

PEDAV Software für Schulen
und Kommunen GmbH & Co. KG

UNTISASD 2020

**Erzeugt Statistikdaten für ASDPC 32 zur Erstellung der UVD- und
LID-Statistik**

Benutzerhandbuch

Stand: 03. August 2020

Copyright: **PEDAV** Software für Schulen & Kommunen GmbH & Co. KG
Lahnbeckestr. 2
D-45307 Essen-Kray
Telefon 0201 / 59 22 75 77
Telefax 0201 / 42 60 016
Internet: www.pedav.eu
Email : info@pedav.eu

VORWORT.....	3
1.0 INSTALLATION UND UPDATE.....	4
1.1 UPDATE AUF EINE ÄLTERE VERSION.....	6
1.2 UNTISASD LÖSCHEN.....	8
1.3 UNTISASD NEUSTINSTALLTION.....	8
1.4 ERSTMALIGER START.....	9
1.5 MINUTENMODELL.....	10
2.0 GPU002.TXT ERZEUGEN.....	13
3.0 DIE GPU002.TXT IN UNTISASD 2020 EINLESEN.....	15
3.1 Die GPU002.TXT direkt einlesen.....	17
4.0 EINGELESENE UNTERRICHTSDATEN ZU UVD-DATEN KONVERTIEREN.....	18
5.0 BENUTZUNG DER UNTISASD-TABELLEN, DATENSICHERUNG, ARBEITSWEISE.....	20
6.0 NICHTKONFORME FACHBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN.....	22
7.0 NICHTKONFORME KLASSENBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN.....	25
HINWEIS FÜR BERUFSBILDENDE SCHULEN.....	26
8.0 UVD.TXT ERZEUGEN UND UVD.TXT NACHTRÄGLICH BEARBEITEN.....	28
9.0 IMPORT DER UVD.TXT IN ASDPC32.....	30
10.0 AUFBAU DER KURSBEZEICHNUNGEN IN DER GYMNASIALENBERSTUFE.....	31
11.0 UNTISASD IM NÄCHSTEN JAHR BENUTZEN.....	33
12.0 DIE LID – LEHRERSTATISTIK UND UNTISASD 2020.....	34
12.1 DIE ERZEUGUNG DER DREI ERFORDERLICHEN DATEIEN.....	34
13.0 GPU004.TXT AUS UNTIS ERZEUGEN.....	36
14.0 GPU021.TXT ÜBER WWW.PEDAV.EU ERZEUGEN.....	38
15.0 DAS ANLEGEN DER ERFORDERLICHEN DATEN IN UNTIS.....	39
16.0 DAS EINLESEN DER DREI DATEIEN: 1. GPU004.TXT.....	45
17.0 LEHRER.TXT (NICHT UNTERRICHTSBEZOGENE ABSENZEN UND DIE MEHR- UND MINDERLEISTUNGEN) IN UNTISASD 2020 EINLESEN.....	47
18.0 GPU021.TXT IN UNTIS EINLESEN.....	48
19.0 VORBEREITUNGEN FÜR DIE ERZEUGUNG DER „LEHRER_ASD.TXT“ IN UNTISASD 2020.....	50
20.0 IMPORT DER "LEHRER_ASD.TXT" IN ASDPC 32.....	53
HANDREICHUNG: WÖCHENTLICHE UNTSTAT-MELDUNG ERZEUGEN.....	54

VORWORT

UntisASD wird nun schon seit 22 Jahren erfolgreich für die Konvertierung der Untis-Stundenplandaten zur Erstellung der UVD-Statistik in NRW genutzt.

Die aktuelle Version 2020 ist eine Weiterentwicklung aller Vorversionen.

Erstmals enthält UntisASD seit der Version 2018 alle Funktionalitäten, die es Ihnen zusätzlich ermöglichen, in ASDPC32 eine LID-Statistik für Ihre Schule zu erzeugen – ohne manuelle Eingaben aus zusätzlichen Datenquellen! Voraussetzung sind selbstverständlich aktuelle Daten in Ihrem Untis-Programm.

Herr Froböse, Entwickler des UntisASD, hat die Version 2020 stark überarbeitet und erfolgreich mit der aktuellen ASDPC 32-Version getestet.

