-Mappe

|                 |                |              |            |
|-----------------|----------------|--------------|------------|
| Ident-Nr.       | P-000041       | Status       | -----      |
| Beschreibung    | ProjektAuftrag |              |            |
| Beschr. (Engl.) | ProjectOrder   |              |            |
| Ersteller       | admin          | Erstelldatum | 06.10.2005 |
| Lzt. Bearb.     | admin          | Bearb.am     | 06.10.2005 |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ Projekt/Auftrag:

- **Ident-Nr.:** Nummerngenerator, um mehrere Aufträge in der gleichen Kunden-Mappe zuzulassen
- **Beschreibung:** Bei Anlage der Mappe innerhalb einer Mappen-Struktur wird das Attribut aus der Template-Mappe ausgewertet. Wird diese Mappe einzeln erstellt, so ist die Eingabe interaktiv
- **Beschr. (Engl.):** Siehe oben zu **Beschreibung**

### 3. MCAD-Mappe

| Mappen   |              | Stammdaten   |            | Dokumente |  | Notizen |  | Stückliste |  | SML |  |
|--|--------------|--------------|------------|-----------|--|---------|--|------------|--|-----|--|
| Projektklasse: <input type="text" value="Projekt-elemente"/> |              |              |            |           |  |         |  |            |  |     |  |
| Ident-Nr.  | CAD-P-000041 | Status       |            |           |  |         |  |            |  |     |  |
| Beschreibung   | M-CAD        |              |            |           |  |         |  |            |  |     |  |
| Beschr. (Engl.)  | M-CAD        |              |            |           |  |         |  |            |  |     |  |
| Ersteller  | admin        | Erstelldatum | 06.10.2005 |           |  |         |  |            |  |     |  |
| Lzt. Bearb.  | admin        | Bearb. am    | 06.10.2005 |           |  |         |  |            |  |     |  |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ MCAD:

- **Ident-Nr.:** Übernahme aus der übergeordneten Mappen-Nummer (Projekt/Auftrag)
- **Beschreibung:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Beschr. (Engl.):** Siehe oben zu **Beschreibung**

### 4. Stammdaten-Objekt

| Mappen          |                 | Stammdaten |    | Dokumente |     | Notizen |  | Stückliste |  | SML |  |
|-----------------|-----------------|------------|----|-----------|-----|---------|--|------------|--|-----|--|
| ArtikelNr.      | CAD-P-000041    | Index      | 00 | ME        | STK |         |  |            |  |     |  |
| Benennung 1     | Art_Haupt_BG_DE |            |    |           |     |         |  |            |  |     |  |
| Benennung 2     |                 |            |    |           |     |         |  |            |  |     |  |
| Ben1. (EN)      | Art_Haupt_BG_EN |            |    |           |     |         |  |            |  |     |  |
| Klassifizierung |                 |            |    |           |     |         |  |            |  |     |  |
| Zeichnung       |                 | Index      |    |           |     |         |  |            |  |     |  |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ Stammdaten:

- **Ident-Nr.:** Übernahme aus der übergeordneten Mappe-Nummer (Projekt/Auftrag)
- **Beschreibung 1:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Ben1. (EN):** Siehe oben zu **Beschreibung 1**

### 5. SolidWorks-Baugruppendokument-Datensatz (ohne Dokument)

| Mappen   |                | Stammdaten     |   | Dokumente |   | Notizen |  | Stückliste |  | SML |  |
|--|----------------|----------------|---|-----------|---|---------|--|------------|--|-----|--|
| Klassen: <input type="text" value="Baugruppen"/> |                |                |   |           |   |         |  |            |  |     |  |
| DokumentNr.                                      | CAD-P-000041   | Blatt          |   | Index     | - | Status  |  |            |  |     |  |
| Freigegeben                                      |                | Datei          |   |           |   |         |  |            |  |     |  |
| Benennung 1                                      | Hauptbaugruppe | Reserviert von | a |           |   |         |  |            |  |     |  |
| Benennung 2                                      |                | Ersteller      | a |           |   |         |  |            |  |     |  |
| Ben1. (EN)                                       | Mainassembly   | Ersteller      | a |           |   |         |  |            |  |     |  |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ SolidWorks-Baugruppe:

- **Ident-Nr.:** Übernahme aus der übergeordneten Mappe-Nummer (Projekt/Auftrag)
- **Beschreibung 1:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Ben1. (EN):** Siehe oben zu **Beschreibung 1**

## 6. Dokumentations-Mappe (Word und Excel)

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'Struktur', displays a hierarchical tree of project elements under 'Kundenname - C-000037'. The right panel, titled 'Mappen', shows configuration for a map. The 'Projektklasse' is set to 'Projektelemente'. The 'Ident-Nr.' is 'Doc-P-000041' and the 'Beschreibung' is 'Dokumentation'. The 'Beschr. (Engl.)' is 'Documentation'. The 'Ersteller' is 'admin' and the 'Erstelldatum' is '06.10.2005'. The 'Lzt. Bearb.' is 'admin' and the 'Bearb.am' is '06.10.2005'.

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ Dokumentation:

- **Ident-Nr.:** Übernahme aus der übergeordneten Mappen-Nummer (Projekt/Auftrag)
- **Beschreibung:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Beschr. (Engl.):** Siehe oben zu **Beschreibung**

## 7. Word-Dokumentdatensatz (ohne Dokument)

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'Struktur', displays a hierarchical tree of project elements under 'Kundenname - C-000037'. The right panel, titled 'Mappen', shows configuration for a document. The 'Klassen' is set to 'Word Dateien'. The 'DokumentNr.' is 'WW1-000048', 'Blatt' is '1', and 'Index' is '-'. The 'Benennung 1' is 'Projektbeschreibung' and 'Ben1. (EN)' is 'Project-definition'. The 'Ersteller' is 'admin'.

