

# PTS-Lehrfächerverteilung mit Fachbereichen, erste Planung

Alle hier aufgeführten Tätigkeiten können, einige müssen im Planungsjahr durchgeführt werden

1. Legen Sie einen Alternativen Pflichtgegenstand (APG\_FBer) an: Basisdaten // Gegenstände // schulspezifisch pflegen // Neu:

Gegenstandsart: Alternativer Pflichtgegenstand

Kurzbezeichnung: APG\_FBer

Bezeichnung für die Behörde: APG\_FBer

Langbezeichnung: Fachbereichsstunden

Lehrverpflichtungsgruppe: 1

Werteinheitenfaktor: 1.0

Kostenstelle: LIT

Anmerkung: nur für Planung!!!

✓ Anzeige in aktuellen Listen

Art1: Zusätzlicher Alternativer Pflichtgegenstand

Kurzname	Langbezeichnung	Gruppe
APG_BF	Buchführung	
APG_BST	Betriebswirtschaftliches Seminar und angewandte Informatik	
APG_BWR	Buchführung und Wirtschaftsrechnen	
APG_BWS	Betriebswirtschaftliches Seminar	
APG_EKS	Ernährung, Küchenführung, Service	
APG_F	Zweite Lebende Fremdsprache (Französisch)	
APG_FB	Fachkunde (Bau)	
APG_FE	Fachkunde (Elektro)	
APG_FGS	Fachkunde Gesundheit und Soziales	
APG_FH	Fachkunde (Holz)	
APG_FK	Fachkunde Kosmetik und Körperpflege	
APG_FKT	Fachkunde (Technik)	
APG_FM	Fachkunde (Metall)	
APG_FU	Fachpraktische Übungen	
APG_HKS	Human-kreatives Seminar	
APG_HSU	Human-kreatives Seminar und fachpraktische Übungen	
APG_KG	Kreatives Gestalten	
APG_MD	Mode und Dekoration	

Nicht aufs Speichern vergessen!

2. Diesen Alternativen Pflichtgegenstand **jeder** Stundentafel zuordnen (Basisdaten //Stundentafeln // Gegenstände zuordnen // Stundentafel(n) wählen // APG\_FBer nach rechts bzw. unten bringen // Zuordnen

Stundentafel	Zugeordnete Gegenstände
FB Elektro	APG_TGE - Technisches Se... APG_TZ - Technisches Ze... APG_FE - Fachkunde (Ele... APG_FM - Fachkunde (Met... APG_VSB - Werkstätte (B... APG_WSH - Werkstätte (H... APG_WSHB - Werkstätte (...)

Hinweis: Keine Wochenstunden zuweisen!

# PTS-Lehrfächerverteilung mit Fachbereichen, erste Planung

- Erzeugen Sie für jeden Fachbereich bzw. für jede Fachbereichsgruppe eine Gruppe (z.B. Metall2):  
 Schuljahresbeginn // Klassen und Gruppen // Gruppen pflegen // Neu:  
 Klasse bzw. alle Klassen markieren  
 Bezeichnung: APG\_FBer Metall2  
 Kurzname: APG\_FBer Metall2  
 Langbezeichnung: APG\_FBer Metall2  
 Gegenstandsart: Alternativer Pflichtgegenstand  
 Gegenstand: APG\_FBer - Fachbereichsstunden  
 Typ: Gruppe ohne Schüler  
 Stunden: 14 (=Anzahl der Fachbereichsstunden)  
 ✓ relevant für Stundenplan

The screenshot shows the 'Gruppen pflegen' (Maintain Groups) interface in SOKRATES. The main table displays a group entry for 'APG\_FBer Metall' with the following details: Von: 04.09.17, Bis: 29.06.18, LehrerIn: GruppeOhneSchüler, Typ: GruppeOhneSchüler, LG: P, Stpl: F, Stufen: 09,08,07, Std.: 14,0. To the right, a form for creating a new group is visible, with fields for Bezeichnung (\*), Kurzname (\*), Schwerpunkt/Kurstyp, Langbezeichnung, Gegenstandsart, Gegenstand, LehrerIn, Typ, Von (\*), Bis (\*), Stunden (\*), Schulstufen, Raum, and Gruppengröße. The 'relevant für Stundenplan' checkbox is checked.

Hinweis: Weitere Fachbereichsgruppen können durch Kopieren und Änderung der Bezeichnungen und Daten erstellt werden.

- Die Unterrichtsversion automatisch generieren: Schuljahresbeginn // Stundenplan // Unterrichtsversion pflegen // Neu
- In der Lehrfächerverteilung (Schuljahresbeginn // Stundenplan // Lehrfächerverteilung pflegen) die Pflichtgegenstände der Stammklassen (PG\_...) vom Unterrichtsangebot in die Lehrfächerverteilung übernehmen (=Anhaken und Anlegen), natürlich auch Freigegegenstände (FG\_...) und verbindliche (VÜ\_...) und unverbindliche Übungen (UÜ\_...) und vorläufig nur die zuvor angelegten Fachbereichsgruppen (APF\_FBer...)

