



Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein

# Schuljahreswechsel in School-SH mit Untis

20.6.2024

www.schulverwaltung.iqsh.de

## Vorbemerkung

Für den Einstieg in die Arbeit mit der Untis-Integration in School-SH wird dringend empfohlen, zunächst die Handreichung "Untis-School-SH-Schnittstelle: Grundlagen" sorgfältig zu lesen.

## Inhalt

Vor	pemerkung	. 1
Vor	iberlegungen	. 2
1.	Vorbereitungen in School-SH	. 3
2.	Schuljahreswechsel in Untis	. 5
3.	Import der KÜ-Angebote aus School-SH	. 6
4.	Planung in Untis	. 8
5.	Import des Unterrichts aus Untis	. 9
6.	Anpassung und Ergänzung importierter Daten	13

## Vorüberlegungen

School-SH und Untis unterscheiden sich auch im Hinblick auf den Schuljahreswechsel hinsichtlich des Verständnisses von Angeboten bzw. Unterricht: Während Untis Unterricht in der jeweiligen Klasse belässt, wächst in School-SH das jeweils belegte Angebot mit den Schülerinnen und Schülern hoch. Darüber hinaus sind die Erläuterungen und Hinweise des Statistikamtes Nord in School-SH bezüglich der zusätzlichen Angaben bei Schülern der Oberstufe zu berücksichtigen.

Hinzu kommt die Unterscheidung in School-SH zwischen Angeboten im Klassenverband und klassenübergreifenden Angeboten, die in Untis in dieser Form nicht gegeben ist.

Bei einem Schuljahreswechsel mit School-SH und Untis müssen daher die Besonderheiten des jeweils anderen Programms beachtet werden.

Die hohe Informationsdichte im Bereich der klassenübergreifenden Angebote in School-SH, die nach einem Import aus Untis wiederhergestellt werden müsste, kann in Verbindung mit den Funktionen zur Übernahme von Angeboten aus dem Vorjahr nicht zuletzt aufgrund schulorganisatorischer Abläufe ein Argument für die Vorbereitung von Kursen in School-SH sein, ehe die weiteren Planungen in Untis durchgeführt werden.

Aus diesem Ansatz ergeben sich grob die folgenden Handlungsschritte in School-SH und Untis:



## 1. Vorbereitungen in School-SH

Sofern an Ihrer Schule der Funktionsumfang von School-SH für die Vorausplanung des neuen Schuljahres genutzt wird, kann angenommen werden, dass die nachfolgend beschriebenen Schritte zu dem Zeitpunkt, an dem Sie die Arbeit für das neue Schuljahr in Untis aufnehmen, bereits erfolgt sind oder erfolgen. Absprachen mit den Stufenleitungen beziehungsweise Koordinatorinnen und Koordinatoren helfen, doppelte Arbeitsschritte im folgenden Schuljahr vermeiden zu können.

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte werden ausführlich in den Themenschulungen zum Schuljahreswechsel in School-SH und in den einschlägigen Handreichungen beschrieben und werden daher an dieser Stelle nur zur Orientierung dargelegt.

#### a) Übernehmen von Klassen in das neue Schuljahr

Zunächst müssen Klassen, für die Angebote beziehungsweise Unterricht mit Untis abgeglichen werden soll, in das folgende Schuljahr übernommen werden. Dies ist erforderlich, um in der Exportdatei eine Klassenzuordnung zu erhalten, da andernfalls die Unterrichte ohne Klasse in Untis importiert werden würden.

Im Sinne der Thematik dieser Handreichung genügt es jedoch, zunächst nur die Klassen in das neue Schuljahr zu übernehmen, die für die Arbeit mit klassenübergreifenden Angeboten relevant sind.

In diesem Zuge nicht übernommene Klassen können zu einem späteren Zeitpunkt in das neue Schuljahr übernommen werden.

#### b) Bearbeiten von klassenübergreifenden Angeboten im neuen Schuljahr

In diesem Schritt werden vorhandene klassenübergreifende Angebote in das neue Schuljahr übernommen und neue klassenübergreifende Angebote angelegt.

Klassenübergreifende Angebote werden auf Grundlage der Untis-Nummer und ihrer Bezeichnung mit Untis abgeglichen. Die Untis-Nummer eines klassenübergreifenden Angebots bleibt über den Schuljahreswechsel hinaus erhalten und muss daher nur bei Einrichtung des jeweiligen Angebots vergeben werden.



#### Abbildung 1: Umgang mit Untis-Nummern bei Schuljahreswechsel

Abhängig davon, ob in School-SH Untis-Nummern, die der Unterrichtsnummer in Untis entsprechen, bereits hinterlegt sind, ist gegebenenfalls ein weiterer Arbeitsschritt erforderlich. Fehlen Untis-Nummern in School-SH, können diese wie nachfolgend abgebildet in den Einstellungen des jeweiligen Angebots erfasst werden. Dies ist beim Anlegen eines Angebots, aber auch nachträglich über die Bearbeitung der Stammdaten möglich.