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Dokument-Vorlage vom Typ Word:

- **Ident-Nr.:** Nummerngenerator, um mehrere Word-Dokumente zuzulassen
- **Beschreibung 1:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Ben1. (EN):** Siehe oben zu **Beschreibung 1**

## 8. Excel-Dokumentdatensatz (ohne Dokument)

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'Struktur', displays a hierarchical tree of project elements under 'Kundenname - C-000037'. The right panel, titled 'Mappen', shows configuration for a document. The 'Klassen' is set to 'Excel Dateien'. The 'DokumentNr.' is 'XL1-000048', 'Blatt' is '1', and 'Index' is '-'. The 'Benennung 1' is 'Vorkalkulation' and 'Ben1. (EN)' is 'Pre-calculation'. The 'Ersteller' is 'admin'.

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Dokument-Vorlage vom Typ Excel:

- **Ident-Nr.:** Nummerngenerator, um mehrere Excel-Dokumente zuzulassen
- **Beschreibung 1:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Ben1. (EN):** Siehe oben zu **Beschreibung 1**

## 9. E-CAD Mappe

|  |                  |     |
|--|------------------|-----|
| <b>Struktur</b>  | Wiederverwendung | SML |
| Kundenname - C-000037                                  |                  |     |
| Projekt/Auftrag - P-000041                             |                  |     |
| M-CAD - CAD-P-000041                                   |                  |     |
| CAD-P-000041 - 00 - Art_Haupt_BG_DE - in Arbeit        |                  |     |
| CAD-P-000041 - ... - Hauptbaugruppe - in Arbeit        |                  |     |
| Dokumentation - Doc-P-000041                           |                  |     |
| Ww1-000048 - 1 - ... - Projektbeschreibung - in Arbeit |                  |     |
| XL1-000048 - 1 - ... - Vorkalkulation - in Arbeit      |                  |     |
| <b>E-CAD - ECAD-P-000041</b>                           |                  |     |
| CAD-P-000041 - 1 - 0 - Haupt-Schaltplan - in Arbeit    |                  |     |

|                 |                 |              |            |            |     |
|-----------------|-----------------|--------------|------------|------------|-----|
| <b>Mappen</b>   | Stammdaten      | Dokumente    | Notizen    | Stückliste | SML |
| Projektklasse   | Projektelemente |              |            |            |     |
| Ident-Nr.       | ECAD-P-000041   | Status       | .....      |            |     |
| Beschreibung    | E-CAD           |              |            |            |     |
| Beschr. (Engl.) | E-CAD           |              |            |            |     |
| Ersteller       | admin           | Erstelldatum | 06.10.2005 |            |     |
| Lzt. Bearb.     | admin           | Bearb.am     | 06.10.2005 |            |     |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Mappe vom Typ ECAD:

- **Ident-Nr.:** Übernahme aus der übergeordneten Mappen-Nummer (Projekt/Auftrag)
- **Beschreibung:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Beschr. (Engl.):** Siehe oben zu **Beschreibung**

## 10. E-CAD Dokumentdatensatz (ohne Dokument)

|  |                  |     |
|--|------------------|-----|
| <b>Struktur</b>  | Wiederverwendung | SML |
| Kundenname - C-000037                                      |                  |     |
| Projekt/Auftrag - P-000041                                 |                  |     |
| M-CAD - CAD-P-000041                                       |                  |     |
| CAD-P-000041 - 00 - Art_Haupt_BG_DE - in Arbeit            |                  |     |
| CAD-P-000041 - ... - Hauptbaugruppe - in Arbeit            |                  |     |
| Dokumentation - Doc-P-000041                               |                  |     |
| Ww1-000048 - 1 - ... - Projektbeschreibung - in Arbeit     |                  |     |
| XL1-000048 - 1 - ... - Vorkalkulation - in Arbeit          |                  |     |
| E-CAD - ECAD-P-000041                                      |                  |     |
| <b>CAD-P-000041 - 1 - 0 - Haupt-Schaltplan - in Arbeit</b> |                  |     |

|                |                          |                  |                          |            |       |
|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------|-------|
| <b>Mappen</b>  | Stammdaten               | <b>Dokumente</b> | Notizen                  | Stückliste | SML   |
| Klassen        | EPlan Projekte           |                  |                          |            |       |
| DokumentNr.    | CAD-P-000041             | Blatt            | 1                        | Index      | 0     |
| Freigegeben    | <input type="checkbox"/> | Datei            | <input type="checkbox"/> | Status     | ..... |
| Benennung 1    | Haupt-Schaltplan         |                  |                          |            |       |
| Benennung 2    |                          |                  |                          |            |       |
| Ben1. (EN)     | Circuit-DRW-Complete     |                  |                          |            |       |
| Reserviert von | [...]                    |                  |                          |            |       |
| Ersteller      | [...]                    |                  |                          |            |       |
| Ersteller      | [...]                    |                  |                          |            |       |

Steuerung der Feld-Attribute bei Anlage einer Dokument-Vorlage vom Typ Excel:

- **Ident-Nr.:** Nummerngenerator, um mehrere ECAD-Dokumente zuzulassen
- **Beschreibung 1:** Bei Anlage wird das Attribut aus dem Template-Mappe ausgewertet
- **Ben1. (EN):** Siehe oben zu **Beschreibung 1**

## 2.3. ProfiDB-Felder für Template-Mappen

Um eine beliebige Mappenvorlage zu erstellen, wählen Sie im ProfiDB Editor-Fenster den Reiter Mappen und klicken Sie auf neu. Folgendes Mappenvorlagenfenster öffnet sich:

