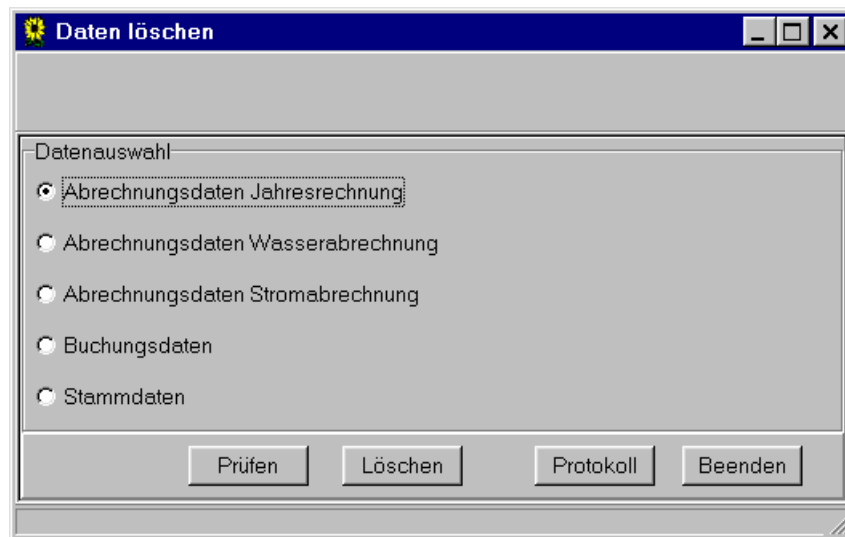


Datenbank

Unter diesem Menüpunkt befinden sich Dienstfunktionen, die die Organisation der Daten in der Datenbank betreffen.

Daten löschen

Je nach Mitgliederzahl und Buchungsaufkommen benötigt die Datenbank pro Jahr mehr Speicherplatz. Die Dialogmaske *Daten löschen* ermöglicht ein Löschen von nicht mehr benötigten Daten aus der Datenbank.



Dies können Abrechnungsdaten, Buchungsdaten oder auch Stammdaten sein.

Achtung: Vor jeder Datenlöschung muss eine vollständige Datensicherung durchgeführt werden (s. Abschnitt 3.3).

Es wird jahrgangsweise gelöscht, wobei die Jahrgänge ausreichend weit zurückliegen müssen, damit sichergestellt ist, dass die ausgewählten Daten nicht doch noch einmal benötigt werden.

Folgende Bedingungen müssen erfüllt sein:

- *Abrechnungsdaten Jahresrechnung*
Die Jahresrechnungen müssen abgeschlossen und bezahlt sein. Solange noch offene Jahresrechnungen des Jahrgangs existieren, wird nur ein Teil der Daten gelöscht.
- *Abrechnungsdaten Wasser- bzw. Stromabrechnung*
Es können frühestens die Abrechnungsdaten des Vorjahres gelöscht werden. Werden die Abrechnungsdaten der Wasser- bzw. Stromabrechnung in den dazugehörigen Jahresrechnungen ausgewiesen, dann dürfen für diesen Jahrgang keine offenen Jahresrechnungen mehr existieren, sonst ist auch hier nur eine teilweise Löschung der Daten möglich.
Sind die Abrechnungsdaten unabhängig von den Jahresrechnungen, so ist im Programm keine Prüfung möglich, ob diese Abrechnungen bereits bezahlt wurden. Sollstellung und Zahlung werden von Hand gebucht. Bevor der Löschvorgang angestoßen wird, muss daher sichergestellt sein, dass keine Abrechnungen des Jahrgangs noch offen sind, oder auf die Daten anderweitig noch zurückgegriffen werden muss.
- *Buchungsdaten*
Die Buchungsdaten müssen zwei Jahre zurückliegen. Dieses Buchungsjahr ist programmseitig abgeschlossen und kann nicht mehr bearbeitet werden. Sobald noch offene Jahresrechnungen aus dem Buchungsjahr existieren, können auch hier die Daten nur teilweise gelöscht werden.

- *Stammdaten*

Stammdaten sind zeitlich unabhängig. Bei der Löschung in einer Stammdatenmaske, z.B. beim Löschen eines Mitgliederstammsatzes, werden diese Daten zunächst nur mit einem Löschkennzeichen versehen. Die Löschung des Stammsatzes in der Datenbank erfolgt erst an dieser Stelle, sofern die abhängigen Daten es zulassen.

Falls noch abhängige Daten vorhanden sind, ist eine Löschung des Stammsatzes in der Datenbank nicht möglich. Dies können bei Mitgliedern Jahresrechnungen oder auch Wasser- bzw. Stromrechnungen sein.

Die Löschung von Daten in der Datenbank beinhaltet keine Reorganisation. Der von den Dateien der Datenbank belegte Speicherplatz wird nicht reduziert. Der durch das Löschen freiwerdende Platz ist nur innerhalb der Datenbank für die Speicherung neu hinzukommender Datensätze verfügbar. Er wird durch die Erstellung neuer Jahresrechnungen oder durch neue Buchungssätze wieder belegt.

Die Schaltfläche *Prüfen* erstellt ein Protokoll der zur Löschung bereitstehenden Datensätze in den einzelnen Tabellen.

Die Schaltfläche *Löschen* führt eine Löschung der Datensätze durch und erstellt ein Löschprotokoll.

Die Schaltfläche *Protokoll* öffnet das Protokoll der zuletzt ausgeführten Aktion. Die Protokolle der Löschaktionen werden darüberhinaus im Protokoll-Ordner *LOG* im Programmverzeichnis gespeichert. Sie sind damit auch nach Beenden der Dialogmaske betriebssystemseitig mit einem Texteditor, z. B. *Notepad*, einsehbar.