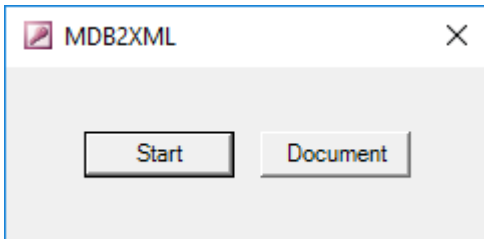


1 MDB2XML

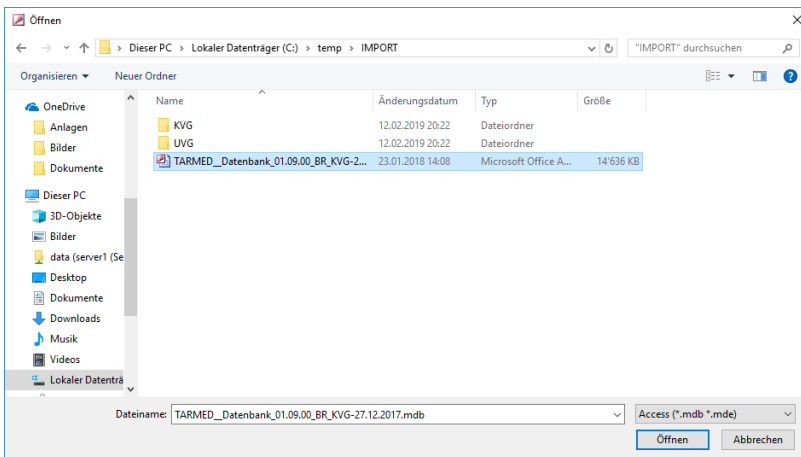
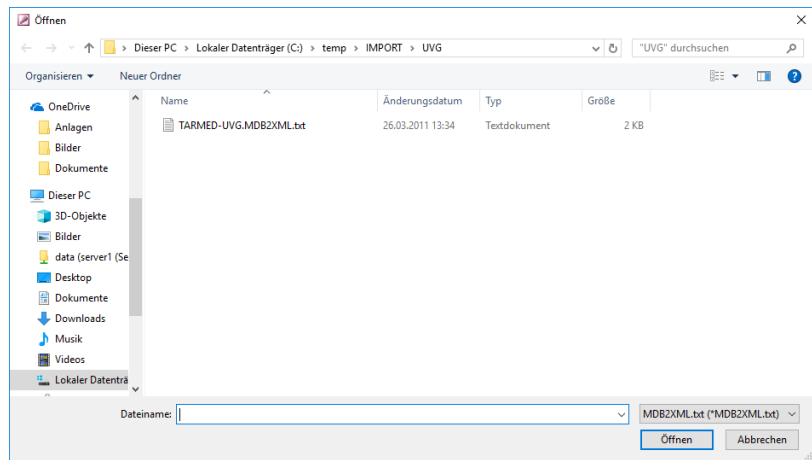
Die Anwendung generiert die notwendigen XML-Tabellen aus einer Access-Datenbank. Selektion und Namensgebung für die Generierung wird mittels einer Textdatei (Kapitel 2) gesteuert.



Der Start-Knopf öffnet den unten abgebildeten Filedialog.

Gesucht wird die Datei «*MDB2XML.txt». Es ist die Textdatei (Kapitel 2) welche die Namensgebung für die Generierung beinhaltet.

Im Falle eines Fehlers, wie auch beim erfolgreichen Abschluss der Verarbeitung, wird eine Meldung angezeigt.



Ein weiterer Filedialog dient zur Auswahl der Access-Datenbank.

Die generierten XML-Tabellen werden im Access-Pfad unter dem Ordner «XML» abgelegt.

2 Textdatei für Generierung

In der Datei «*.MDB2XML.txt» (Siehe Beispiel TARMED.MDBXML.txt unten) muss für jede zu übernehmende Access-Tabelle eine Zeile vorhanden sein, wobei folgende Syntax gilt:

XML-Datei (Spalte1, Spalte2, ..) = Access-Tabelle (Spalte1, Spalte2, ..) Access-SQL

Anzahl und Reihenfolge der Spalten müssen übereinstimmen. Spaltennamen müssen bei Bedarf in eckige Klammern [] eingeschlossen werden und sie müssen durch Kommas abgetrennt sein. Access-Spalten müssen einzig den Anforderungen der Access-DB genügen, können somit z.B. auch berechnet bzw. Funktionsergebnis etc. sein. XML-Spalten dürfen nur reine Spaltennamen sein. Nach den Access-Spalten können restliche SQL-Befehle wie ORDER BY etc. stehen.

```
KAPITEL(KNR, GVON, GBIS)=KAPITEL_TEXT(KNR, GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS) GROUP BY KNR,  
GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS;
```

```
KAPITELTXT(KNR, SPR, BEZ, GVON, GBIS)=KAPITEL_TEXT(KNR, SPRACHE, BEZ_255, GUELTIG_VON,  
GUELTIG_BIS);
```

```
LEISTUNG(LNR, KNR, SEX, QTD, LMIN, GVON, GBIS)=LEISTUNG(LNR, KNR, SEX, QT_DIGNITAET,  
LSTGIMES_MIN, GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS);
```

```
LEISTBAUM1(MLNR, SLNR, GVON, GBIS)=LEISTUNG_HIERARCHIE(LNR_MASTER, LNR_MASTER,  
GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS) GROUP BY LNR_MASTER, GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS;
```

```
LEISTBAUM2(MLNR, SLNR, GVON, GBIS)=LEISTUNG_HIERARCHIE(LNR_MASTER, LNR_SLAVE,  
GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS);
```

```
LEISTUNGTX(T(LNR, SPR, BEZ, GVON, GBIS)=LEISTUNG_TEXT(LNR, SPRACHE, BEZ_255,  
GUELTIG_VON, GUELTIG_BIS);
```