The screenshot shows the 'Mappen Templates' dialog box in the ProfiDB Editor. The dialog is titled 'Mappen Templates' and has a menu bar with 'Mappen', 'Stammdaten', 'Dokumente', 'Notizen', 'Stückliste', and 'SML'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Projektklasse' and 'Mappen Templates'. The main area is divided into two sections. Section 1 (top) contains fields for 'Ident-Nr.' (set to '--<AUTO-->'), 'Beschreibung', 'Beschr. (Engl.)', 'Status', 'Ersteller' (admin), 'Erstelldatum' (13.09.2005), 'Lz. Bearb.' (admin), 'Bearb. am' (13.09.2005), 'Freig. von', and 'Freig. am'. Section 2 (bottom) contains fields for 'class', 'prefix', 'postfix', 'dispatch', 'match', 'wftype', and 'wdefault'. Below these are five rows of attribute mapping, each with 'att1' through 'att5' on the left, 'Typ 1' through 'Typ 5' in the middle, and 'value1' through 'value5' on the right. Each attribute field has a '?' icon to its right.

Ähnlich wie eine gewöhnliche Projekt-Mappe enthält eine Template-Mappe Standard-Maskenelemente. Folgende Feldbereiche müssen in einer Template-Mappe unterschieden werden:

- **Bereich 1:** Felder, die ausschließlich zur Beschreibung der Mappenvorlage dienen  
Der Bereich 1 enthält die Benennungsfelder der Template-Mappe, mit der die Vorlage in der ProfiDB identifiziert und gesucht werden kann
- **Bereich 2:** Attribut-Mapping der Felder bei Verwendung der Template-Mappe  
Der Bereich 2 enthält alle Felder für die Steuerung der Zuweisung von Feldwerten bei der Erstellung von Mappen aus einer Template-Mappe. Die Felder haben folgende Bedeutung:
  - **class:** Hier wird der Mappen-Typ gemäß `K_t_Document_Tables` festgelegt.  
Beispiele:  
Der Eintrag `WFCUSTOMER_WF` erstellt eine Kunden-Mappenvorlage.  
Der Eintrag `STAMMDATEN` eine Stammdaten-Mappenvorlage  
Der Eintrag `MISC_WW` eine Word-Mappenvorlage
  - **prefix / postfix:** Text um die Mappen-Identnummer eindeutig zu machen  
Sollen mehrere Template-Mappen vom gleichen Typ wie beispielsweise Kunde angelegt werden, so müssen die Template-Elemente mit identischer Klassenkennung aber unterschiedlichem Pre/Postfix angelegt werden.  
Beispiel:  
Der **prefix**-Eintrag `STD-` erstellt den Eintrag `STD-Kundenname`  
Der **postfix**-Eintrag `-STD` erstellt den Eintrag `Kundenname-STD`
  - **wftype:** Methode, wie die Mappen-Identnummer erzeugt wird  
Mit diesem Feld können Sie festlegen, wie die Ident-Nummer der späteren Mappe erstellt werden soll.  
Beispiele:

Wählen Sie aus der Werthilfe **Auto** für die Zuweisung per Nummerngenerator.  
Wählen Sie **Fix** um die Nummer aus dem Parent-Element zu übernehmen.

- **att1 / Type 1 / Value 1**: Vorbereitung des Attribut-Mappings  
Mit jeder Zeile (bis zu 5 Attribute sind möglich) können Sie den Inhalt eines Mappen-, Stammdaten-, und Dokument-Attributen festlegen, der bei Verwendung der Template-Mappe an die daraus erstellte neue Mappe zugewiesen wird.

Beispiel:

Zuweisung der Benennung 1 auf das Mappenattribut: **att1 = au\_wf\_desc\_de**  
Feld-Typ, character (c), integer (i), date (d), double (r): **Type1 = c**  
Feld-Textes für das Mappenattribut att1: **Value1 = ProjektAuftrag**

## 2.4. Erstellen des Top-Elements der Mappenstruktur

Um eine neue Mappe vom Typ Auftrag bzw. Projekt zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **WFCUSTOMER\_WF** zu verwenden.

The screenshot shows a software interface for creating a map structure. The interface is divided into two main sections, labeled 1 and 2. Section 1 contains fields for 'Ident-Nr.' (set to --<AUTO>--), 'Beschreibung' (Kundenvorlage), 'Beschr.(Engl.)', 'Ersteller' (admin), 'Erstelldatum' (13.09.2005), 'Lzt. Bearb.' (admin), 'Bearb.am' (13.09.2005), 'Freig. von', and 'Freig. am'. Section 2 contains a 'class' dropdown set to 'WFCUSTOMER\_WF', 'prefix', 'postfix', 'dispatch', 'match', and a 'wftype' dropdown set to 'Auto'. Below these are five rows of attributes: att1 to att5, each with a 'Typ' (Typ 1 to Typ 5), a 'value' field, and a '?' icon.

Im Feld **wftype** wählen Sie **Auto**, um die Nummer über einen Nummerngenerator zu erstellen. Diese Wahl ist für das Top-Element einer Struktur sinnvoll, denn die Übernahme aus einem Parent-Mappenelement (**wftype = fix**) ist nicht möglich.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

The screenshot shows a 'Werthilfe' (Value Help) dialog box. The dialog has a title bar with 'Werthilfe' and a close button. Below the title bar is a dropdown menu with 'Auto' selected. Below the dropdown is a table titled 'WFTPL\_TYPE' with columns 'WFTPL\_TYPE' and 'Kurzbeschreibung'. The table lists three options: 'Auto' (Nummerngenerator), 'Fix' (Übernahme aus Parent), and 'Prog' (Triggerfunktion (VB)). A 'Schließen' (Close) button is at the bottom.

| WFTPL_TYPE | Kurzbeschreibung     |
|------------|----------------------|
| Auto       | Nummerngenerator     |
| Fix        | Übernahme aus Parent |
| Prog       | Triggerfunktion (VB) |

## 2.5. Erstellen der ersten Mappe der Unterstruktur

Weitere Mappen für die spätere Mappenunterstruktur werden analog wie das Top-Element erstellt. Um eine neue Mappe vom Typ Auftrag bzw. Projekt zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **WFPROJECT\_WF** zu verwenden.

