

Notenprogramm – Erste Schritte

1. Grundsätzliches

Das Notenprogramm besteht aus zwei Teilen:

- einer Datenbank, in der die Daten gespeichert sind (FOSBOS_Notenverwaltung_Daten.accdb) und
- einer Datenbank, die die Anwendung enthält (FOSBOS_Notenverwaltung.accdb).

Die beiden Dateien sind im **gleichen** Verzeichnis abzulegen und dürfen nicht umbenannt werden.

2. Start des Programms

Das Programm wird durch Doppelklick auf FOSBOS_Notenverwaltung.accdb gestartet.
Es erscheint folgender Startbildschirm.



Bei der ersten Inbetriebnahme sind folgende Import-Schritte in der angegebenen Reihenfolge auszuführen. Der Import kann einige Zeit in Anspruch nehmen.



Noten- und Zeugnisprogramm FOSBOS - Import

Schuldaten importieren

Schülerdaten importieren

Lehrerdaten importieren

Halbjahresergebnisse importieren

Formular schließen

The screenshot shows a window titled "Noten- und Zeugnisprogramm FOSBOS - Import". Inside the window, there are five blue buttons arranged vertically. The first four buttons are for importing data: "Schuldaten importieren", "Schülerdaten importieren", "Lehrerdaten importieren", and "Halbjahresergebnisse importieren". The fifth button at the bottom is "Formular schließen". The first button has a dashed border, indicating it is the first step in the sequence.

1. Schritt: Import der Schuldaten



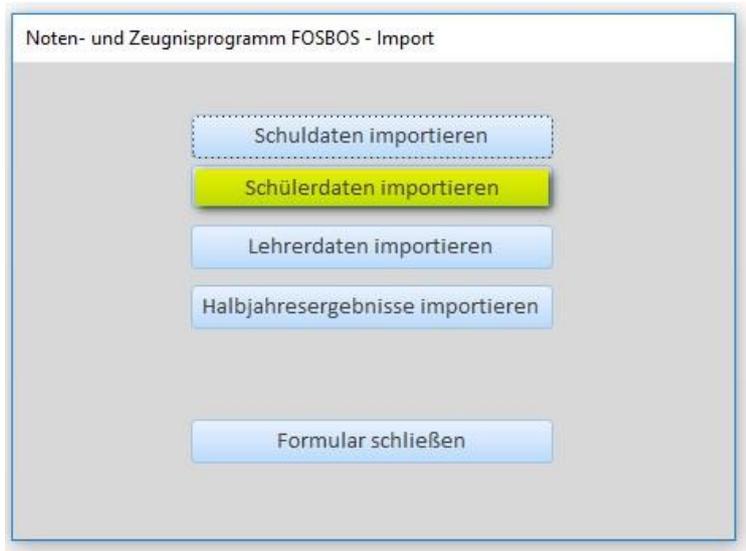
Die Schuldaten sind nur **einmal** zu importieren.

Die Importdatei ist nach folgendem Muster aufzubauen:

```
0998;Staatliche Fachoberschule Ort;FOS Ort;FOS
0999;Staatliche Berufsoberschule Ort;BOS Ort;BOS
```

Feld 1	Schulnummer 4-stellig mit führender 0
Feld 2	Amtliche Schulbezeichnung, wie sie auf dem Zeugnis erscheinen soll.
Feld 3	Kurzbezeichnung der Schule
Feld 4	Schulart: entweder FOS oder BOS

2. Schritt: Import der Schülerdaten



Die Schülerdaten sind zu Beginn eines jeden Schuljahres komplett zu importieren. Es besteht die Möglichkeit, einzelne Klassen bzw. einzelne Schüler auch zu einem späteren Zeitpunkt zu importieren.

Beim Import ist darauf zu achten, dass jeder Schüler eine **eindeutige** ID hat. Diese darf während der gesamten Schullaufbahn an der FOSBOS nicht verändert werden, d.h. der Schüler muss beim Einspielen im darauffolgenden Jahr die gleiche ID haben.

Die Importdatei kann mit einer definierbaren Liste aus WINSV erzeugt werden und in EXCEL als CSV-Datei abgespeichert werden.