Wir wollten schon in 2018 die wöchentlich abzugebende **UntStat-Meldung** programmieren, allerdings gibt es diese Information schon perfekt ab Untis 2018. Sie müssen nur die schon von Untis erzeugten Statistikwerte in das Landesprogramm **UntStat-PC** eintragen oder als CSV-Datei in UntStat-PC importieren (ab Seite 54).

Die erforderlichen Neuerungen in der aktuellen Version 2020 basieren im wesentlichen auf Änderungen in den amtlichen Statistikkürzel durch IT-NRW. Diese sind aktuell so umfangreich, dass es nicht empfehlenswert ist, mit einer älteren Version zu arbeiten! Beispielsweise gibt es mehr als 500 neue Fachbezeichnungen, viele neue Kursbezeichnungen u.sw. u.s.w.

Diese Broschüre soll dazu dienen, Ihnen das Programm UntisASD 2020 kurz zu erläutern. Es ist keinerlei Ersatz für die Betriebsanleitung von ASDPC 32 oder Untis.

Reinhold Kuhn

PEDAV Software für Schulen & Kommunen GmbH & Co. KG

Essen, den 06.08.2020

INSTALLATION UND UPDATE

1.0 HARDWARE-UND SOFTWARE-VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN EINSATZ VON UNTISASD 2020

Betriebssystem : MS-Windows Vista und höher

Hauptspeicher : ab 16 MB

Festplattenspeicherbedarf : ca. 7,5 MB

Lieferumfang : Untis_ASD19.exe (Setup-Programm) und Lizenzdaten

Hinsichtlich einer optimalen Anzeige auf verschiedenen Grafikkarten sollte die Auflösung **nicht** unter 1024 x 768 liegen. Die Anzeige passt sich ansonsten der eingestellten Bildschirmauflösung **automatisch** an.

UntisASD erzeugt aus Stundenplandateien von Untis (Versionen 99 bis 2020) die Übergabedatei **UVD.TXT** für das amtliche Statistikprogramm **ASDPC32**.

Das Programm funktioniert nicht mehr mit dem älteren Untis-Dateiformat GPSUL.GPU.

§: Das Programm UntisASD ist urheberrechtlich geschützt. Jede Schule erhält individuelle **Lizenzdaten für den Betrieb der aktuellen Version. Die Lizenzdaten sind nur für eine Schule gültig und dürfen ohne Erlaubnis der PEDA V nicht weitergegeben werden.**

Sie können sich das **Installationsprogramm** von unserer Web-Seite aus dem Bereich „**Support | UntisASD | Downloads**“ als **untis_ASD2020.exe** herunterladen. Diese Datei ist sowohl für ein **Update**, als auch für eine **Neuinstallation** zu verwenden.

Das Programm darf nicht im **Windows-Programmordner** installiert werden (darauf hat selbst der Administrator kein Schreibrechte!).

Grundsätzliches zu UntisASD

UntisASD 2020 verarbeitet Untis-Stundenplandaten. Es filtert schulformbezogen nichtstatistikkonforme Fächer- und Klassenkürzel heraus und ermöglicht deren statistikkonforme Konvertierung. Aus diesen eingelesenen und konvertierten Daten erzeugt es die **ASDPC32**-kompatiblen Dateien **UVD.TXT** und **Lehrer_asd.txt (= Lehrer.txt)**. Diese Dateien müssen danach in das Statistik-Programm **ASDPC32** eingelesen werden.

Die **UVD-** und die **LID-Statistik** selber entstehen also in ASDPC32 und werden von dort zum Ministerium **ITNRW** nach Düsseldorf gesendet.

UNTIS selber erzeugt für die Unterrichtsstatistik und Lehrerstatistik des Landes NRW **keine** Datei **UVD.TXT** und keine geeignete **Lehrer.txt**.