The screenshot shows the 'Mappen' configuration window. The 'class' field is set to 'WFPROJECT\_WF'. The 'wftype' field is set to 'Auto'. The 'att1' field is set to 'au\_wf\_desc\_de' and 'att2' is set to 'au\_wf\_desc\_en'. The 'Typ 1' field is set to 'c' and 'value1' is 'ProjektAuftrag'. The 'Typ 2' field is set to 'c' and 'value2' is 'ProjectOrder'. There are also fields for 'wftpl\_type' and 'wftpl\_desc'.

Im Feld **wftype** wählen Sie **Fix**, um die Mappen-Ident-Nummer aus dem Parent-Element zu übernehmen. Diese Wahl ist für Mappen in einer Unterstruktur sinnvoll, denn so wird die Mappen-Ident-Nr. an die Unterelemente weitervererbt und kann zur Identifizierung verwendet werden. Wenn Sie mehrere Aufträge zum gleichen Kunden anlegen möchten, sollten Sie für den wftype-Typ statt auf Fix die Einstellung Auto verwenden. Hiermit bekommt jeder Auftrag automatisch eine eindeutige Ident-Nummer.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

| WFTPL_TYPE | Kurzbeschreibung     |
|------------|----------------------|
| Auto       | Nummerngenerator     |
| Fix        | Übernahme aus Parent |
| Prog       | Triggerfunktion (VB) |

Schließlich soll auf jeder neue erstellten Mappe vom Typ **Projektelement/ProjektAuftrag** die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit den Texten **ProjektAuftrag** bzw. **ProjectOrder** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_wf\_desc\_de** bzw. **att2 = au\_wf\_desc\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= ProjektAuftrag** und **value 2= ProjectOrder**).

## 2.6. Erstellen von CAD-Mappenelementen

Weitere Elemente in der Mappenunterstruktur werden analog wie die oben beschriebenen Template-Mappen erstellt.

Um für Unterstrukturen Mappen zu erzeugen, empfehlen sich Mappen vom Typ Projektelement. Hierzu ist bei der Erstellung im Feld **class** der Eintrag **WFPROJELEM\_WF** einzugeben.

**Wichtig:** Wenn von der gleichen Template-Mappen-Klasse weitere Template-Mappen erstellt werden sollen, so ist zu der Mappen-Ident-Nr. ein Zusatz im Feld **prefix** oder **postfix** notwendig, durch den die Mappe eine eindeutige Bezeichnung bekommt. Entsprechend ist beim Erstellen von verschiedenen Projekt-Mappen für E-CAD,- M-CAD etc. auf der Basis der Projektelement-Mappe ein Pre- oder Postfix zu verwenden.

### Erstellung eines Projektelement-Mappen-Templates für CAD

Um eine neue CAD-Mappe vom Typ Projektelement zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **WFPROJELEM\_WF** zu verwenden.

Um die CAD-Mappe vom Typ Projektelement unterscheidbar zu machen, geben Sie im Feld **prefix** die Bezeichnung **CAD-** an.

|                 |                           |              |            |   |        |      |   |
|-----------------|---------------------------|--------------|------------|---|--------|------|---|
| Ident-Nr.       | --<AUTD>--                | Status       |            |   |        |      |   |
| Beschreibung    | Projektelementvorlage_CAD |              |            |   |        |      |   |
| Beschr. (Engl.) |                           |              |            |   |        |      |   |
| Ersteller       | admin                     | Erstelldatum | 13.09.2005 |   |        |      |   |
| Lzt. Bearb.     | admin                     | Bearb. am    | 13.09.2005 |   |        |      |   |
| Freig. von      |                           | Freig. am    |            |   |        |      |   |
| Klassifizierung | ?                         |              |            |   |        |      |   |
| class           | WFPROJELEM_WF             |              |            |   |        |      |   |
| prefix          | CAD-                      |              | postfix    |   |        |      |   |
| dispatch        | match                     |              |            |   |        |      |   |
| wftype          | Fix                       |              |            |   |        |      |   |
| wifdefault      |                           |              |            |   |        |      |   |
| att1            | au_wf_desc_de             | Typ 1        | c          | ? | value1 | MCAD | ? |
| att2            | au_wf_desc_en             | Typ 2        | c          | ? | value2 | MCAD | ? |
| att3            |                           | Typ 3        | ?          | ? | value3 |      | ? |
| att4            |                           | Typ 4        | ?          | ? | value4 |      | ? |
| att5            |                           | Typ 5        | ?          | ? | value5 |      | ? |

Im Feld **wftype** wählen Sie **Fix**, um die Mappen-Ident-Nummer aus dem Parent-Element zu übernehmen. Diese Wahl ist für Mappen in einer Unterstruktur sinnvoll um die Mappen-Ident-Nr. an die Unterelemente weiterzuvererben.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jeder neue erstellten Mappe vom Typ **Projektelement/CAD** die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit dem Texte **MCAD** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_wf\_desc\_de** bzw. **att2 = au\_wf\_desc\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= MCAD** und **value 2= MCAD**).

