

---

# PEDAV



Das Softwarehaus für Schulen

## Der Unterrichts-Vergleich mit Untis

### PEDAV

: Das Softwarehaus für Schulen  
ort : 45359 Essen-Schönebeck  
str : Schönebecker Straße 1  
tel : (0201) 61 64 8-10  
http : [//www.pedav.de](http://www.pedav.de)  
mail : [info@pedav.de](mailto:info@pedav.de)

---

## Der Unterrichtsvergleich mit dem Modul „Unterrichtsplanung & Wertrechnung“

Wenn Sie eine mehrere Perioden mit unterschiedlichen Unterrichtsverteilungen eingerichtet haben, werden einzelne Unterrichte in diesen Perioden Unterschiede aufweisen. Beispielsweise kann sich der Lehrereinsatz eines Unterrichtes geändert haben, seine Wochenstundenzahl, die Vorgabe eines Fachraumes, die Doppelstundenbedingung oder aber auch die Auswahl der verschiedenen Verplanungskennzeichen.

Mit dem Modul „*Unterrichtsplanung & Wertrechnung*“ in gp-Untis können Sie diese Unterschiede auf sehr einfache und übersichtliche Weise ermitteln und darstellen lassen. Dazu dient die Funktion "Unterrichtsvergleich", die Sie für den Vergleich zwei verschiedener Perioden in jeder Unterrichtsansicht aufrufen können.



Dabei können Sie

- die Unterrichte einer Klasse (im Menü "Unterricht | Klassen"),
- die Unterrichte einer Lehrkraft (im Menü "Unterricht | Lehrer"),
- die Unterrichte eines Faches (im Menü "Unterricht | Fach"), oder
- die Unterrichte der gesamten Schule (im Menü "Unterricht | Alle")

vergleichen lassen.

Die Anzeige der ermittelten Unterschiede erfolgt auf Wunsch mit unterschiedlichen, frei wählbaren Farben und lässt sich auf tatsächlich unterschiedliche Werte beschränken. Die so generierte Liste kann natürlich auch ausgedruckt werden oder an andere Programme (z.B. eine Tabellen-Kalkulation) übergeben werden.

**Hinweis:** Zum Vergleich zwei verschiedener Dateien steht Ihnen der Unterrichtsvergleich in der Symbolleiste der Matrix zur Verfügung, die Sie über „Unterricht | Matrix“ aufrufen können.

Die Vorgehensweise:

- Wählen Sie in der Perioden-Combo-Box in der Hauptsymbolleiste die neue Periode aus.
- Rufen Sie eine Unterrichtsansicht auf (zum Beispiel "Unterricht | Alle").
- Starten Sie die Funktion über die Schaltfläche "Unterrichtsvergleich" in der Symbolleiste.
- Wählen Sie im folgenden Dialog zunächst die Periode aus, mit der verglichen werden soll.



Achten Sie darauf, dass in der gewählten Unterrichtsansicht alle planerisch relevanten Spalten eingeblendet sind, dass aber andererseits alle irrelevanten Spalten ausgeblendet wurden. Damit erhalten Sie einen schnellen und übersichtlichen Vergleich.

Diese Spalten sollten (über die Felder der Ansicht) in jedem Fall eingeblendet werden:

- Wochenstunden
- Lehrer
- Fach
- Klasse(n)
- Fachraum
- Stammraum
- Doppelstunden
- Kennzeichen

Sicherlich kann es auch sinnvoll sein, weitere Spalten mit einzubeziehen z.B.

- "Bänder" wenn Sie die Kurse der gymnasialen Oberstufe mit der Kursplanung verplanen.
- "Block" wenn Sie mit Stundenblöcken mit mehr als zwei Stunden planen.
- "Unterrichtsruppen" wenn Sie mit 14-tägigen und/oder befristeten Unterrichten planen.

