

Handreichung - Oberschule Sachsen

**Planung des differenzierten Unterrichts
für Haupt- und Realschüler**

Stand: 12.09.2014

Kannenberg Software GmbH
Nonnenbergstraße 23
99974 Mühlhausen

Telefon: 03601/426121
Fax: 03601/426122
www.indiware.de

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Anlegen der Unterrichtseinheiten.....	4
3	Koppeln der Unterrichtseinheiten.....	5
4	Manuelles Einplanen.....	6
5	Automatisches Einplanen.....	8

1 Einleitung

An den Oberschulen in Sachsen werden die Fächer Deutsch, Mathematik, erste Fremdsprache, Physik und Chemie in den Jahrgangsstufen 7 bis 9 getrennt in Haupt- und Realschulgruppen unterrichtet.

Der Indivare Unterrichtsplaner wurde hinsichtlich dieser Problematik angepasst.

Die Vorgehensweise bei der Abbildung und Planung des differenzierten Unterrichts soll im Folgenden an einem Beispiel erläutert werden:

In der Jahrgangsstufe 8 gibt es 2 Klassen *8a* und *8b*, beide mit Haupt- und Realschülern. Für beide Klassen werden die Realschüler in den Fächern *DE*, *MA*, *EN*, *PH*, *CH* in eigenen Gruppen unterrichtet. Parallel dazu werden die Hauptschüler beider Klassen in diesen Fächern in eigenen klassenübergreifenden Gruppen unterrichtet.

2 Anlegen der Unterrichtseinheiten

Es müssen insgesamt 15 Unterrichtseinheiten angelegt werden.

In der **Unterrichtsdatei** sind dann für jede Klasse 10 Unterrichtseinheiten zu sehen, wobei die Stunden der Hauptschüler in beiden Ansichten auftauchen (160,229,197,127,224), jedoch für die Lehrerstunden nur einmal gezählt werden.

Klasse 8a

Klasse 8b

Nr.	Fa.	St.	Lehrer	Gruppe/Klasse(n)	Kopplung	Nr.	Fa.	St.	Lehrer	Gruppe/Klasse(n)	Kopplung
164	CH	2	Snei	CH RS8a / 8a	K2	160	CH	2	Snei	CH HS8 / 8a,8b	K2
160	CH	2	Snei	CH HS8 / 8a,8b	K2	216	CH	2	Snei	CH RS8b / 8b	K2
130	DE	4	Hö	DE RS8a / 8a	K2	229	DE	4	Hö	DE HS8 / 8a,8b	K2
229	DE	4	Hö	DE HS8 / 8a,8b	K2	129	DE	4	Uhl	DE RS8b / 8b	K2
230	EN	4	Dre	EN RS8a / 8a	K2	197	EN	4	Gun	EN HS8 / 8a,8b	K2
197	EN	4	Gun	EN HS8 / 8a,8b	K2	177	EN	4	Gun	EN RS8b / 8b	K2
142	MA	4	Bl	MA RS8a / 8a	K2	127	MA	4	Tau	MA HS8 / 8a,8b	K2
127	MA	4	Tau	MA HS8 / 8a,8b	K2	194	MA	4	Irr	MA RS8b / 8b	K2
232	PH	2	Hof	PH RS8a / 8a	K2	224	PH	2	Hof	PH HS8 / 8a,8b	K2
224	PH	2	Hof	PH HS8 / 8a,8b	K2	184	PH	2	Hof	PH RS8b / 8b	K2

Die Gruppennamen sind frei wählbar (max. 10 Zeichen). Das Fachkürzel sollte enthalten sein, das Klassenkürzel ist nicht erforderlich. Im Hinblick auf Plananzeigen und -ausdrucke empfiehlt es sich, den Gruppennamen kurz zu wählen.

3 Koppeln der Unterrichtseinheiten

Das Koppeln der Unterrichtseinheiten erfolgt im **Kopplungsassistenten**.

Mit Hilfe der Schaltfläche *<Fächer filtern>* wählen Sie die Fächer *CH, DE, EN, MA, PH* aus. Aktivieren Sie das Optionsfeld *<Filter aktiv>*. Nun sind nur noch Unterrichtseinheiten mit diesen Fächern zu sehen.

Alle 15 Unterrichtseinheiten erhalten dasselbe Kopplungskennzeichen. Klicken Sie dazu mit der Maus in der Spalte *<Kopplung>* auf die entsprechende Zeile. Die Bezeichnung der Kopplung ist frei wählbar (max. 8 Zeichen).