## Erstellung einer Stammdaten-Vorlage für die Mappen-Struktur

Um einen neuen Stammdatensatz mit der Mappenstruktur zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **Stammdaten** zu verwenden.

|                 |                          |              |                              |
|-----------------|--------------------------|--------------|------------------------------|
| Ident-Nr.       | --<AUTO>--               | Status       |                              |
| Beschreibung    | Stammdatenvorlage        |              |                              |
| Beschr.(Engl.)  | Itemtemplate             |              |                              |
| Ersteller       | admin                    | Erstelldatum | 19.09.2005                   |
| Lzt. Bearb.     | admin                    | Bearb.am     | 04.10.2005                   |
| Freig.von       |                          | Freig.am     |                              |
| Klassifizierung |                          |              |                              |
| class           | STAMMDATEN               |              |                              |
| prefix          |                          | postfix      |                              |
| dispatch        |                          | match        |                              |
| wftype          | Fix                      |              |                              |
| att1            | au_st_u_description_1_de | Typ 1        | c ? value1 Art_Haupt_BG_DE ? |
| att2            | au_st_u_description_1_en | Typ 2        | c ? value2 Art_Haupt_BG_EN ? |
| att3            |                          | Typ 3        | ? value3 ?                   |
| att4            |                          | Typ 4        | ? value4 ?                   |
| att5            |                          | Typ 5        | ? value5 ?                   |

Im Feld **wftype** wählen Sie **Fix**, wenn die Artikelnummer aus dem Parent-Element (Mappen-Ident-Nummer) abgeleitet werden soll. Diese Wahl ist für Stammdaten in einer Unterstruktur sinnvoll, wenn die Mappen-Ident-Nr. an die Artikelnummer der Hauptgaugruppe vererbt werden soll.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich sollen auf jedem neu erstellten Stammdatensatz der Mappenstruktur die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit den Texten **Art\_Haupt\_BG\_DE** bzw. **Art\_Haupt\_BG\_EN** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_st\_u\_description\_1\_de** bzw. **att2 = au\_st\_u\_description\_1\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= Art\_Haupt\_BG\_DE** und **value 2= Art\_Haupt\_BG\_EN**).

## Erstellung einer SolidWorks-Baugruppen-Dokument-Vorlage für die Mappen-Struktur

Um einen neuen SolidWorks-Dokument-Datensatz mit der Mappenstruktur zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **3DMISC\_SLDASM** zu verwenden.

The screenshot shows the 'Mappen' (Maps) dialog box in SolidWorks. The 'Projektklasse' (Project Class) is set to 'Mappen Templates'. The 'Beschreibung' (Description) is 'Projektelement\_SolidWorks'. The 'class' field is set to '3DMISC\_SLDASM'. The 'wftype' field is set to 'Fix'. The 'att1' and 'att2' fields are set to 'au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_de' and 'au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_en' respectively. The 'Typ 1' and 'Typ 2' fields are set to 'c'. The 'value1' and 'value2' fields are set to 'Hauptbaugruppe' and 'Mainassembly' respectively.

Im Feld **wftype** wählen Sie **Fix**, wenn die Artikelnummer aus dem Parent-Element (Mappen-Ident-Nummer) abgeleitet werden soll. Diese Wahl ist für Stammdaten in einer Unterstruktur sinnvoll, wenn die Mappen-Ident-Nr. an die Dokumentnummer der Hauptbaugruppe vererbt werden soll.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jedem neu erstellten SolidWorks-Dokumentdatensatz der Mappenstruktur die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit dem Text **Hauptbaugruppe** bzw. **Mainassembly** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1** = **au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_de** bzw. **att2** = **au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1** = **c** bzw. **Typ 2** = **c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1** = **Hauptbaugruppe** und **value 2** = **Mainassembly**).

## 2.7. Erstellen von Dokumentations-Mappen

### Erstellung einer Projektelement-Mappe für Dokumentation

Um eine neue Dokument-Mappe vom Typ Projektelement zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **WFPROJELEM\_WF** zu verwenden.

Um die Dokument-Mappe vom Typ Projektelement unterscheidbar zu machen, geben Sie im Feld **prefix** die Bezeichnung **Doc-** an.

|                 |                                     |              |                            |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Ident-Nr.       | --<AUTO>--                          | Status       |                            |
| Beschreibung    | Projektelementvorlage_Dokumentation |              |                            |
| Beschr. (Engl.) |                                     |              |                            |
| Ersteller       | admin                               | Erstelldatum | 13.09.2005                 |
| Lzt. Bearb.     | admin                               | Bearb. am    | 13.09.2005                 |
| Freig. von      |                                     | Freig. am    |                            |
| Klassifizierung |                                     |              |                            |
| class           | WFPROJELEM_WF                       |              |                            |
| prefix          | Doc-                                | postfix      |                            |
| dispatch        |                                     | match        |                            |
| wftype          | Fix                                 | wdefault     |                            |
| alt1            | au_wf_desc_de                       | Typ 1        | c ? value1 Dokumentation ? |
| alt2            | au_wf_desc_en                       | Typ 2        | c ? value2 Documentation ? |
| alt3            |                                     | Typ 3        | ? value3 ?                 |
| alt4            |                                     | Typ 4        | ? value4 ?                 |
| alt5            |                                     | Typ 5        | ? value5 ?                 |

Im Feld **wftype** wählen Sie **Fix**, um die Mappen-Ident-Nummer aus dem Parent-Element zu übernehmen. Diese Wahl ist für Mappen in einer Unterstruktur sinnvoll um die Mappen-Ident-Nr. an die Unterelemente weiterzuvererben.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich sollen auf jeder neue erstellten Mappe vom Typ **Projektelement/Dokumentation** die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit dem Text **Dokumentation** bzw.

**Documentation** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_wf\_desc\_de** bzw. **att2 = au\_wf\_desc\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1 = Dokument** und **value 2 = Document**).

## Erstellung einer Word-Dokument-Vorlage für die Mappen-Struktur

Um einen neuen Word-Dokument-Datensatz mit der Mappenstruktur zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **MISC\_WW** zu verwenden.

