

# Die Schnittstelle zum Schulberichtssystem von Mecklenburg-Vorpommern in gp-Untis 2006 Version 2.0

## Voraussetzung

Für die Abgabe von Statistik-Daten an das Schulberichtssystem (SBS) von Mecklenburg-Vorpommern wird das Standardpaket von gp-Untis in der Version 2006 oder höher benötigt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Ausgabe des Unterricht.

Hinweis: Aufgrund der geänderten Schnittstellenspezifikation (ab September 2005) durch das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur M-V ist die Schnittstelle von gp-Untis in der Version 2005 mit dem neuen SBS nicht (bzw. nur mehr eingeschränkt) kompatibel.

## Ablauf einer Statistikübergabe

1) Aus dem SBS werden diverse Stammdaten (Lehrer, Klassen, Fächer, ev. Schueler) in eine XML-Datei exportiert. Jedes Stammdatenelement erhält dadurch eine eindeutige ID durch das SBS (kurz genannt SBS-ID).

2) Über den Menüpunkt „Datei | Import/Export | Deutschland | Meck.-Vorp. Statistik“ und die Registerkarte "Import Statistik" können diese Stammdaten nach gp-Untis importiert werden. Dabei findet ein Datenabgleich zwischen eventuell bereits vorhandenen Daten in gp-Untis sowie den Daten aus den XML-Dateien statt. Dieser Datenabgleich ist sehr **wichtig** und darf nicht übersprungen werden, denn dadurch erhalten die Stammdatenelemente in gp-Untis die erforderlichen SBS-IDs, die für den späteren Export der Statistikdaten an das SBS unbedingt benötigt werden.

gp-Untis versucht Sie bei diesem Datenabgleich so weit wie möglich zu unterstützen und ordnet viele Elemente (anhand der Namen) automatisch zu. Nicht zugeordnete Elemente müssen im Abgleichsfenster manuell zugewiesen werden. Im linken Teil dieses Abgleichsfensters werden dabei die Elemente aus der Importdatei aufgelistet, auf der rechten Seite sind die Elemente aus gp-Untis angeführt.

Stammdatenelemente, die grün unterlegt sind, haben bereits eine SBS-ID (entweder durch eine automatische Erkennung oder durch einen vorangegangenen Import). Wenn auf der rechten Seite das Feld mit der SBS-ID gelb unterlegt ist gibt es Abweichungen zwischen den importierten Daten und den Daten in gp-Untis. Hierbei werden nur bestimmte, d.h. für die automatische Erkennung relevante Daten (Namen, ev. Titel), berücksichtigt.

Durch Selektion eines Elementes auf einer Seite und anschließendem Doppelklick auf das zuzuordnende Element auf der anderen Seite wird der Abgleich ausgeführt. Alternativ können auch beide Elemente selektiert werden und dann mit der Zuordnungsschaltfläche <--> verknüpft werden.

Im rechten Fensterteil kann eine Zuordnung (wieder) aufgehoben werden, indem das entsprechende Element selektiert wird und die Taste <Entf> gedrückt wird.

Wenn das Abgleichsfenster mit <Ok> beendet wird, werden die SBS-Daten in die zugeordneten Elemente übertragen und markierte SBS-Elemente, die nicht mit einem Element in gp-Untis verknüpft wurden, neu angelegt.

Wenn das Abgleichsfenster mit <Abbrechen> beendet wird, dann werden nur die SBS-IDs in den gp-Untis Elementen gespeichert, es werden aber keine anderen Daten übertragen und keine neuen Elemente angelegt.

3) Eingabe der für die Statistik erforderlichen Daten bei den Klassen sowie dem Unterricht. Folgende zusätzlichen Dateneingaben werden dabei benötigt:

### a) Schuldaten

Bei den Schuldaten muß als Land Deutschland und als Region Mecklenburg-Vorpommern eingetragen werden, damit die speziell für die Statistik benötigten Eingabefelder angezeigt werden.

## b) Klassen

In der Formularansicht der Klassen-Stammdaten enthält die Karteikarte "Statistik" die benötigten Felder. Bitte wählen Sie hier die passende "Schulart" und die "Klassenstufe" der Klasse.

## c) Unterricht Klassen / Lehrer

In der Formularansicht enthält die Karteikarte Statistik das benötigte Feld "Art". Findet der Unterricht zusätzlich bilingual statt, tragen Sie bitte in der (den) entsprechenden Kopplungszeile(n) des Unterrichts im Feld Zeilentext-2 `E` für Englisch, `F` für Französisch bzw. `P` für Polnisch ein.

Hinweis: Elemente (Klassen, Fächer, Lehrer und Unterricht), die nicht an die Statistik übergeben werden sollen, werden im Feld Statistik(-kennzeichen) mit dem Kennzeichen – (Minus, Bindestrich) versehen.

4) Über den Menüpunkt „Datei | Import/Export | Deutschland | Meck.-Vorp. Statistik" und die Registerkarte "Import Statistik" können Sie Unterricht ("Unterrichtseinheiten exportieren") sowie Kurszuordnungen von Studenten ("Unterrichtseinheiten für Studenten exportieren") aus gp-Untis in eine XML-Datei exportieren. Diese XML-Datei kann dann wiederum ins SBS übernommen werden.

Hinweis: Während des Exports wird eine Liste mit "Problemen", d.h. mit fehlenden bzw. fehlerhaften Eingaben erstellt, die Ihnen anzeigt, welche Daten für die Statistikabgabe noch benötigt werden. So muß z.B. für jede exportierte Unterrichtseinheit neben dem Fach und der Klasse auch die Schulart, der Jahrgang, die Art des Unterrichts sowie die Stundenzahl pro Woche übergeben werden.

## Generelle Information

Nachfolgend finden Sie einige Punkte zusammengefasst, die Ihnen bei auftretenden Unklarheiten helfen könnten.

- Ein Unterricht in gp-Untis muß nicht 1:1 einer Unterrichtseinheit im SBS entsprechen. So werden beispielsweise Kopplungen eines Unterrichts in mehrere Unterrichtseinheiten aufgespalten bzw. Unterrichte mit dem selben Lehrer, den selben Klassen und dem selben Fach zu einer Unterrichtseinheit zusammengefasst.
- Eigentlich müßte die Schulart und der Jahrgang für die Statistikabgabe explizit bei jedem Unterricht angegeben werden. Zur Arbeitserleichterung finden Sie diese Eingaben in gp-Untis aber unter "Stammdaten | Klassen" auf der Registerkarte "Statistik". gp-Untis ordnet den Unterrichtseinheiten dann automatisch die richtigen Werte zu (auch wenn Sie z.B. einen jahrgangsstufenübergreifenden Unterricht mit Klassen aus verschiedenen Jahrgängen haben - Jahrgangsstufe 3 und Jahrgangsstufe 4 wird zu Jahrgangsstufen übergreifend 3/4).
- gp-Untis ist keine Schülerverwaltung, sofern Sie aber über das Modul Studentenstundenplan bzw. Kursplanung verfügen, können Sie die Zuordnung von Schülern zu Kursen exportieren ("Unterrichtseinheiten für Studenten exportieren") .
- Die für die Statistikabgabe erforderlichen Daten zu den Fächern befinden sich einer Katalogdatei. Sie erhalten diese Katalogdatei entweder über das Schulberichtssystem oder unter [www.grupet.at](http://www.grupet.at) im Downloadbereich. Fächer ohne SBS-ID werden entsprechend der Spezifikation als sonstiges Fach (Schlüssel 999) mit entsprechendem Zusatztext exportiert.