Unterricht der Jahrgangsstufe

Jahrgangsstufe: 08 Filter aktiv

Kopplung	Index	Auto	Nr.	Fach	St.	Lehrer	Gruppe	Kl.1	Kl.2
K2	1		1164	CH	2	Snei	CH RS8a	8a	
K2	1		1140	EN	4	Dre	EN RS8a	8a	
K2	1		1142	MA	4	Bl	MA RS8a	8a	
K2	1		1176	PH	2	Hof	PH RS8a	8a	
K2	2		1180	CH	2	Snei	CH RS8b	8b	
K2	2		1129	DE	4	Uhl	DE RS8b	8b	
K2	2		1177	EN	4	Gun	EN RS8b	8b	
K2	2		1194	MA	4	Irr	MA RS8b	8b	
K2	2		1184	PH	2	Hof	PH RS8b	8b	
K2	3		1160	CH	2	Snei	CH HS8	8a	8b
K2	3		1118	DE	4	Hö	DE HS8	8a	8b
K2	3		1197	EN	4	Gun	EN HS8	8a	8b
K2	3		1127	MA	4	Tau	MA HS8	8a	8b
K2	3		1124	PH	2	Hof	PH HS8	8a	8b

aktuelle Kopplung mit zugehörigem Unterricht

Kopplung: K2

UE	Fach	St.	Lehrer	Gruppe/Klasse(n)
1160	CH	2	Snei	CH HS8 / 8a,8b
1164	CH	2	Snei	CH RS8a / 8a
1180	CH	2	Snei	CH RS8b / 8b
1118	DE	4	Hö	DE HS8 / 8a,8b
1129	DE	4	Uhl	DE RS8b / 8b
1130	DE	4	Hö	DE RS8a / 8a
1177	EN	4	Gun	EN RS8b / 8b
1140	EN	4	Dre	EN RS8a / 8a
1197	EN	4	Gun	EN HS8 / 8a,8b
1142	MA	4	Bl	MA RS8a / 8a
1194	MA	4	Irr	MA RS8b / 8b
1127	MA	4	Tau	MA HS8 / 8a,8b
1184	PH	2	Hof	PH RS8b / 8b
1124	PH	2	Hof	PH HS8 / 8a,8b
1176	PH	2	Hof	PH RS8a / 8a

Übernehmen
Beenden
Drucken
Hilfe

gesamte Kopplung löschen

Eingabe Kopplung per Mausklick auf 1. Spalte
Sortierung per Mausklick auf Kopfzeile

Nun sollten Sie die einzelnen Unterrichtseinheiten gruppieren. Dazu dient der **Kopplungsindex**. Geben Sie allen Stunden der Realschüler der *8a* den Index „1“, denen der Realschüler der *8b* den Index „2“ und denen der Hauptschüler den Index „3“.

Unterrichtseinheiten mit demselben Kopplungsindex dürfen nicht parallel stattfinden.

4 Manuelles Einplanen

Öffnen Sie die Plananzeige. Wählen Sie im *Hauptplanfenster* die Klasse 8a aus. Im Fenster *<unverplante Stunden>* sehen Sie alle 10 Unterrichtseinheiten, an denen die Klasse 8a beteiligt ist.

Kopplung	Index	Auto	St.	Fach	Lehrer	Gruppe/Klasse(n)				
			1/1	BIO	Do	8a				
			2/2	GE	Srei	8a				
			1/1	GEO	Srei	8a				
			1/1	KU	Hö	8a				
			1/1	MU	Zob	8a				
			2/2	SPD	Wün	8a				
INF8a			1/1	INF	Irr	INF8a/1/8a				
INF8a			1/1	INF	Jü	INF8a/2/8a				
K2	1		2/2	CH	Snei	CH RS8a/8a				
K2	1		4/4	DE	Hö	DE RS8a/8a				
K2	1		4/4	EN	Dre	EN RS8a/8a				
K2	1		4/4	MA	Bl	MA RS8a/8a				
K2	1		2/2	PH	Hof	PH RS8a/8a				
K2	3		2/2	CH	Snei	CH HS8/8a,8b				
K2	3		4/4	DE	Hö	DE HS8/8a,8b				
K2	3		4/4	EN	Gun	EN HS8/8a,8b				
K2	3		4/4	MA	Tau	MA HS8/8a,8b				
K2	3		2/2	PH	Hof	PH HS8/8a,8b				
ReEth8			1/1	ETH	Ot	Eth8/8a,8b				
ReEth8			1/1	RE/e	Bü	RE8/8a,8b				
WTH8a			3/3	WTH	Ger	WTH8a/1/8a				
WTH8a			3/3	WTH	Spe	WTH8a/2/8a				

Die blauen Balken signalisieren klassenübergreifenden Unterricht, die roten Balken gekoppelte Stunden. Die grünen Balken zeigen an, dass diese Stunden an die aktuelle Stelle im *Hauptplanfenster* geplant werden könnten.