INSTALLATION UND UPDATE

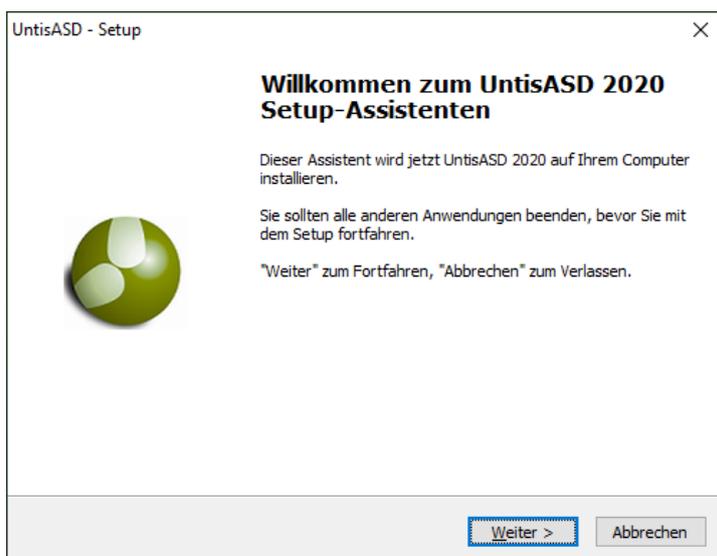
Da die UVD- und die LID-Statistik jedes Jahr neu anfällt und Ihre Stundenplandatei in jedem Jahr geänderte Daten enthält, ist normalerweise in jedem Jahr ein Anpassungsaufwand erforderlich.

Aber: Nur beim erstmaligen Gebrauch müssen Sie die nicht statistikkonformen Untis-Kürzel in UntisASD mit den amtlichen Kürzeln abgleichen. Im Folgejahr greift das Programm automatisch auf die schon korrigierten Kürzel zurück. Dadurch reduziert sich die Arbeit mit UntisASD erheblich.

Hinweis: Bitte denken Sie auch daran, dass vor dem Einlesen der **UVD.TXT** in ASDPC32 zuerst die Statistik **LID** und dann die **KLD** erstellt werden müssen, damit ASDPC32 bei der Erstellung der **UVD- Statistik** auf die entsprechenden Teildaten zurückgreifen kann!

1.1 Update der Version 2020 auf eine ältere Version (und Neuinstallation)

Bei den meisten Schulen dürfte **UntisASD** schon in einer älteren Version auf einem Rechner installiert sein. Es muss für die neue Version einfach die **untis_asd2020.exe** gestartet werden.



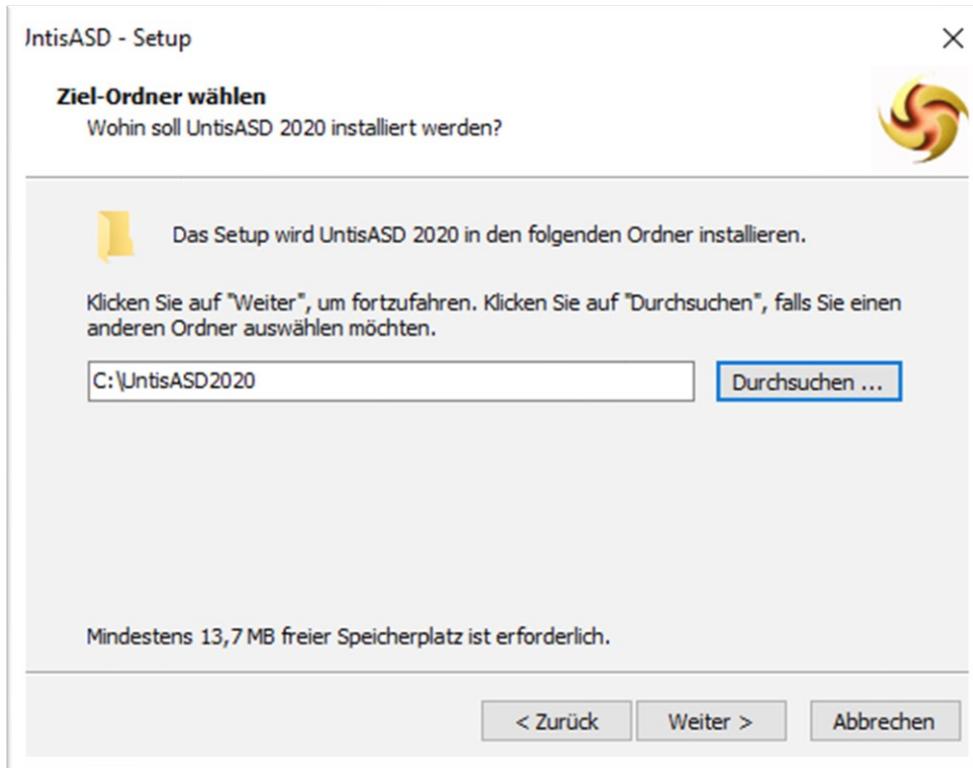
Es sollte keine De-Installation dieser älteren Version erfolgen, da dadurch evtl. schon umgeschlüsselte Statistik Kürzel verloren gehen können und bei einer Neuinstallation dann wieder neu eingegeben werden müssen.