Angebot be	earbeiten					0				
🗧 🖲 🔇	Französisch [3/4]		*	<b>b</b>						
Stammdaten	ehrkräfte zuordnen 🛛 Schüler/-innen zu	ordnen								
Bezeichnung	Französisch	* 🖄	statistikrelevant	🗹 🖄 zeu	ıgnisrelevant 🔽					
ID / Kürzel (opt	ional)									
Jahrgangsübergreifendes Angebot										
Unterrichtend	e Lehrkräfte									
Kirsch, Thomas	, 4.00 WS									
Fach	Französisch (FS) 🔹 * 🖄		Stundenanzahl ( ×	45 Min) 4,00	Zeitangabe 03:00 *					
Unterrichtsart	[W] Wahlpflichtangebot (7.	- 🖄								
Maßnahme	[120] Gemeinschaftsschule mit Obers	tufe (Seku	ndarstufe I)		* 🖄					
bilingualer Unte	rricht 🗌 🖄									
epochaler Unter	richt									
Gesamtes S	chuljahr 🔘 1. Schulhalbjahr 🔘 2	. Schulhalb	jahr 🔘 Individuel	I 🖄						
Beginn	01.08.2023	* 🖄	Ende	31.07.2024	*					
Untis-Nummer	374									
externes Angeb	ot an Schule - 🔍 🔀 *									
* Pflichtfeld										
Zurücksetzer	n 🤤 Löschen 📄 Speichern									

Abbildung 2: Pflege der Untis-Nummer in den Stammdaten eines Angebots

Achtung: Untis-Nummern dürfen als Unterrichtsnummer nicht bereits in Untis für den fraglichen Planungszeitraum vergeben worden sein. Ein Import würde den entsprechenden Unterricht überschreiben.

Untis-Nummern können darüber hinaus frei in School-SH vergeben werden. Die in Abbildung 2 vergebene Untis-Nummer wurde in diesem Fall manuell erfasst.

Alternativ besteht die Möglichkeit, über einen erstmaligen Import von neuen klassenübergreifenden Angeboten aus Untis, die entsprechende Untis-Nummer zu importieren. Hierzu muss der jeweilige Unterricht jedoch zunächst in Untis erzeugt und nach School-SH importiert werden. Für das Beispiel aus Abbildung 2 würde dies bedeuten, dass Unterrichtsart und Maßnahme anschließend in School-SH eingepflegt werden müssten.

Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnung eines klassenübergreifenden Angebots der Schülergruppe in Untis entsprechen muss, um einen Abgleich der Angebote beziehungsweise Unterrichte zu ermöglichen. Eine Änderung der Bezeichnung in School-SH und eine Änderung der Schülergruppe in Untis führt dazu, dass ein späterer Abgleich nicht mehr möglich ist.

Wurden alle neuen klassenübergreifenden Angebote angelegt und alle fortgeführten klassenübergreifenden Angebote übernommen, kann auf dieser Grundlage eine Exportdatei für Untis erzeugt werden.

#### c) Export der Angebote für Untis

Exporte 😡
Beim Export/Import in <b>UNTIS</b> bitte immer die Option <b>"Encoding: UTF-8"</b> aktivieren.
Angebote (Unterricht)
Export der Angebote für Untis (GPU002.TXT)
Klassen
<u>Export der Klassen für Untis (GPU003.TXT)</u>
Lehrkräfte
<u>Export der Lehrkräfte für Untis (GPU004.TXT)</u>
Räume
Export der Räume für Untis (GPU005.TXT)
Fächer
Export der Fächer für Untis (GPU006.TXT)
Lehrbefähigungen
Export der Lehrbefähigungen für Untis (GPU008.TXT)
Schüler/-innen
Export der Schüler/-innen für Untis (GPU010.TXT)
Kurswahl aus den Angeboten (Schüler/-innen ab der Einführungsphase)
Export der Kurswahl ab der Einführungsphase aus den Angeboten für Untis (GPU015.TXT)
Zuordnungen von Angeboten (Schüler/-innen in der Primarstufe & Sekundarstufe I)
Export der Zuordnungen von Angeboten in der Primarstufe & Sekundarstufe I für Untis (GPU015.TXT)
Zuordnungen von Angeboten (alle Angebotsarten und alle Jahrgangsstufen)
Export der Zuordnungen von allen Angeboten für Untis (GPU015.TXT)

Abbildung 3: Export-Optionen in School-SH

Sollte Ihnen der Zugriff auf die in Abbildung 3 dargestellten Optionen in School-SH nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte an Ihre Schulleitung, um die entsprechenden Nutzerrechte zu erhalten.

Mit einem Klick auf den Link "Export der Angebote für Untis (GPU002.TXT)" wird die entsprechende Datei erzeugt und kann später in Untis importiert werden.

### 2. Schuljahreswechsel in Untis

Zeitlich unabhängig von den in Abschnitt 1 beschriebenen Schritten kann in Untis der Schuljahreswechsel erfolgen. Sollen School-SH und Untis in Verbindung miteinander genutzt werden, muss dabei darauf geachtet werden, dass Unterricht **nicht** neu nummeriert und Schülergruppen **nicht** gelöscht werden.

Achtung: Wählen Sie die Optionen "Unterricht neu nummerieren" und/oder "Schülergruppen löschen" in der Abfrage für die Einrichtung eines neuen Schuljahres in Untis, führt dies dazu, dass die Zuordnung zu klassenübergreifenden Angeboten in School-SH verlorengeht.

Im Sinne der Übersichtlichkeit in Untis kann es jedoch hilfreich sein, die Planungen für das neue Schuljahr zunächst mit den aus School-SH importierten klassenübergreifenden Angeboten in einer neuen Datei zu beginnen und den weiteren Unterricht auf Grundlage der Stundentafel erzeugen zu lassen. Für in School-SH neu angelegte klassenübergreifende Angebote wären bei dieser Vorgehensweise Untis-Nummern/Unterrichtsnummern im unteren Zahlenbereich wieder frei.