Klicken Sie eine Unterrichtseinheit der Kopplung „K2“ an, und ziehen Sie diese mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Stelle im *Hauptplanfenster*.

Es erscheint das Fenster <Kopplung verplanen>.

Kopplung: **K2** Tag: **Mo** Stunde: **1 / 2**

	Nr.	Index	Auto	St.	Fach	Lehrer	Raum	Gruppe	Klasse(n)
<input checked="" type="checkbox"/>	1164	1		2/2	CH	Snei		CH RS8a	8a
<input type="checkbox"/>	1130	1		4/4	DE	Hö		DE RS8a	8a
<input type="checkbox"/>	1140	1		4/4	EN	Dre		EN RS8a	8a
	1142	1		4/4	MA	Bl		MA RS8a	8a
<input type="checkbox"/>	1176	1		2/2	PH	Hof		PH RS8a	8a
<input type="checkbox"/>	1180	2		2/2	CH	Snei		CH RS8b	8b
<input type="checkbox"/>	1129	2		4/4	DE	Uhl		DE RS8b	8b
<input type="checkbox"/>	1177	2		4/4	EN	Gun		EN RS8b	8b
<input type="checkbox"/>	1194	2		4/4	MA	Irr		MA RS8b	8b
<input checked="" type="checkbox"/>	1184	2		2/2	PH	Hof		PH RS8b	8b
<input type="checkbox"/>	1160	3		2/2	CH	Snei		CH HS8	8a,8b
<input type="checkbox"/>	1118	3		4/4	DE	Hö		DE HS8	8a,8b
<input checked="" type="checkbox"/>	1197	3		4/4	EN	Gun		EN HS8	8a,8b
<input type="checkbox"/>	1127	3		4/4	MA	Tau		MA HS8	8a,8b
<input type="checkbox"/>	1124	3		2/2	PH	Hof		PH HS8	8a,8b

gesperrt:
 verplant:
 Weg:
 mehrfach:

Mit Hilfe der Häkchen links wählen Sie die Unterrichtseinheiten aus, die zur aktuellen Zeit (hier: Mo 1./2. Stunde) parallel stattfinden sollen.

Sofern Stunden nicht planbar sind, werden diese entsprechend gefärbt angezeigt. Mit der Schaltfläche <Details> erhalten Sie noch genauere Informationen dazu.

Im oberen Bild ist zu sehen, dass Lehrer „Bl“ bereits verplant ist. Diese Stunde kann somit nicht gewählt werden.

Zum Einplanen der gewählten Unterrichtseinheiten betätigen Sie die Schaltfläche <Planen>.

5 Automatisches Einplanen

Die Automatik wird jeweils 3 Unterrichtseinheiten (pro Kopplungsindex genau eine) parallel verplanen. Falls Sie selbst festlegen wollen, welche Stunden parallel liegen sollen, müssen diese denselben *Automatikindex* erhalten.

Diese Einstellung nehmen Sie am besten im **Kopplungsassistenten** vor.

Kopplung	Index	Auto	Nr.	Fach	St.	Lehrer	Gruppe	Kl.1	Kl.2
INF8a			1170	INF	1	Irr	INF8a/1	8a	
INF8a			1191	INF	1	Jü	INF8a/2	8a	
INF8b			1115	INF	1	Jü	INF8b/1	8b	
INF8b			1135	INF	1	Irr	INF8b/2	8b	
K2	1		1164	CH	2	Snei	CH RS8a	8a	
K2	1		1130	DE	4	Hö	DE RS8a	8a	
K2	1		1140	EN	4	Dre	EN RS8a	8a	
K2	1		1142	MA	4	Bl	MA RS8a	8a	
K2	1	1	1176	PH	2	Hof	PH RS8a	8a	
K2	2		1180	CH	2	Snei	CH RS8b	8b	
K2	2		1177	EN	4	Gun	EN RS8b	8b	
K2	2		1194	MA	4	Irr	MA RS8b	8b	
K2	2		1184	PH	2	Hof	PH RS8b	8b	
K2	2	1	1129	DE	4	Uhl	DE RS8b	8b	
K2	3		1118	DE	4	Hö	DE HS8	8a	8b
K2	3		1197	EN	4	Gun	EN HS8	8a	8b
K2	3		1127	MA	4	Tau	MA HS8	8a	8b
K2	3		1124	PH	2	Hof	PH HS8	8a	8b
K2	3	1	1160	CH	2	Snei	CH HS8	8a	8b
ReEth8			1056	ETH	1	Ot	Eth8	8a	8b

Im obigen Beispiel werden die Unterrichtseinheiten 1176, 1128 und 1160 zusammen verplant.

Vergessen Sie bitte nicht, die Einstellung *<Doppelstunden min/max>* für die einzelnen Unterrichtseinheiten in der Unterrichtsdatei zu vereinbaren.