Führen Sie das **Update**, wie nachfolgend beschrieben, wie eine **Neuinstallation** durch (das Update kann auch als Neuinstallation verwendet werden). Gleichnamige ältere Dateien werden dann überschrieben und aktualisiert. **Bitte lesen Sie sich vor der Installation zuerst diese Installationsanleitung durch.**

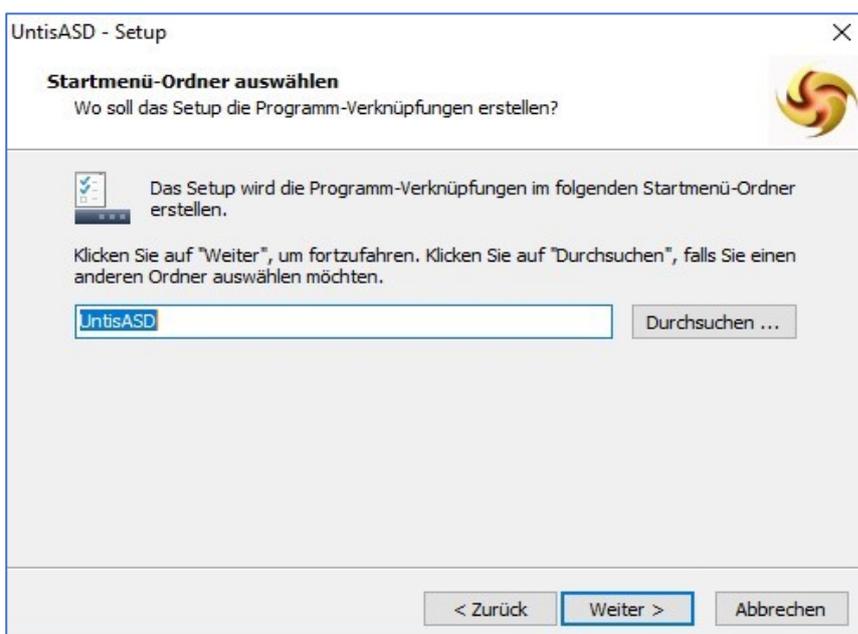
Sie können das Installations-Programm von unserer Web-Seite aus dem Bereich Downloads als **untis_asd2020.exe** herunterladen. Die Installation schreibt **nicht** in die **Win.INI**, jedoch in die **Registry** Ihres Rechners. Die Installation funktioniert deshalb am besten, wenn Sie per Explorer im UntisASD-Ordner auf die **UntisASD.exe** mit rechter Maustaste klicken und mit

INSTALLATION UND UPDATE

„**Ausführen als...**“ das Programm als **Administrator** starten. Folgen Sie nun bitte den Anweisungen:



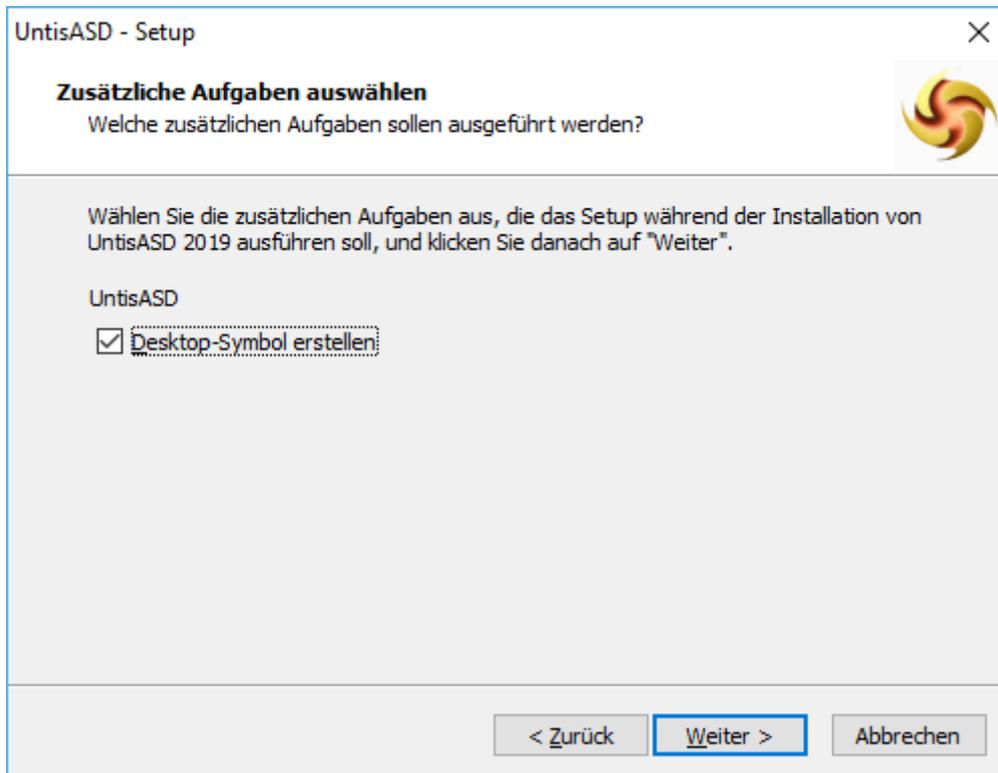
Geben Sie bitte hier den Installationspfad an. Vermutlich liegt noch die Installation von 2019 vor. Benennen Sie den Ordner z.B. von „UntisASD2019“ bitte um auf „UntisASD2020“, so wie hier geschehen. Mit „Durchsuchen“ kann er auf der Festplatte gefunden werden. Mit „**Weiter**“ wird dieses Fenster angezeigt:



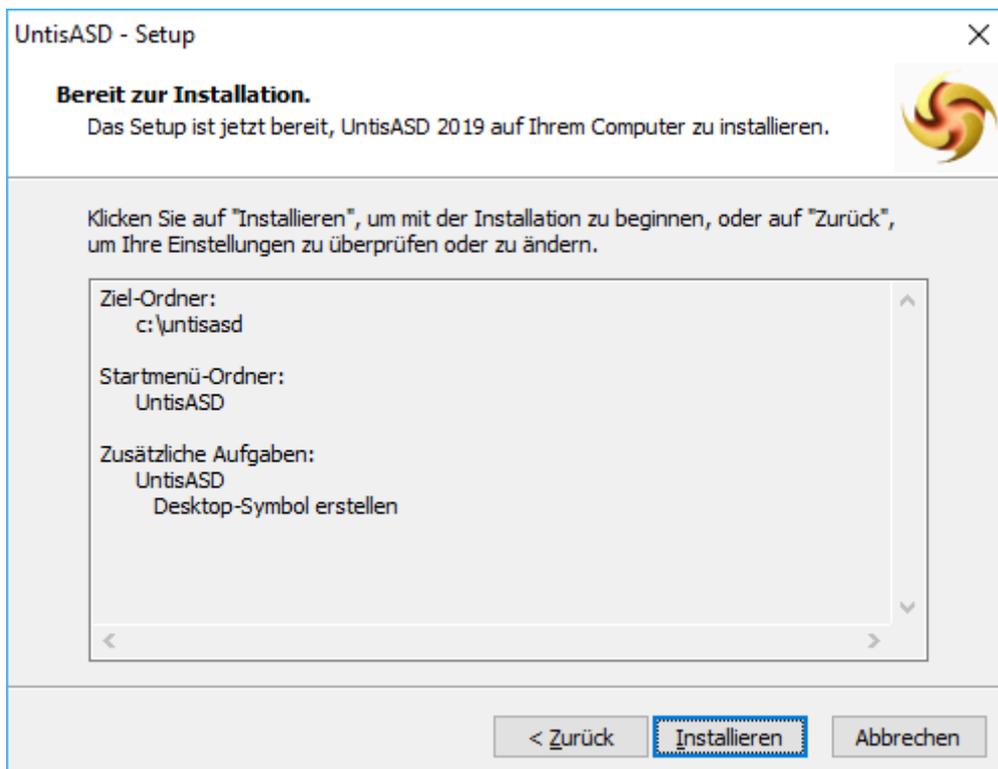
Es ist mit „**Weiter**“ zu bestätigen.

