

# GrafStat Ausgabe 2005 - Die wichtigsten Neuheiten (Stand 15. September 2005)

## HTML-Fragebogen

### Blocken aller Fragetypen (Kopplung)

Die neue kommerzielle Version von GrafStat kann alle Fragetypen im HTML-Formular in geblockter Form darstellen. Dadurch bekommen Sie kompaktere und übersichtlichere Internet-Formulare.

Am Anfang einige einfache Fragen zur Person.

	Hauptschule	Realschule	Gymnasium	Gesamtschule	Berufskolleg
1. Schulform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Alter  Jahre

3. Geschlecht ☐ weiblich ☐ männlich

Die folgenden Fragen beziehen sich auf den Energieeinsatz Zuhause.

	Öl	Gas	Kohle	Elektro	Fernwärme	Sonnenkollektor	weiß nicht
4. Wie heizt ihr Zuhause?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Welche Heizform hältst du für die umweltfreundlichste?

	Öl	Gas	Kohle	Elektro	Fernwärme	Sonnenkollektor	weiß nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	strahlt mehr Wärme ab	hat eine längere Lebensdauer	verbraucht etwa 15% der Energie	lässt sich einfacher entsorgen	ist preiswerter
26. Die Energiesparlampe hat gegenüber der Glühlampe folgende Vorteile:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. So lüftet man den Klassenraum energiesparend:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zum Schluß folgen noch einige Behauptungen zum Energiesparen. Du sollst deine Meinung äußern. Achtung, hier darfst du bei jeder Aussage nur ein Kreuz machen!

	stimmt	stimmt nicht	weiß nicht
28. Energiesparen vermindert die Umweltbelastung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Energiesparen schafft neue Arbeitsplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. Unsere fossilen Brennstoffe (Öl, Gas, Kohle) reichen noch für 30 Jahre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Drop-Down-Liste bei Auswahlfragen (Einfachwahl)

Eine weitere Option zur Verminderung der Formulargröße bietet Ihnen die Drop-Down-Liste. Statt vieler Checkboxes erzeugen Sie nur ein einziges Drop-Down-Feld.

28. Energiesparen vermindert die Umweltbelastung	<input type="button" value="Bitte wählen --"/>
29. Energiesparen schafft neue Arbeitsplätze	<input type="button" value="Bitte wählen --"/>
30. Unsere fossilen Brennstoffe (Öl, Gas, Kohle) reichen noch für 30 Jahre	<input type="button" value="Bitte wählen --"/>

### Formularfeldprüfungen

Häufig haben Sie Fragen in Ihrem Fragebogen, auf die Sie unbedingt eine Antwort erwarten. Über eine Formularfeldprüfung erreichen Sie genau dieses Ziel. Für jede einzelne Frage dürfen Sie diese Option gezielt aktivieren. Der Fragebogen kann erst abgeschickt werden, wenn die Fragen beantwortet wurden. Darüber hinaus können Sie die Feldprüfung für bestimmte Fragetypen noch konfigurieren. Legen Sie bei Mehrfachwahlen beispielsweise eine Mindest- und eine Höchstzahl der Antworten fest.

Nr	Typ	min	max	Zwang	Frage
1	a5	0	0	-	Schulform
2	m0	1	9	-	Alter
3	a2	0	0	-	Geschlecht
4	w7	0	0	-	
5	a7	1	1	-	
6	a5	0	0	-	
7	s5	0	0	-	
8	s5	0	0	-	
9	s5	0	0	-	
10	s5	0	0	-	
11	s5	0	0	-	Küchen / Kühlen
12	s5	0	0	-	Beleuchtung
13	s5	0	0	-	Heizung
14	s5	0	0	-	Raumlüftung
15	s5	0	0	-	Unterrichtsbeginn jahreszeitlich anpassen
16	s5	0	0	-	Weniger Lichtquellen in Fluren
17	s5	0	0	-	geringere Raumtemperatur
18	s5	0	0	-	Jahreszeitlich angepasster Unterrichtsb

Anzahl der Auswahlantworten:

mindestens:

höchstens:

☒ Übernehmen ☐ Abbrechen

### Option PDA

Wenn Sie diese Option wählen, wird das HTML-Formular mit 300 Punkten Breite generiert und passt auch auf den Bildschirm eines Handheld-Computers. Wählen Sie dann noch kleine Schriftgrößen, so bekommen Sie gut optimierte PDA-Formulare.

## Auswertung und Export

### Grundauswertung

Die bekannten GrafStat-Filter für Auswertungen können Sie nun auch auf die Grundauswertung anwenden. Das kann unter Umständen eine beträchtliche Zeitersparnis bedeuten. Sie analysieren die Grunddaten der Befragung sehr schnell und übersichtlich in kompletten Listen und bekommen so einen nach selbst gewählten Kriterien gefilterten Überblick.

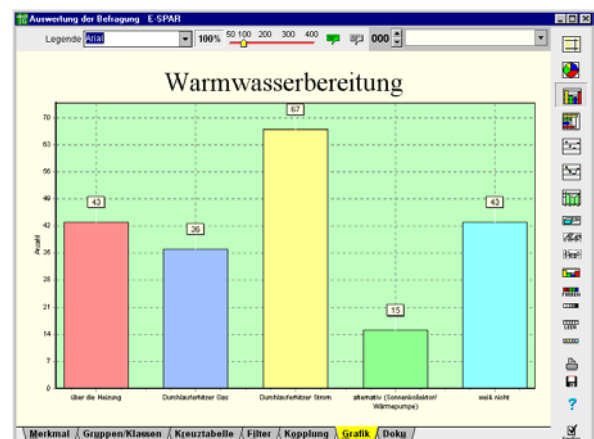
### Export

Mit GrafStat Ausgabe 2005/2 können Sie den Datenexport auf vielfältige Weise steuern. Die kommerzielle Version kann die Antworten auf offene Fragen in die Exportdatei einfügen. Sie kann statt der Buchstaben oder Zahlen auch die Antwortitems exportieren. Für die Auswertung mit anderen Tools bekommen Sie stark erweiterte Möglichkeiten. Auch beim Export haben Sie die Option zur Filterung der Daten.



### Grafische Auswertung

Die grafische Auswertung bietet einige neue Details. So können Sie die Zahlenwerte jetzt direkt in die Grafiken einsetzen. Außerdem gibt es eine verbesserte Steuerung der Achsenbeschriftungen, die Sie jetzt z.B. mit Trennungen versehen oder ganz ausblenden können. Eine neue und anpassbare Farbpalette sorgt schon in der Grundeinstellung für eine angenehme Farbgestaltung.



Uwe Diener  
September 2005