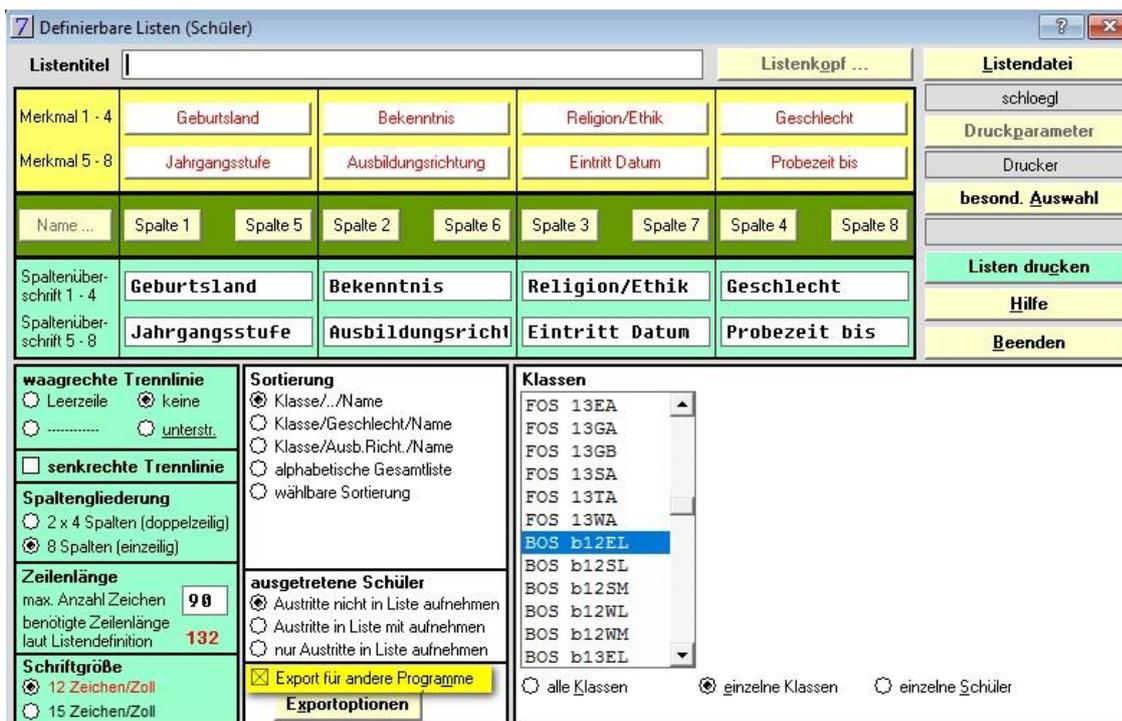


Bild: Eintragungen auf dem Bildschirm „Definierbare Liste“ in WinSV

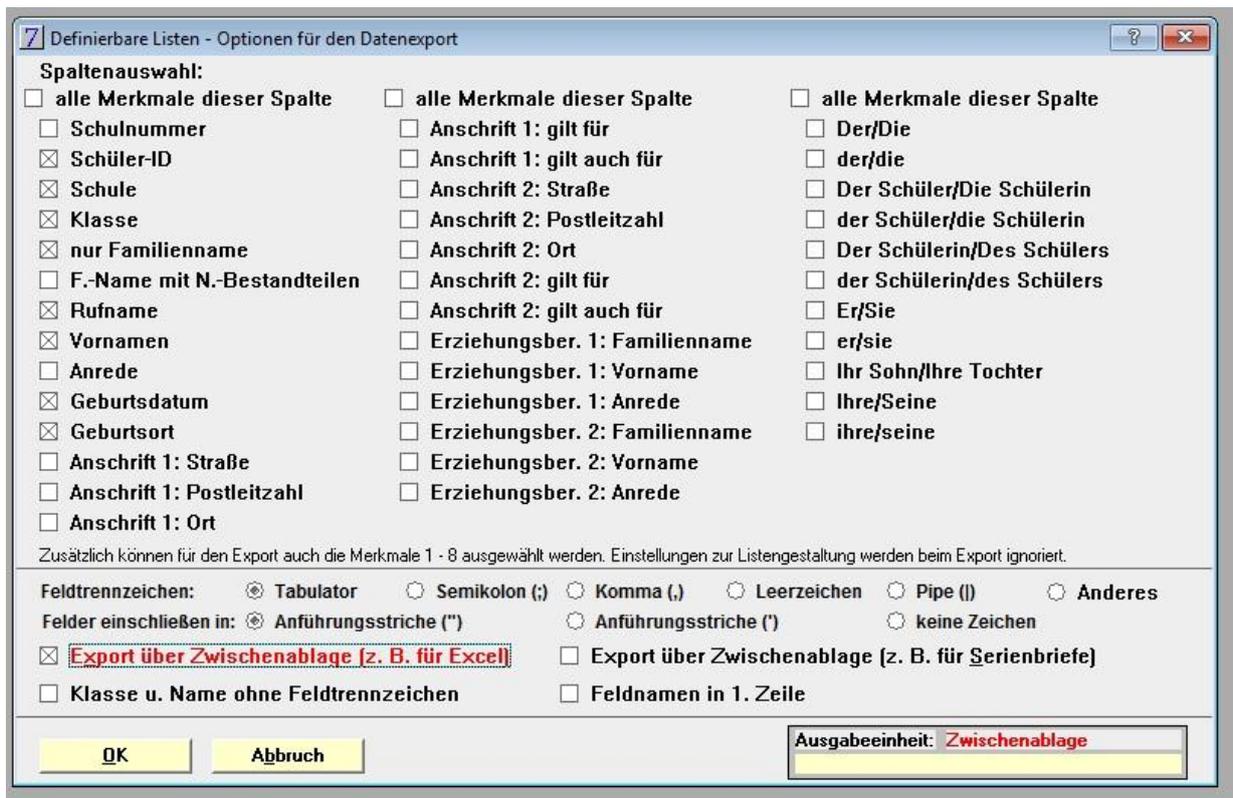


Bild: „Exportoptionen“ bei der Definierbaren Liste in WinSV

Beispiel für die Importdatei „Schülerdaten“:

```
1009;FOS;11A;Agrar03;Vorname03;Vorname03;22.04.1998;Testort03;;EV;EV;M;11;A;12.09.2017;23.02.2018
1010;FOS;11A;Agrar04;Vorname04;Vorname04;19.07.1997;Testort04;;IL;Eth;W;11;A;12.09.2017;23.02.2018
1011;FOS;11A;Agrar05;Vorname05;Vorname05;15.10.1996;Testort05;;RK;RK;W;11;A;12.09.2017;23.02.2018
1012;FOS;11B;Gestaltung01;Vorname01;Vorname01;03.01.2000;Testort01;;RK;RK;W;11;G;12.09.2017;23.02.2018
1013;FOS;11B;Gestaltung02;Vorname02;Vorname02;01.08.1999;Testort02;;RK;RK;W;11;G;12.09.2017;23.02.2018
1014;FOS;11B;Gestaltung03;Vorname03;Vorname03;05.04.2000;Testort03;;RK;RK;W;11;G;12.09.2017;23.02.2018
```

Datensatzbeschreibung der Importdatei „Schülerdaten“:

Feld	Feldbezeichnung WinSV
Feld 1	Schüler-ID, die der Schüler für die Dauer des Schulbesuches an der FOSBOS behält
Feld 2	Schule (Schulart, entweder FOS oder BOS)
Feld 3	Klasse
Feld 4	nur Familienname
Feld 5	Rufname
Feld 6	Vorname
Feld 7	Geburtsdatum
Feld 8	Geburtsort
Feld 9	Geburtsland
Feld 10	Bekenntnis
Feld 11	Religion/Ethik
Feld 12	Geschlecht
Feld 13	Jahrgangsstufe 10 = FOS Vorklasse