Weitere Optionen des Unterrichtsvergleichs, die die Form der Ausgabe bestimmen:

- Wählen Sie geeignete Farben für die Darstellung der Unterschiede aus.
- Die Einstellung "Vordergrund" bewirkt eine farbige Darstellung der Schrift.
- Die Einstellung "Hintergrund" bewirkt eine farbige Darstellung des Zellenhintergrundes.
- Die Option "Farben auch im Ausdruck verwenden" empfiehlt sich, wenn Sie den Unterrichtsvergleich anschließend mit einem Farbdrucker ausgeben möchten.
- Mit der Option "Unterschiede in fetter Schrift" sind unterschiedliche Werte noch leichter erkennbar.
- Die Option "Nur unterschiedliche Spalten anzeigen" bewirkt, dass alle Spalten der Rasteransicht ausgeblendet werden, in denen keine Unterschiede ermittelt wurden.
- Die Option "Nur unterschiedliche Zeilen anzeigen" bewirkt, dass alle Unterrichtszeilen ausgeblendet werden, in denen keine Unterschiede ermittelt wurden.

U-Nr	Kl,Le	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
4		4	DyBo	E5	06A		D001		E (H,m,Z)
4		4	DyBo	E5	06A		D001	0,1	E (H,m,Z)
6		2	ScBo	PH	06A	PH-H	D001		(Z)
6		2	WaTo	PH	06A	PH-H	D001		(Z)
17		4	JaMi	E5	06B		A202		E (H,m,Z)
17		4	JaMi	E5	06B		A202	0,1	E (H,m,Z)
19		2	ScBo	PH	06B	PH-H	A202		(Z)
19		2	FoLi	PH	06B	PH-H	A202		(Z)
29		4	PeTo	E5	06C		A208		E (H,Z)
29		4	PeTo	E5	06C		A208	0,1	E (H,Z)
31		2	ScBo	PH	06C	PH-H	A208		(Z)
31		2	FoLi	PH	06C	PH-H	A208		(Z)
42		2	ScBo	PH	06D	PH-Ü	A201		(Z)
42		2	WaTo	PH	06D	PH-Ü	A201		(Z)
51		2	ScBo	PH	06E	PH-H	A204		(Z)
51		2	FoLi	PH	06E	PH-H	A204		(Z)
60		2	JaMi	CH	07A	CH-Ü	A103		(m,Z)
60		2	PaJi	CH	07A	CH-Ü	A103		(Z)
69		2	LiÜd	CH	07B	CH-Ü	A104		(m,Z)
69		2	PaJi	CH	07B	CH-Ü	A104		(Z)
84		2	PaJi	CH	07D	CH-Ü	A107		(Z)
84		2	LiÜd	CH	07D	CH-Ü	A107		(m,Z)
89		4	JoEl	E5	08A		C102	1,1	(H,Z)
89		4	JoEl	E5	08A		C102	0,1	(H,Z)
92		2	FoLi	PH	08A	PH-Ü	C102		(Z)
92		2	ScBo	PH	08A	PH-Ü	C102		(Z)
101	3,3	4	BeJe	E5	08B,08C		C104	1,1	(H,Z)
101	3,3	4	BeJe	E5	08B,08C		C104	0,1	(H,Z)

Abb 1: Beispiel für einen Unterrichtsvergleich in der Ansicht „Unterricht / Alle“

**Beispiel:** Im Vergleich zur gewählten Periode wurden die Eingaben für eine Reihe von Unterrichten verändert:

- Die Unterrichts-Nummern 4, 17 und 29 werden nun mit Einzelstunden verplant; vorher war maximal eine Doppelstunde zugelassen.
- Die Unterrichts-Nummer 6 wird nun von ScBo statt wie vorher von WaTo unterrichtet.
- Die Unterrichts-Nummern 89 und 101 müssen nun mit einer Doppelstunde verplant werden; vorher war maximal eine Doppelstunde zugelassen.
- Auch Unterschiede bei der Vergabe von Verplankungskennzeichen lassen sich nun leicht erkennen (z.B. bei den Unterrichtsnummern 60, 69 und 84).