## 3. Import der KÜ-Angebote aus School-SH

Nachdem die Vorbereitungen für das neue Schuljahr in Untis getroffen wurden, können Sie die am Ende von Abschnitt 1 in School-SH erzeugte Exportdatei importieren.

Import DIF-Datei Unterrio	cht X
Trennzeichen zwische Komma Semikolon Tabulator	n den Feldern Leerzeichen anderes:
" Textbegrenzung ✓Encoding: UTF-8 Ok	Abbrechen

Abbildung 4: Konfiguration des Imports in Untis

Prüfen Sie vor Durchführung des Imports bitte wie oben abgebildet, ob als Trennzeichen "Semikolon" und als Zeichensatz "UTF-8" eingestellt wurden.

Nr.	<u>Kurs-Bez.</u> ▼	<u>ID /</u> <u>Kürzel</u>	<u>Fach</u>	Lehrkräfte	Unterrichtsart	Anz. Schüler/-innen	Jahrgang	Stunden	Lfz.		ß	۱ktia	'n	
1	24/25_E_eA		Englisch	Herr Holz, Ben (5)	н	39	Q2	5		0	Ø	8	æ	۲
2	24/25_e_gA1		Englisch	Herr Rether, Fabian (3)	М	9	Q2	3		0	Ø	8	æ	۲
3	24/25_M_eA		Mathematik	Frau Glück, Lisa-Marie (5)	н	30	Q2	5		0	Ø	8	æ	۲
4	24/25_m_gA1		Mathematik	Frau Glück, Lisa-Marie (3)	М	40	Q2	3		0	Ø	8	æ	۲
Auswah	I alle   keinen   invertieren												4 v	on 4

Abbildung 5: Beispiel-Unterricht im neuen Schuljahr in School-SH

Über die Zuordnung der Angebote zu den vorhandenen Unterrichten wird jeweils die in Untis zugeordnete Klasse aktualisiert und das für School-SH übliche Aufsteigen des Angebots auf den Unterricht in Untis übertragen. Die definierte Lerngruppe bleibt dabei in Form der Schülergruppe erhalten.

U-Nr₄		Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Schülergruppe	Fachgruppe	Klasse(n)
		0.00	5.000					
68	+ 3, 1 (c)		3	GI	M/Mathematik	24/25_m_gA1	М	Q2a
69	3, 1 (c)		5	GI	M/Mathematik	24/25_M_eA	М	Q2b,Q2d,Q2f
70	3, 1 (c)		5	Ho	E/Englisch	24/25_E_eA	E	Q2a,Q2d, Q2c
71	(c)		3	Re	E/Englisch	24/25_e_gA1	E	Q2b

Abbildung 6: Beispiel-Unterricht nach dem Import der KÜ-Angebote aus School-SH

Mit dem so importierten beziehungsweise aktualisierten Unterricht kann anschließend in Untis wie gewohnt gearbeitet werden.

#### Einen Sonderfall bilden jedoch Mehr-Wege-Kurse in der Sekundarstufe II.

In School-SH müssen immer dann Angebote nach Lerngruppen differenziert werden, wenn sich die Unterrichtsart für die betroffenen Schülerinnen und Schüler unterscheidet. Daher müssen im Fall von Mehr-Wege-Kursen mindestens zwei Angebote in School-SH vorhanden sein. Diese unterscheiden sich hinsichtlich des Umfangs der Wochenstunden, in dem die Schülerinnen und Schüler unterrichtet werden und hinsichtlich der erteilten Lehrerwochenstunden, die auf die unterrichtende Lehrkraft verteilt werden müssen. Für den Export nach Untis aus School-SH bedeutet dies, dass ein Mehr-Wege-Kurs entsprechend importiert werden kann, stundenplanerisch jedoch problematisch ist:

Nr.	<u>Kurs-Bez.</u>	<u>ID /</u> <u>Kürzel</u>	<u>Fach</u>	Lehrkräfte	Unterrichtsart	Anz. Schüler/-innen	Jahrgang	Stunden	Lfz.	Aktion	
1	24/25_M_eA		Mathematik	Frau Glück, Lisa-Marie (2)	н	12	Q2	5		0 🥒 各 🥩 💿	
2	24/25_m_gA1		Mathematik	Frau Glück, Lisa-Marie (3)	М	15	Q2	3		0 🥒 各 🤌 💿	
Auswah	Auswahl alle   keinen   invertieren 2 von 2										

Abbildung 6: Abbildung eines Mehr-Wege-Kurses in School-SH

U-Nr	+ KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Schülergruppe	Fachgruppe	Klasse(n)
		0.00	1.000					
69	3, 1 (c)		2	GI	M/Mathematik	24/25_M_eA	Μ	Q2b,Q2d,Q2f
68	+ 3, 1 (c)		3	GI	M/Mathematik	24/25_m_gA1	М	Q2a

Abbildung 7: Ergebnis des Imports des Beispiels aus Abbildung 6

Durch die Übernahme der in School-SH eingetragenen erteilten Lehrerwochenstunden ist der Import bezüglich des Unterrichtseinsatzes der Lehrkraft in obiger Abbildung korrekt, jedoch dahingehend unvollständig, dass für die Schülerinnen und Schüler, die Mathematik auf erhöhtem Niveau belegen, planerisch die Wochenstunden fehlen, die sie gemeinsam mit dem Kurs auf grundlegendem Niveau unterrichtet werden. In Untis bedarf es daher einer Hilfskonstruktion, die eine entsprechende Stundenplanung ermöglicht, den Datenabgleich mit School-SH jedoch nicht beeinträchtigt.

