

Zur Struktur des Programms und seiner Daten.

1. Im Programm gibt es übergreifende Daten, die an jeder Stelle des Programms zur Verfügung stehen. Dazu gehören die **Fächer** (Fachkürzel und Fachname) und die **Lehrer** (Lehrerkürzel, Anrede, Name).

Das Programm arbeitet intern mit den Kürzeln und sucht sich bei Bedarf die zugehörigen Namen aus der Datei.

2. Jeder Jahrgang mit allen seinen Daten wird im Programm separat verwaltet. Die Jahrgangsbezeichnung ändert sich im Verlauf der Schuljahre nicht.

Wird ein Jahrgang im Programm aufgerufen, dann befindet man sich immer in einer bestimmten Klassenstufe und in einem bestimmten Halbjahr des Jahrgangs. Alle Eingaben, Ausdrücke, Kontrollen beziehen sich dann immer nur auf das eingestellte Halbjahr, das oben links in der Menüleiste angezeigt wird.

Ausnahme ist die Schülerdatei mit den persönlichen Daten der Schüler, die unabhängig von der Jahrgangsstufe ist. Nur die Klassenbezeichnung der Schüler ändert sich mit den Schuljahren.

Unter „**Jahrgang laden**“ kann ein Jahrgang im aktuellen Schuljahr aufgerufen werden. Die Umstellung des Menüs auf ein neues Halbjahr erfolgt jeweils zum 1.8. und 1.2.

In „**Jahrgangsdaten**“ kann man einen Jahrgang gezielt für eine bestimmte Jahrgangsstufe und Halbjahr aufrufen.

Im 2. Halbjahr kann ein Jahrgang unter „**Neues Schuljahr**“ als kommende Jahrgangsstufe aufgerufen werden, um das neue Schuljahr leichter vorbereiten zu können.

3. Abbildung des Unterrichts im Programm

Zu jedem Jahrgang gehören bestimmte Unterrichtsfächer, die vollständig in den Jahrgangsdaten aufgezählt werden müssen. Nur die dort erfassten Fächer werden für Kurseinteilungen und bei der Notengebung berücksichtigt.

Zum Begriff „Kurs“:

Wenn man als Lehrer über seinen Unterricht spricht, dann redet man vom „Deutschunterricht in **Klasse** 8a“ oder von „Sport in der 10c“ o.ä.

Wenn man Unterricht verwaltungstechnisch erfassen will, dann ist der Begriff „Klasse“ dazu nicht besonders geeignet. Bei klassenübergreifendem oder Teilungs-Unterricht kommt man damit sofort an seine Grenzen. Das beste Beispiel ist der Wahlpflichtunterricht, der nicht mehr an eine einzelne Klasse gebunden ist.

Der zentrale Begriff der Unterrichtsverwaltung im Programm ist daher der „**Kurs**“, während „**Klasse**“ die Schüler als soziale Gruppe erfasst, nach der die Schüler an vielen Stellen im Programm gefiltert werden können.

Zur Struktur des Programms und seiner Daten.

Also:

Jede Unterrichtsveranstaltung (dazu gehört immer ein Lehrer, bestimmte Schüler, ein Unterrichtsfach u.a.) wird **Kurs** genannt.

Kurse können reine Klassenkurse sein, aber auch Teilungskurse,

Wahlpflichtkurse u.ä. mit Schülern verschiedener Klassen,

Kurse können ein unterschiedliches **Leistungsniveau** haben (StS) oder undifferenziert sein und auch noch andere Merkmale besitzen.

Da es z.B. Epochenunterricht gibt oder sich Kurszusammensetzungen bei einem Halbjahreswechsel ändern können, **hat jedes Halbjahr im Programm eine eigene Kursdatei**. Die Kurse des jeweiligen Halbjahres werden angezeigt und können bearbeitet werden, wenn man den Jahrgang als entsprechende Klassenstufe und Halbjahr aufruft (siehe unter 2.).

4. Zur Notengebung:

Grundsätzlich erwartet das Programm zu jedem Kurs, in den ein Schüler eingetragen ist, auch eine Note. Das bedeutet, dass die Zuordnung der Schüler zu den Kursen vor den Zeugnissen auf dem tatsächlichen Stand sein muss.

Auch Epochenkurse dürfen deshalb nur in dem vorgesehenen Halbjahr eingerichtet sein. (Das Programm druckt im Jahreszeugnis auch die Noten von Kursen, die nur im 1. Halbjahr bestanden.)

Die Noten der **Schüler** werden in den Kursen vergeben. Das Programm unerstützt daher die Noteneingabe über das Programm „Kursnoten“ durch die Kurslehrer.

Noten werden im Programm für eine bestimmte Klassenstufe und Halbjahr mit Angabe des Faches und Anforderungsniveau eindeutig den Schülern zugeordnet.

Genauso werden die Fehlzeiten der Schüler behandelt, die auch in den Kursen gesammelt werden sollten. Nur in den Kursen können die Fehlzeiten der Schüler sauber erfasst werden.

In der Notenübersicht der Schüler werden immer die Noten des gerade laufenden Schuljahres und des vorangehenden Schuljahres gezeigt.

Für alle angezeigten Halbjahre können an dieser Stelle Noten eingegeben / verändert werden.