The screenshot shows the 'Suchen' (Search) interface in SOKRATES. The 'Unterrichtsangebot' (Teaching Offer) table displays the following data:

Art	Geg.	KL	Gruppe	Von	Bis	Raum	Std.	Erg.
UÜ	UÜ_VE	P2		04.09.2017	29.06.2018	-	+1	0
APG	APG_FBer		APG_FBer Elektro	04.09.2017	29.06.2018	-	+14	0
APG	APG_FBer		APG_FBer HaBü	04.09.2017	29.06.2018	-	+14	0
APG	APG_FBer		APG_FBer Metall1	04.09.2017	29.06.2018	-	+14	0
APG	APG_FBer		APG_FBer Metall2	04.09.2017	29.06.2018	-	+14	0

The 'Lehrfächerverteilung' (Subject Distribution) table displays the following data:

Art	Geg.	K	KL	Gruppe	Von	Bis	Raum	Std.	Erg.	LehrerIn
PG	PG_BOL		P1		04.09.2017	29.06.2018	-	2,00	0,0	- keine Ausw...
PG	PG_BSP		P1		04.09.2017	29.06.2018	-	1,00	0,0	- keine Ausw...
PG	PG_D		P1		04.09.2017	29.06.2018	-	3,00	0,0	- keine Ausw...
PG	PG_E		P1		04.09.2017	29.06.2018	-	3,00	0,0	- keine Ausw...
PG	PG_M		P1		04.09.2017	29.06.2018	-	3,00	0,0	- keine Ausw...

# PTS-Lehrfächerverteilung mit Fachbereichen, endgültige Fassung

Fortsetzung von PTS-Lehrfächerverteilung mit Fachbereichen, erste Planung

Alle hier aufgeführten Tätigkeiten können im Planungsjahr bzw. nach Schulbeginn im aktuellen Schuljahr durchgeführt werden

6. Zu jedem Fachbereich mindestens einen Schüler / eine Schülerin zuordnen (Laufendes Schuljahr // Laufbahnpflege // Stundentafel zuordnen)

The screenshot displays the SOKRATES software interface. At the top, there is a navigation bar with 'SOKRATES' and 'Testsystem' logos, along with user information and system status. Below this, a search bar is visible with fields for 'Familienname', 'Geschlecht', and 'Schichtag'. The main area shows a table titled 'Liste der SchülerInnen' with columns for 'KL', 'Familienname', 'Vorname', 'Geb.dat.', 'Stundentafel', and 'SFKZ'. The table contains several rows of student data. To the right of the table, there is a panel for 'Stundentafel zuordnen' with dropdown menus for 'Stundentafel' (set to 'FB Elektro') and 'SFKZ' (set to '0460').

7. Die Unterrichtsversion automatisch generieren: Schuljahresbeginn // Stundenplan // Unterrichtsversion pflegen // Berechnen

8. Die Alternativen Pflichtgegenstände anlegen: Schuljahresbeginn // Stundenplan // Lehrfächerverteilung pflegen (anhaken, Anlegen klicken)

9. Die zuvor erstellten Gruppen APG\_FBer... aus der Lehrfächerverteilung löschen (damit die Stundenanzahl in der Lehrfächerverteilung wieder stimmt), sie werden nicht mehr gebraucht und können auch aus dem Unterrichtsangebot gelöscht werden  
Hinweis: Wenn diese APG\_FBer...-Gruppen mit Schülern befüllt werden, kann man daraus Gruppen- oder SchülerInnenlisten erstellen (Auswertungen // SchülerInnenlisten // Gruppenliste od. SchülerInnenliste)

## PTS-Lehrfächerverteilung mit Fachbereichen, endgültige Fassung

10. Für Gruppenteilungen innerhalb einer Klasse verwendet man die Schaltfläche Bearbeiten:  
Gegenstand anhaken  
Bearbeiten  
Neu – nun ist die Eingabe eines Lehrers / einer Lehrerin unbedingt erforderlich

The screenshot shows the SOKRATES web interface. The top navigation bar includes 'SOKRATES', 'Testsystem', and user information. The main content area is titled 'Lehrerfächerverteilung' and displays the following data:

Ausbildungstatus	- keine Auswahl -	Kostenstelle(*)	LIT
LehrerIn	Planungslehrer für Stellenplan	Form	1-wöchentlicher Unterricht
Raum	- keine Auswahl -	Anmerkung	
Von	04.09.2017		
Bis	29.06.2018		
Stunden	6.0		
Erg. Stunden	0.0		

At the bottom right, there are 'Speichern' and 'Zurück' buttons.

Zurück

Zurück

Hinweis: Der Gegenstand ist als Klassengegenstand eingetragen, die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler sind in der APG\_FBer...-Gruppe eingetragen

11. Für klassenübergreifende Gruppen kann diese Methode nicht verwendet werden, zumindest erfolgt die Darstellung nicht korrekt, weil nur eine Klasse angegeben ist (und angegeben werden kann). Zur korrekten Darstellung müssen für jeden klassenübergreifenden Gegenstand Gruppen erstellt werden (Schuljahresbeginn // Klassen und Gruppen // Gruppen pflegen // Neu)<sup>1</sup>  
Hinweis: Natürlich können Sie diese (aufwendige) Vorgangsweise auch für Klassengruppen verwenden

Alle anderen Tätigkeiten entnehmen Sie bitte dem u.a. angeführten Skriptum<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Siehe Skriptum von Peter Fröstl und Gismar Glöckler auf der Homepage der nÖ IT-BetreuerInnen <http://it.noeschule.at/>