## 4. Planung in Untis

Bitte berücksichtigen Sie bei den weiteren Arbeiten in Untis die Handreichung "Untis-School-SH-Schnittstelle: Grundlagen", die über die Internetseite <u>http://schulverwaltung.iqsh.de/anleitungen</u> abrufbar ist.

#### a) Unterricht / Angebote im Klassenverband

Ausgehend von der Annahme, dass klassenübergreifende Angebote wie in Abschnitt 3 beschrieben in Untis importiert wurden, kann nun der Unterricht, der im Klassenverband erteilt wird, im Idealfall gemäß der in Untis eingerichteten Stundentafeln gebildet werden oder vorhandener Unterricht genutzt werden.

#### b) Alternative: Erstmalige Einrichtung klassenübergreifender Angebote in Untis

In Jahrgängen, in denen erstmalig ein klassenübergreifendes Angebot eingerichtet wird, kann dies in School-SH erfolgen, wie zuvor erwähnt, oder in Untis. *Bei einem Import aus Untis müssen möglicherweise die Unterrichtsart und die Maßnahme angepasst werden.* 

U-Nr	H KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Schülergruppe	Fachgruppe	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum
		113.00	7.000							
307	<b>-</b> 4, 4	<b>S</b> 1	1	Ot	Phil/Philosophie	Phil_5abcd	Phil	5a,5b,5c,5d	108	101
				Re	RelEv/Religion, evangelisch	RelEv_5abcd_1		5a,5b,5c,5d		101
				Fro	RelEv/Religion, evangelisch	RelEv_5abcd_2		5a,5b,5c,5d		102
				Ha	RelEv/Religion, evangelisch	RelEv_5abcd_3		5a,5b,5c,5d		110

Abbildung 8: Beispiel-Unterricht, der in School-SH als KÜ-Angebot importiert werden soll

Ang	Angebotsimport (Übersicht)											
Angeb	otsart	KÜ	Jahrgangsstufe 05									
<u>Unt-</u> <u>Nr.</u>	<u>Art</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Lehrkraft</u>	<u>Std.</u>	<u>Zeitraum</u>	<u>Status</u>	Aktion					
307	KÜ	Phil_5abcd	Frau Otto, Emilia (1)	1	01.08.2024 - 31.07.2025	$\bigcirc$	٢					
307	ΚÜ	RelEv_5abcd_2	Frau Fromm, Carla (1)	1	01.08.2024 - 31.07.2025	$\bigcirc$	٢					
307	ΚÜ	RelEv_5abcd_3	Frau Hamsun, Carla (1)	1	01.08.2024 - 31.07.2025	٢	0					
307	ΚÜ	RelEv_5abcd_1	Herr Rether, Fabian (1)	1	01.08.2024 - 31.07.2025	$\bigcirc$	٢					
Auswał	nl alle	keinen   invertieren					4 von 4					

Das in Abbildung 8 gezeigte Beispiel führt zu folgendem Importvorschlag:

Abbildung 9: Angebotsimport am Beispiel von KÜ-Angeboten, die in Untis erzeugt wurden

Die Unterrichte in evangelischer Religion und Philosophie werden jeweils mit der Unterrichtsnummer 307 und

der Bezeichnung, die der Schülergruppe in Untis entspricht, zum Import vorgeschlagen. Das <sup>O</sup>-Symbol signalisiert, dass ein Import ein neues Angebot erzeugen wird. Mit einem Klick auf das Symbol kann der gewünschte Unterricht auch einzeln importiert werden.

Achtung: Für Unterricht, der als Angebot im Klassenverband importiert werden soll, gilt, dass dies nur dann erfolgt, wenn keine Kopplung oder eine Kopplung mit der identischen Schülergruppe vorliegt. Kurse werden immer als klassenübergreifende Angebote importiert.

## 5. Import des Unterrichts aus Untis

Für einen erfolgreichen Import Ihrer Planungen sollten Sie vor dem Import des Unterrichts bitte prüfen, ob

- 1. Lehrkräfte vollständig und korrekt in School-SH hinterlegt sind,
- 2. Klassen vollständig und korrekt in School-SH hinterlegt sind und
- 3. Fächer korrekt in Untis hinterlegt sind.

Für die Überprüfung der Lehrkräfte reicht es in der Regel aus, den Import auf Grundlage der aus Untis exportierten Datei GPU004.TXT (Lehrer) anzustoßen und anhand der Importübersicht zu kontrollieren, ob alle Lehrkräfte erkannt werden.

#### Lehrkräfteimport (Übersicht)

Nr.	<u>Kennzeichen</u>	<u>m/w/d</u>	<u>Lehrkraft</u>	<u>Status</u>	Aktion
1	Ay	ð	Herr Aydin, Harun	$\bigcirc$	03
2	Ва	8	Frau Baumgartner, Maria	$\bigcirc$	0 🕏
3	Ве	<b>g</b>	Frau Beer, Mathilda	$\bigcirc$	0 😒
4	Ben	<b>g</b>	Frau Benz, Emma	$\bigcirc$	0 🕏
5	Bos	ð	Herr Boss, Heribert	$\bigcirc$	0 😒
6	Bt	្ន	Frau Bach-Bartel, Sophia	$\bigcirc$	0 😒
7	Dr	<b>e</b>	Frau Dräger, Lea	$\bigcirc$	0 📀
8	Fa	្ន	Frau Falke, Diana	$\bigcirc$	0 😒
9	Fr	ð	Herr Fritsch, Alexander	$\bigcirc$	0 😒
10	Fri	J	Herr Fritz, Frank	$\bigcirc$	0 😒

Abbildung 10: Importvorschlag für Lehrkräfte in School-SH

Abbildung 10 zeigt mit Ausnahme der Lehrkraft Lea Dräger, Nr. 7, das in der Regel angestrebte Ergebnis: Das

 $^{\infty}$ -Symbol bedeutet in diesem Fall, dass eine Aktualisierung der Lehrkräftedaten möglich ist und keine

weiteren Schritte unternommen werden müssen. Das <sup>QQ</sup>-Symbol bedeutet, dass der entsprechende Datensatz als Import vorgeschlagen wird, wodurch die Kollegin dem Personal in School-SH hinzugefügt werden würde.