Um die Dokument-Mappe vom Typ Projektelement unterscheidbar zu machen, geben Sie im Feld **prefix** die Bezeichnung **PrBeschr-** an.

|                 |                              |              |                                  |
|-----------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Ident-Nr.       | [-<AUTO>-]                   | Status       |                                  |
| Beschreibung    | Projektelement_Word          |              |                                  |
| Beschr. (Engl.) |                              |              |                                  |
| Ersteller       | admin                        | Erstelldatum | 13.09.2005                       |
| Lzt. Bearb.     | admin                        | Bearb. am    | 04.10.2005                       |
| Freig. von      |                              | Freig. am    |                                  |
| Klassifizierung |                              |              |                                  |
| class           | MISC_WW                      |              |                                  |
| prefix          | PrBeschr-                    | postfix      |                                  |
| dispatch        |                              | match        |                                  |
| wftype          | Auto                         | wtdefault    |                                  |
| att1            | au_do__u_description_do_1_de | Typ 1        | c ? value1 Projektbeschreibung ? |
| att2            | au_do__u_description_do_1_en | Typ 2        | c ? value2 Project-definition ?  |
| att3            |                              | Typ 3        | ? value3 ?                       |
| att4            |                              | Typ 4        | ? value4 ?                       |
| att5            |                              | Typ 5        | ? value5 ?                       |

Im Feld **wftype** wählen Sie **Auto**, um die Word-Dokumentnummer automatisch über den Nummerngenerator zuzuweisen.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jedem neu erstellten Word-Dokumentdatensatz der Mappenstruktur die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit den Texten **Projektbeschreibung** bzw. **Project-definition** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_de** bzw. **att2 = au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= Projektbeschreibung** und **value 2= Project-definition**).

## Erstellung einer Excel-Dokument-Vorlage für die Mappen-Struktur

Um einen neuen Word-Dokument-Datensatz mit der Mappenstruktur zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **MISC\_XL** zu verwenden.

Um die Dokument-Mappe vom Typ Projektelement unterscheidbar zu machen, geben Sie im Feld **prefix** die Bezeichnung **Vorkalk-** an.

The screenshot shows the 'Mappen Templates' dialog box in SolidWorks. The 'class' field is set to 'MISC\_XL' and the 'prefix' field is set to 'Vorkalk-'. The 'wftype' field is set to 'Auto'. The 'att1' and 'att2' fields are set to 'au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_de' and 'au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_en' respectively. The 'value1' and 'value2' fields are set to 'Vorkalkulation' and 'Pre-calculation' respectively.

Im Feld **wftype** wählen Sie **Auto**, um die Excel-Dokumentnummer automatisch über den Nummerngenerator zuzuweisen.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jedem neu erstellten SolidWorks-Dokumentdatensatz der Mappenstruktur die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit den Texten **Vorkalkulation** bzw. **Pre-calculation** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_de** bzw. **att2 = au\_do\_\_u\_description\_do\_1\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= Vorkalkulation** und **value 2= Pre-calculation**).

## 2.8. Erstellen von ECAD-Mappenelementen

### Erstellung einer Projektelement-Mappe für ECAD

Um eine neue CAD-Mappe vom Typ Projektelement zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **WFPROJELEM\_WF** zu verwenden.

Um die ECAD-Mappe vom Typ Projektelement unterscheidbar zu machen gegenüber CAD-Mappen, geben Sie im Feld **prefix** die Bezeichnung **ECAD-** an.

|                 |                            |              |                    |
|-----------------|----------------------------|--------------|--------------------|
| Ident-Nr.       | --<AUTO>--                 | Status       |                    |
| Beschreibung    | Projektelementvorlage_ECAD |              |                    |
| Beschr. (Engl.) |                            |              |                    |
| Ersteller       | admin                      | Erstelldatum | 13.09.2005         |
| Lzt. Bearb.     | admin                      | Bearb. am    | 13.09.2005         |
| Freig. von      |                            | Freig. am    |                    |
| Klassifizierung | ?                          |              |                    |
| class           | WFPROJELEM_WF              |              |                    |
| prefix          | ECAD-                      | postfix      |                    |
| dispatch        |                            | match        |                    |
| wftype          | Fix                        | wdefault     |                    |
| alt1            | au_wf_desc_de              | Typ 1        | c ? value1 E-CAD ? |
| alt2            | au_wf_desc_en              | Typ 2        | c ? value2 E-CAD ? |
| alt3            |                            | Typ 3        | ? value3 ?         |
| alt4            |                            | Typ 4        | ? value4 ?         |
| alt5            |                            | Typ 5        | ? value5 ?         |

Im Feld **wftype** legen Sie festlegen, wie die Mappenident-Nummer erstellt werden soll. Wählen Sie **Fix** um die Ident-Nr. aus dem Parent-Element erstellen zu lassen und so die Mappen-Ident-Nr. an diese ECAD-Mappe weiterzuerben.

Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jeder neu erstellten ECAD-Mappe die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** die Texten **E-CAD** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_wf\_desc\_de** bzw. **att2 = au\_wf\_desc\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= E-CAD** und **value 2= E-CAD**).

## Erstellung einer EPlan-Dokument-Vorlage für die Mappen-Struktur

Um einen neuen EPlan-Dokument-Datensatz mit der Mappenstruktur zu erstellen, ist im Feld **class** der Eintrag **MISC\_EPL** zu verwenden.

| att  | Typ   | value  |
|------|-------|--------|
| att1 | Typ 1 | value1 |
| att2 | Typ 2 | value2 |
| att3 | Typ 3 | value3 |
| att4 | Typ 4 | value4 |
| att5 | Typ 5 | value5 |

Im Feld **wftype** wählen Sie **Auto**, wenn die EPlan-Dokumentnummer automatisch über den Nummerngenerator zugewiesen werden soll.