	11 = FOS 11. Klasse oder BOS Vorklasse bzw. BOS Vorkurs 12 = FOS 12. Klasse oder BOS 12. Klasse 13 = FOS 13. Klasse oder BOS 13. Klasse
Feld 14	Ausbildungsrichtung A oder ABU = Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie G = Gestaltung U = Gesundheit I oder IW oder E = Internationale Wirtschaft S = Sozialwesen T = Technik W oder WVR = Wirtschaft und Verwaltung Vg = Vorkurs BOS ganzjährig Vh = Vorkurs BOS halbjährig
Feld 15	Eintrittsdatum
Feld 16	Probezeit bis

Besonderheiten beim Import:
BOS-Vorkurs:

- Feld 13: Jahrgangsstufe 11
 Feld 14: Ausbildungsrichtung Vg (= Vorkurs ganzjährig) oder Vh (=Vorkurs halbjährig)

```
1044;BOS;VKU;BosVorkurs01;Vorname;Vorname;01.01.1999;Testort;;RK;RK;M;11;Vg;12.09.2017;
1045;BOS;VKU;BosVorkurs02;Vorname;Vorname;01.01.1998;Testort;;RK;RK;W;11;Vg;12.09.2017;
```

Ausbildungsrichtung Internationale Wirtschaft / Verschlüsselung der Sprache:

- Feld 14: Ausbildungsrichtung I oder IW gefolgt von ! mit folgenden möglichen Werten:

- !!SP oder IW!SP = Spanisch
 !!F oder IW!F = Französisch
 !!SF oder IW!SF = Spanisch (fortgeführt)
 !!FF oder IW!FF = Französisch (fortgeführt)

```
1022;FOS;11D;InterwirtF;Vorname01;Vorname01;06.08.1998;Augsburg;;BL;Eth;W;11;I!F;12.09.2017;23.02.2018
1023;FOS;11D;InterwirtFF;Vorname02;Vorname02;02.06.1999;Aichach;;RK;RK;W;11;I!FF;12.09.2017;23.02.2018
1024;FOS;11D;InterwirtSP;Vorname03;Vorname03;30.05.2000;Moskau;RUS;RK;RK;W;11;I!SP;12.09.2017;23.02.2018
1025;FOS;11D;InterwirtSF01;Vorname04;Vorname04;09.02.1998;Augsburg;;RK;RK;W;11;I!SF;12.09.2017;23.02.2018
1026;FOS;11D;InterwirtSF01;Vorname05;Vorname05;06.04.1998;Augsburg;;RK;RK;M;11;I!SF;12.09.2017;23.02.2018
```

Durch den Import der Schülerdaten werden die Schülerdaten, alle Klassen und Klassengruppen, die Zuordnung der Fächer zu den Klassengruppen und die Notendatensätze für die Schüler angelegt.

Für Schulaufgabenfächer werden standardmäßig 2 sonstige Leistungen angelegt, für alle anderen Fächer 3 sonstige Leistungen.

3. Schritt: Import der Lehrerdaten



Die Lehrerdaten sind **einmal** zu importieren. Es besteht die Möglichkeit, neue Lehrkräfte auch zu einem späteren Zeitpunkt einzeln zu importieren.

Beim Import ist darauf zu achten, dass jede Lehrkraft eine **eindeutige** ID hat.

Für die Lehrerdaten kann aus WinLD der Export für Untis verwendet werden.

Die Import-Datei ist nach folgendem Muster aufgebaut, verwendet werden nur die ersten 6 Felder:

Beispiel für die Importdatei „Lehrerdaten“:

```
"LE01","Lehrer01","Vorname01","LAV","","m","16","16"
"LE02","Lehrer02","Vorname02","OstR","","w","16","12"
"LE03","Lehrer03","Vorname03","LAV","Dr","w","13","13"
"LE04","Lehrer04","Vorname04","StD","","w","23","4"
"LE05","Lehrer05","Vorname05","StRef","","w","17","15"
```

Datensatzbeschreibung der Importdatei „Lehrerdaten“:

Feld 1	Eindeutiges Kürzel der Lehrkraft
Feld 2	Familiename der Lehrkraft
Feld 3	Rufname der Lehrkraft
Feld 4	Amtsbezeichnung der Lehrkraft
Feld 5	Titel der Lehrkraft
Feld 6	Geschlecht der Lehrkraft