Eine Aktualisierung der Lehrkräftedaten ist zu diesem Zeitpunkt nicht notwendig. Sollen nicht ausdrücklich neue Kolleginnen und Kollegen durch den Import dem Personalstamm in School-SH hinzugefügt werden, sollte der Vorgang an dieser Stelle abgebrochen und der fragliche Datensatz in School-SH überprüft werden. Für gewöhnlich ist ein fehlender oder abweichender Untis-Name in den Stammdaten des Personals ursächlich.

Analog zur Überprüfung der Lehrkräfte-Daten sollte auch mit den Klassen auf Grundlage der aktuellen Datei GPU003.TXT (Klassen) verfahren werden, da Unterricht nur für in School-SH bereits ins neue Schuljahr übernommene oder neu angelegte Klassen importiert werden kann. Bitte achten Sie dabei darauf, den Import im neuen Schuljahr in School-SH durchzuführen.

Klas	senimport (Ül	oersi	cht)								
Nr.	<u>Bezeichnung</u>	<u>#</u>	Jahrgangss	<u>Klassenlehrkraft</u>	<u>Status</u>	Aktion					
5	5a	1	A05	Frau Müller, Theresia	0	2					
6	5b	3	A05	Herr Johansen, Kai	0	2					
7	5c	4	A05	Frau Krieger, Mila	Ø	2					
8	5d	5	A05	Frau Mann, Wenke	Ø	2					
9	ба	13	A06	Frau Bartel, Sophia	Ø	٢					
10	6b	14	A06	Herr Schmid, David	Ø	٢					
11	6c	15	A06	Herr Kirsch, Thomas	Ø	٢					
12	6d	16	A06	Frau Hamsun, Carla	Ø	٢					
13	6e	17	A06	Frau Mann, Wenke	Ø	٢					
14	7a	7	A07	Herr Schmidt, Hauke	٢	٢					
15	7b	8	A07	Herr Johansen, Kai	$\bigcirc$	٢					
16	7c	9	A07	Frau Krieger, Mila	$\bigcirc$	٢					
17	7d	10	A07	Frau Mann, Wenke	$\bigcirc$	٢					
18	7e	18	A07	Herr Mistral, Friedrich	٢	٢					
19	8a	19	A08	Frau Baumgartner, Maria	$\bigcirc$	٢					
20	8b	20	A08	Frau Beer, Mathilda	$\bigcirc$	٢	-				
Auswal	nl alle   keinen   invertieren					37 von	37				
0	<ul> <li>Insgesamt 37 Datensätze, davon sind 37 Datensätze importierbar (0 sind nicht importierbar).</li> <li>7 Datensätze sind unvollständig/fehlerhaft. 0 Datensätze sind bereits vorhanden.</li> </ul>										
<b>O</b>	<ul> <li>Daten verwerfen</li> <li>37 Datensätze importieren</li> </ul>										

Abbildung 11: Importvorschlag für Klassen

Die obige Abbildung zeigt, dass in School-SH bereits der 5. Jahrgang eingerichtet wurde, weitere Klassen im neuen Schuljahr jedoch noch fehlen. Sofern in Untis Klassenlehrkräfte hinterlegt wurden, werden diese ebenfalls importiert beziehungsweise in School-SH zuvor vorgenommene Einstellungen aktualisiert.

# Achtung: Der Datenabgleich aus Untis ermöglicht nur die Aktualisierung der Klassenlehrkraft, nicht der stellvertretenden Klassenlehrkraft. Letztere muss in den Stammdaten der jeweiligen Klasse in School-SH ergänzt beziehungsweise händisch geändert werden.

Möchten Sie die Daten für den 5. Jahrgang nicht aktualisieren, können Sie durch einen Klick mit der linken Maustaste in die jeweilige Zeile die entsprechenden Datensätze abwählen. Mit einem Klick auf die Schaltfläche "37 Datensätze importieren" (Abbildung 11) können Sie die gewünschten Klassen importieren beziehungsweise aktualisieren. Vor dem endgültigen Import findet eine Abfrage mit der gegebenenfalls aktualisierten Anzahl der tatsächlich zu importierenden Datensätze statt.