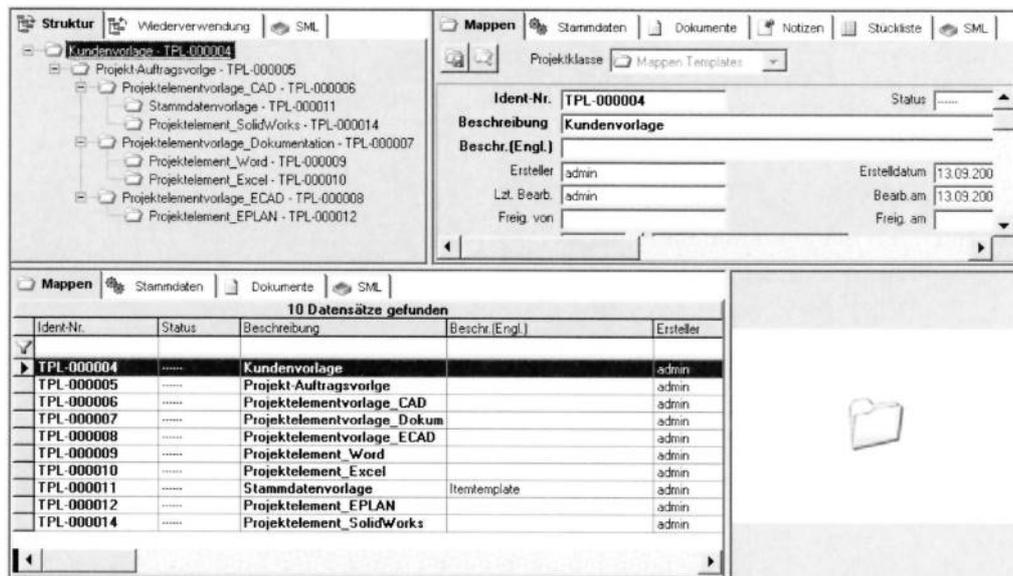
Zur Auswahl des **wftype** verwenden Sie die Werthilfe.

Schließlich soll auf jedem neu erstellten EPlan-Dokument die Felder **Beschreibung** und **Beschr. (engl.)** mit den Texten **Haupt-Schaltplan** bzw. **Circuit-DRW-Complete** gefüllt werden. Hierzu verwenden Sie die Felder **att1** und **att2**. Geben Sie die Mappen-Attribute ein (**att1 = au\_do\_u\_description\_do\_1\_de** bzw. **att2 = au\_do\_u\_description\_do\_1\_en**), definieren Sie den Feld-Typ (**Typ 1 = c** bzw. **Typ 2 = c**) und geben Sie den Feldtext ein, der beim erstellen der neuen Projekt-Mappe verwendet werden soll (**value 1= Haupt-Schaltplan** und **value 2= Circuit-DRW-Complete**).

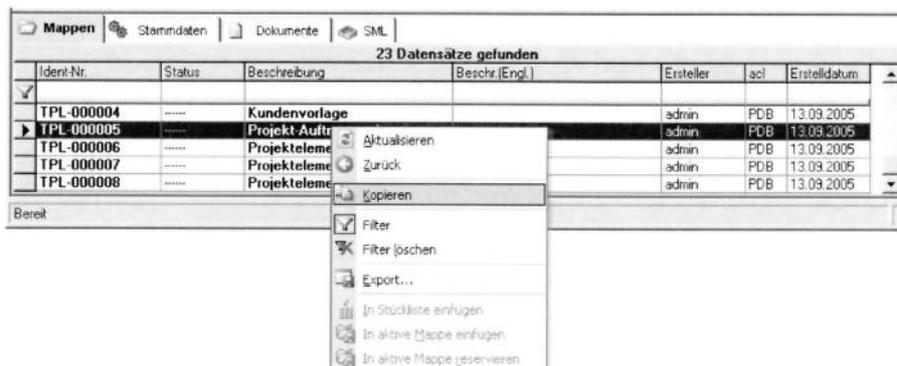
### 3. Erstellen einer Template-Mappenstruktur

Um aus den erstellten Mappenvorlagen eine Vorlagen-Struktur zu erstellen wählt man die gewünschte Mappen-Vorlage in ProfiDB im Lister oder im Strukturbaum aus.

Um nun die neue Template-Mappenstruktur zu erstellen, wählen Sie als Parent-Mappe die **Kundenvorlage** aus.



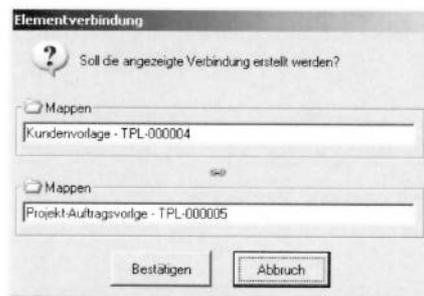
Markieren Sie die Template-Mappe **Projekt-Auftragsvorlage** und wählen Sie die Funktion **Kopieren** aus dem Kontext-Menü. Anschließend sucht man in der ProfiDB das Parent-Element und verwendet dann im Kontextmenü (rechte Maustaste) die Funktion Einfügen.



Anschließend fügen Sie die Mappe mit der Funktion **Einfügen** als Unterstruktur-Element unterhalb der Kunden-Mappenvorlage ein.



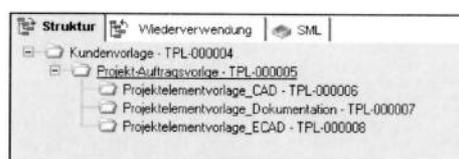
Bestätigen Sie das Erstellen der Verbindung mit OK.