Die Kontrolle der Fächer basierend auf Ihrer aktuellen Datei GPU006.TXT (Fächer) weicht von der zuvor beschriebenen Vorgehensweise ab:

Fachimport (Übersicht)										
Nr.	<u>Kürzel</u>	Bezeichnung	<u>Statistik 1</u> <u>(Statistikschlüssel)</u>	<u>Status</u>	Aktion					
35	Nied	Niederdeutsch	0	<u> </u>	٢					
<del>36</del>	OrCh	<del>Orchester/Chor</del>	θ	0						
<del>37</del>	PC	PC Führerschein	θ	0						
<del>38</del>	<del>PS</del>	Profilseminar	<del>6</del>	0						
<del>39</del>	Phil	Philosophie	θ	0						
<del>40</del>	<del>Phy</del>	Physik	θ	0						
<del>41</del>	RelEv	Religion, evangelisch	÷	0						
44	SFSK	sonstiges Fach / sonstiger Kurs	9	0						
4 <del>5</del>	SE	Schulleitungsrunde			٢					
<del>46</del>	Ð	WPU II Jugend debattiert		0	$\odot$					

Abbildung 12: Importvorschlag für Fächer

Davon ausgehend, dass School-SH vollständig eingerichtet wurde, stellt das <sup>49</sup>-Symbol den gewünschten Status eines Datensatzes dar. Es weist darauf hin, dass das jeweilige Fach bereits vorhanden ist. Mit dem <sup>40</sup>-Symbol markierte Fächer können importiert werden. Das <sup>A</sup>-Symbol ist typisch für School-SH als Hinweis zu interpretieren.

Sofern neue Fächer aus Untis nach School-SH importiert werden sollen, können Sie diese durch einen Klick auf das <sup>O</sup>-Symbol einzeln hinzufügen oder wie im Fall von Nr. 45 (vgl. Abbildung 12) Datensätze abwählen, ehe Sie über die Schaltfläche zum Import der Datensätze am unteren Ende der tabellarischen Übersicht alle gewünschten Fächer importieren. Mit dem <sup>O</sup> -Symbol markierte Fächer werden nicht (erneut) importiert. In obigem Beispiel würde allein das Unterrichtsfach Niederdeutsch importiert und damit in School-SH auf "aktiv" gesetzt werden.

Achtung: Es ist möglich, aus stundenplanerischen Gründen gebildete Fächer für beispielsweise Hospitationsstunden zu importieren; diese können in School-SH in den Auswahlmenüs jedoch als störend empfunden werden und müssen gegebenenfalls an anderer Stelle aus statistischer Perspektive berücksichtigt werden.

Stundenplanerisch relevante Anrechnungen und Ermäßigungsstunden werden folglich nicht als Angebot importiert und stattdessen in School-SH im Bereich "Personal" im Reiter "Einsatzdaten" und dort im Abschnitt "Anrechnungsstunden und Ermäßigungen" gepflegt.

Führt die Überprüfung der Lehrkräfte, Klassen und Fächer zu einem gewünschten Ergebnis, kann nun der Import des Unterrichts auf Grundlage Ihrer aktuellen Datei GPU002.TXT (Unterricht) erfolgen.

Für Unterricht in Untis definierte Zeiträume werden durch den Import übernommen. Achten Sie jedoch insbesondere im Zuge des Schuljahreswechsels bei Ihren Planungen für die Sekundarstufe II darauf, dass die Plausibilitätsprüfungen für die Schulstatistik nur in Ausnahmefällen Angebote zulassen, die sich nicht auf ein volles Schuljahr erstrecken.

Angebotsimport (Übersicht)									
Angeb	otsart	alle	👻 Jahrgang	sstufe alle	•				
<u>Unt-</u> <u>Nr.</u>	<u>Art</u>	<u>Bezeichnung</u>		<u>Lehrkraft</u>	<u>Std.</u>	<u>Zeitraum</u>	<u>Status</u>	Aktion	
278	KV	Deutsch 5d		Frau Steiner, Johanna (5)	5	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	٢	
277	ΚV	Deutsch 5c		Frau Nikolai, Swantje (5)	5	01.08.2024 - 31.07.2025	٢	٢	
276	ΚV	Deutsch 5b		Herr Boss, Heribert (5)	5	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	٢	
71	ΚÜ	24/25_e_gA1		Herr Rether, Fabian (3)	3	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	3	
70	ΚÜ	24/25_E_eA		Frau Steiner, Johanna (5)	5	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	3	
69	ΚÜ	24/25_M_eA		Herr Aydin, Harun (5)	5	01.08.2024 - 31.07.2025	$\bigcirc$	3	L
68	ΚÜ	24/25_m_gA1		Frau Glück, Lisa- Marie (3)	3	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	-	
66	KV	Deutsch 5a		Frau Metz, Lea (3) Frau Fromm, Carla (3)	3	01.08.2024 - 31.07.2025	0	٢	
64	KV	Deutsch 5a		Frau Metz, Lea (2)	2	01.08.2024 - 31.07.2025	٢	٢	
45	KV	Sport 5a		Herr Grosz, Julian (2)	2	01.08.2024 - 31.07.2025	٢	$\bigcirc$	
44	KV	Kunst 5a		Herr Holz, Ben (2)	2	01.08.2024 - 31.07.2025	٢	$\odot$	
43	KV	Klassenlehrerstunde / Klas Eingangszeit 5a	ssenrat /	Frau Müller, Theresia (1)	1	01.08.2024 - 31.07.2025	۲	٢	
41	KV	Naturwissenschaft 5a		Herr Schmidt, Hauke	4	01.08.2024 - 31.07.2025	$\bigcirc$	$\odot$	-
Auswal	nl alle	keinen   invertieren						94 vor	n 94

Abbildung 13: Zum Import vorgeschlagener Unterricht in School-SH

Die Übersicht des Angebotsimports weist mehrere hilfreiche Informationen aus und bietet Sortierungs- und Filterfunktionen an, die Ihnen den Import beziehungsweise die Aktualisierung von Angeboten erleichtern können.

Auch in dieser Übersicht gilt, dass durch das <sup>See</sup>-Symbol Datensätze gekennzeichnet werden, die in School-SH vorhanden sind und daher aktualisiert werden können. Mit dem <sup>Oe</sup>-Symbol versehene Datensätze können importiert werden und werden jeweils als neues Angebot angelegt. Fehlerhafte Importdaten werden durch

das <sup>(IIII</sup>) -Symbol gekennzeichnet und können nicht importiert werden. Das <sup>(AIIII</sup>) -Symbol weist auf fehlende beziehungsweise fehlerhafte Lehrkräfte-Zuordnungen hin.

Für einen schnellen Überblick über die zum Import angebotenen Daten ist zunächst eine Filterung nach Angebotsart empfehlenswert. In der nach KÜ-Angeboten gefilterten Übersicht sollte, abhängig von den Vorarbeiten in School-SH, eine Aktualisierung aller Angebote möglich sein. Änderungen der Laufzeit der Angebote entsprechend Ihrer Planungen in Untis würden ebenso wie zugeordnete Lehrkräfte aktualisiert werden.

Entspricht der Importvorschlag Ihren Vorstellungen, können Sie zu einer Filterung nach KV-Angebot und Jahrgangsstufe übergehen. Diese Filtereinstellung ermöglicht eine schnelle Kontrolle der Angebote in übersichtlicher Form. Zusätzlich können Sie die Darstellung durch einen Klick auf die jeweilige Spaltenüberschrift sortieren lassen.

Sollte die Kontrolle Ihrer Daten eine Korrektur in Untis erfordern, ist es empfehlenswert, den Import an diesem Punkt abzubrechen. Führen Sie anschließend die gewünschten Änderungen in Untis durch und laden Sie die aktualisierte Datei GPU002.TXT erneut hoch. Diesen Vorgang können Sie beliebig oft wiederholen, bis Sie mit dem Importvorschlag in der Übersicht zufrieden sind.

Sie können die Filterfunktion darüber hinaus nutzen, um einen Import pro Jahrgang durchzuführen. Auch hier ist eine Kombination mit der Filterung nach Angebotsart möglich, um beispielsweise nur KV-Angebote in einem bestimmten Jahrgang zu importieren. Selbstverständlich können in der Importübersicht für Angebote auch einzelne Datensätze abgewählt werden, was sich für die Doppelbesetzung in den Unterrichten mit den Nummern 64 und 66 (vgl. Abbildung 13) empfehlen würde, da für die Arbeit in School-SH nur einer der Unterrichte benötigt wird.

## Achtung: Der Import wird immer nur gemäß der durchgeführten Filterung und Auswahl von Datensätzen durchgeführt.

Lösen Sie den Import durch einen Klick auf die Schaltfläche "Datensätze importieren" unterhalb der Angebotsübersicht (vgl. Abbildung 13) aus, wird in einem Abfragefenster nach Ihrer Bestätigung gefragt. In dieser Abfrage wird auch die tatsächliche Anzahl der zu importierenden Angebote angezeigt.

Nach Abschluss des Imports können Sie die so erzeugten beziehungsweise aktualisierten Angebote in School-SH wie gewohnt nutzen oder im Bedarfsfall bearbeiten.

## 6. Anpassung und Ergänzung importierter Daten

Eine Anpassung und Ergänzung der importierten Daten kann aus verschiedenen Gründen erforderlich sein. Zu den üblichen Anwendungsfällen zählen unter anderem

- 1. Doppelbesetzungen bei abweichender Lehrerwochenstundenzahl,
- 2. jahrgangsübergreifende Angebote,
- 3. Mehr-Wege-Kurse in der Sekundarstufe II und
- 4. Schüler-Kurs-Zuordnungen.

Darüber hinaus kann abhängig von den an Ihrer Schule angebotenen Maßnahmen eine Anpassung der jeweiligen Maßnahme erforderlich sein. Auch die Unterrichtsart eines Angebots kann gegebenenfalls angepasst werden müssen.

#### a) Doppelbesetzungen bei abweichender Lehrerwochenstundenzahl

Ausgehend von dem zuvor abgebildeten Importvorschlag (vgl. Abbildung 11) wurde nur der Unterricht mit der Nummer 66 importiert. Somit erhält die Klasse 5a in diesem Fallbeispiel nur drei Wochenstunden Deutschunterricht. In diesen drei Stunden sind die Lehrkräfte Lea Metz und Carla Fromm eingesetzt. Aus dem nicht importierten Unterricht mit der Nummer 64 fehlen der Klasse und der Lehrkraft Lea Metz jedoch zwei Unterrichtsstunden.

Stammdaten L	ehrkräfte zuordnen								
[Angebot]: Das Unterrichtsfach Deutsch ist der Lehrkraft Frau Fromm, Carla nicht zugeordnet.									
Klasse 5a	<pre></pre>	statistikrelevant 🛛 🖉	zeugnisrelevant 📝						
Unterrichtend	e Lehrkräfte								
Metz, Lea, 5.00 WS Fromm, Carla, 3.00 WS									
Fach	Deutsch 👻 * 🖄	Stundenanzahl ( x 45 Min) 5,0	00 Zeitangabe 03:45 * 🖄						
Unterrichtsart	[P] Pflicht 💌 🖄								
Maßnahme	[120] Gemeinschaftsschule mit Oberstufe (Sekur	ndarstufe I)	* 🖄						
bilingualer Unte	rricht 🗌 🖄								
epochaler Unter	richt								
🍥 Gesamtes Schuljahr 🔿 1. Schulhalbjahr 🔿 2. Schulhalbjahr 🔿 Individuell 🖄									
Beginn	01.08.2023 🗮 * 🖄	Ende 31.07.2024	😳 * 🖄						
Untis-Nummer	66								
			🕕 In KU-Angebot umwandeln						
* Pflichtfeld									

Abbildung 14: Anpassung der Stundenanzahl eines Angebots in School-SH

Die erforderlichen Korrekturen werden über die Bearbeitung des importierten Angebots vorgenommen. Im Reiter "Stammdaten" kann die Wochenstundenzahl korrigiert werden.