Nach dem Hinzufügen zeigt die aktualisierte Struktur folgende Elemente.

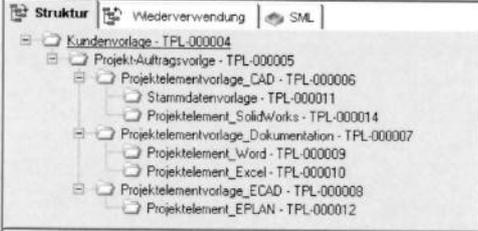


Fügen Sie nun noch die verbleibenden Template-Mappen (CAD, Dokumentation, ECAD) in die Projekt-Auftragsvorlage ein. Anschließend wurde die Kundenvorlage folgendermaßen erweitert:



Zum Schluß fügen Sie noch die Dokument-Vorlagen (SolidWorks-, Word-, Excel- und EPLAN-Dokument) in die entsprechenden Mappenstruktur-Unterelemente ein. Die vollständige Struktur sieht dann wie folgt aus:

Wichtig: In der Template-Mappenstruktur wird das spätere Dokument-Symbol nicht angezeigt. Erst wenn aus dieser Tempalte-Mappenstruktur eine Projekt-Mappenstruktur erstellt wurde, werden die entsprechenden Strukturbaum-Symbole angezeigt.

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| <b>Mappen-Template der Kundenvorlage</b>  | <b>Erstellte Kunden-Mappen</b>   |

## 4. Erstellen und erweitern von Mappenstrukturen

### 4.1. Erstellen der Mappenstruktur aus einer Vorlage

Erstellen Sie eine neue Kundenmappe.

|                 |              |              |             |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| Ident-Nr.       | --<AUTO>--   | Status       |             |
| Beschreibung    | Kundenname   |              |             |
| Beschr. (Engl.) | Customername |              |             |
| Ersteller       | admin        | Erstelldatum | 06.10.2005  |
| Lz. Bearb.      | admin        | Bearb. am    | 06.10.2005  |
| Freig. von      |              | Freig. am    |             |
| Klassifizierung | ?            |              |             |
| Plz./Ort        | 12345        | Kundenstadt  |             |
| Strasse         | Straße       |              |             |
| Land            | DE           | ?            | Deutschland |

Besteht das Mappen-Template aus einer Mappen-Struktur, so wird die dazugehörige Struktur automatisch mit erstellt.

Wurden in ProfiDB mehrere Template-Mappen vom Typ Kunde (Mappenklasse WFCUSTOMER\_WF) angelegt, so ist die Auswahl Kundenmappe nicht eindeutig. Daher öffnet die ProfiDB ein Dialogfenster, in dem die zur Auswahl stehenden Kundenmappen angezeigt werden. Um die gewünschte Mappe auszuwählen geben Sie im Dialogfenster die gewünschte Vorlage als Zahl ein.

|         |                            |           |
|---------|----------------------------|-----------|
| Auswahl | 1. TPL-0000032. TPL-000004 | OK        |
|         |                            | Abbrechen |
|         | 1                          |           |

Anschließend wird die neue Mappenstruktur angelegt.

|                 |               |              |             |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|
| Ident-Nr.       | C-000037      | Status       | .....       |
| Beschreibung    | Kundenname    |              |             |
| Beschr. (Engl.) | Customer name |              |             |
| Ersteller       | admin         | Erstelldatum | 06.10.2005  |
| Lz. Bearb.      | admin         | Bearb. am    | 06.10.2005  |
| Freig. von      |               | Freig. am    |             |
| Klassifizierung | ?             |              |             |
| Plz./Ort        | 12345         | Stadt        |             |
| Strasse         | Straße        |              |             |
| Land            | DE            | ?            | Deutschland |

## 4.2. Erweitern einer Mappenstruktur durch eine Vorlage

Um nun in der erstellten Kundenmappe weitere Mappen vom Typ Projekt/Auftrag anzulegen, aktivieren Sie die Kundenmappe **Kundenname**.

Anschließend erstellen Sie eine neue Mappe vom Typ **Projekt/Auftrag**.

Nach dem Speichern wird die neue Auftragsmappe in ProfiDB angelegt und in die Struktur als Mappe **ProjektAuftrag P-00046** eingefügt.

The screenshot displays a CAD software interface with two main panels. The left panel, titled 'Struktur', shows a hierarchical tree of project components. The right panel, titled 'Mappen', shows a detailed view of a specific map.

**Struktur (Left Panel):**

- Kundenname - C-000037
  - ProjektAuftrag - P-000041
    - M-CAD - CAD-P-000041
      - CAD-P-000041 - 00 - Art\_Haupt\_BG\_DE - in Arbeit
      - CAD-P-000041 - ... - Hauptbaugruppe - in Arbeit
      - Dokumentation - Doc-P-000041
        - Ww1-000048 - 1 - ... - Projektbeschreibung - in Arbeit
        - XLT-000048 - 1 - ... - Vorkalkulation - in Arbeit
      - E-CAD - ECAD-P-000041
        - CAD-P-000041 - 1 - 0 - Haupt-Schaltplan - in Arbeit
    - ProjektAuftrag - P-000046
      - M-CAD - CAD-P-000046
        - CAD-P-000046 - 00 - Art\_Haupt\_BG\_DE - in Arbeit
        - CAD-P-000046 - ... - Hauptbaugruppe - in Arbeit
        - Dokumentation - Doc-P-000046
          - Ww1-000054 - 1 - ... - Projektbeschreibung - in Arbeit
          - XLT-000054 - 1 - ... - Vorkalkulation - in Arbeit
        - E-CAD - ECAD-P-000046
          - CAD-P-000046 - 1 - 0 - Haupt-Schaltplan - in Arbeit