Stammdaten       Lehrkräfte zuordnen         ① [Angebot]: Das Unterrichtsfach Deutsch ist der Lehrkraft Frau Fromm, Carla nicht zugeordnet.										
Lehrkräfteauswahl Lehrkräfte des Angebots										
alle			Nr.	Name	WS	Faktor	LWS	Aktion		
Nr.	Name	Aktion		1	Frau Fromm, Carla	3,00 *	1,000 *	3,00	12 😑	
1	Herr Aydin, Harun	$\odot$		2	Frau Metz, Lea	5,00 *	1,000 *	5,00	1	
2	Frau Bartel, Sophia	۲		* Pfli	ichtfeld		•			
3	Frau Baumgartner, Maria	$\odot$								
4	Frau Beer, Mathilda	٢								

Abbildung 15: Individuelle Anpassung der Lehrerwochenstunden

Im Reiter "Lehrkräfte zuordnen" können die Lehrerwochenstunden individuell angepasst werden.

Achtung: Bei einem zukünftigen Datenabgleich sollten Doppelbesetzungen bei abweichender Lehrerwochenstundenzahl weiterhin gesondert berücksichtigt werden, da eine Aktualisierung die Anpassung der Wochenstunden überschreiben würde.

#### b) Umgang mit jahrgangsübergreifenden Angeboten

Jahrgangsübergreifende Angebote müssen nachträglich in School-SH als solche definiert werden. School-SH nimmt beim Import des Angebots die Jahrgangsstufe der (ersten) für den Unterricht hinterlegten Klasse an. In den Stammdaten des Angebots ist eine Anpassung der Jahrgangsstufen möglich:

Stammdaten Lehrkräfte zuordnen Schüler/-innen zuordnen									
[Angebot]: Das Unterrichtsfach Deutsch als Zweitsprache ist der Lehrkraft Frau Bartel, Sophia nicht zugeordnet.									
Bezeichnung	DaZ_Aufbau	* 🖄	statistikrelevant	🗹 🖄	zeugnisrelevant				
ID / Kürzel (opt	ional)								
Jahrgangsübergreifendes Angebot									
Unterrichtend	e Lehrkräfte								
Bartel, Sophia,	12.00 WS								
Fach	Deutsch als Zweitsprache 🛛 💌 * 🖄		Stundenanzahl ( x 4	45 Min) 12	,00 Zeitangabe	09:00 * 🖄			
Unterrichtsart	[P] Pflicht	- 🖄							
Maßnahme	[120] Gemeinschaftsschule mit Ober	stufe (Seku	ndarstufe I)		•	* 🖄			
bilingualer Unte	rricht 🗌 🖄								
epochaler Unter	richt								
🔘 Gesamtes Schuljahr 🔘 1. Schulhalbjahr 🔘 2. Schulhalbjahr 🔘 Individuell 🖄									
Beginn	01.08.2024	* 🖄	Ende	31.07.2025	5	* 🖄			
Untis-Nummer	320								
externes Angebot an Schule - 🔍 😣 *									
* Pflichtfeld									

Abbildung 16: Umwandlung eines importierten Angebots in ein jahrgangsübergreifendes Angebot

Wird der Haken im Kontrollkästchen "Jahrgangsübergreifendes Angebot" (Abbildung 16) gesetzt, wird ein zusätzliches Auswahlmenü eingeblendet, das eine Einstellung der Jahrgangsstufe, in der das Angebot letztmalig belegt werden kann, erlaubt.

#### c) Mehr-Wege-Kurse in der Sekundarstufe II

Wie in Abschnitt 3 dieser Handreichung thematisiert sind Mehr-Wege-Kurse in der Sekundarstufe II mit besonderer Aufmerksamkeit zu behandeln. Abhängig von der von Ihnen gewählten Herangehensweise in Untis, Mehr-Wege-Kurse dort abzubilden, muss dies bei einem späteren Abgleich mit School-SH Berücksichtigung finden.

#### d) Schüler-Kurs-Zuordnungen

School-SH und Untis ermöglichen den Abgleich von Schüler-Kurs-Zuordnungen über die entsprechende Exportdatei beziehungsweise die entsprechenden Exportdateien.

Achtung: Bei bereits vorhandenen Schüler-Kurs-Zuordnungen führt der Import nicht zur Entfernung von Schülerinnen und Schülern aus Angeboten beziehungsweise Kursen, denen sie zuvor zugeordnet wurden; sie werden lediglich neuen Angeboten beziehungsweise Kursen hinzugefügt.

Daraus ergibt sich, dass in School-SH oder in Untis Kurswechsel manuell gepflegt werden müssen, wenn es zu Veränderungen der Schüler-Kurs-Zuordnung kommt.

#### Achtung: Das Entfernen von Schülerinnen und Schülern aus Angeboten kann bei bereits vorhandenen Leistungsdaten in School-SH zum Verlust dieser Daten führen!