INSTALLATION UND UPDATE

Daraufhin wird dieses Fenster angezeigt:

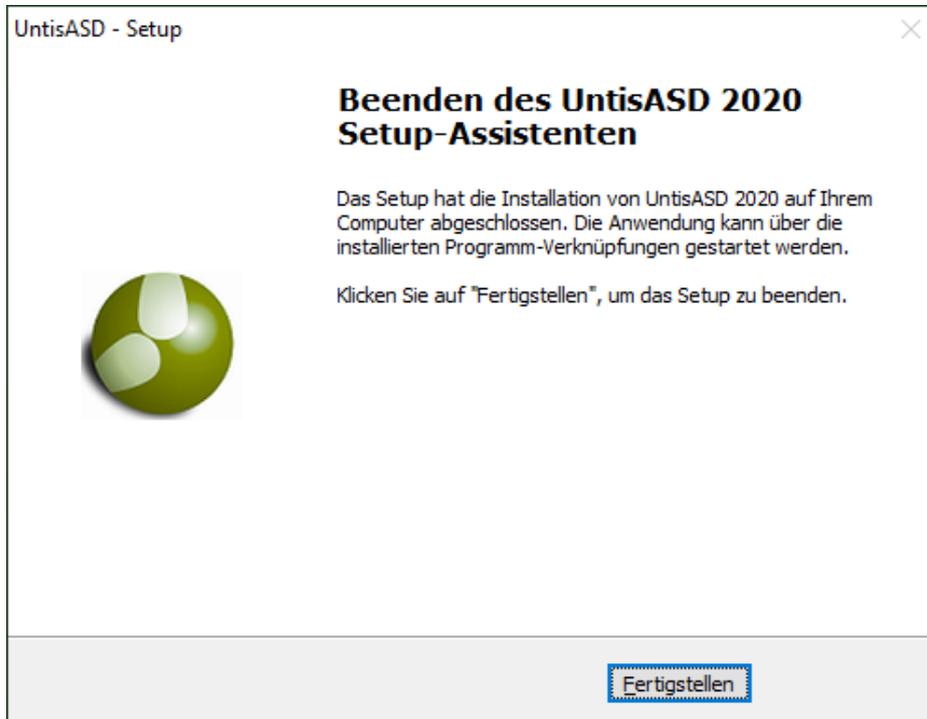


Es ist mit „Weiter“ zu bestätigen. Dadurch wird ein **StartIcon (Desktop-Symbol)** auf dem Desktop Ihres Rechners neu angelegt. Die Installation wird fortgeführt und es öffnet sich dieses Fenster:



INSTALLATION UND UPDATE

Per Klick auf „**Installieren**“ erfolgt die Installation im zuvor angegebenen Zielordner. Danach muss die Installation noch per Klick auf „**Fertigstellen**“ in diesem Fenster abgeschlossen werden:



Damit ist **UntisASD 2020** erfolgreich auf Ihrem Rechner installiert worden.

1.2 UntisASD löschen

Wir empfehlen Ihnen, das Programm über „**Systemsteuerung | Programme und Features**“ zu deinstallieren

Alternativ können Sie den vom Installations-Setup angelegten Ordner **\UntisASD** auf Ihrer Festplatte und das **Start-Icon** auf dem Desktop des Rechners löschen. In beiden Fällen ist das Programm, ohne Reste zurückzulassen, komplett entfernt.

1.3 UntisASD-Neuinstallation

Die Datei **untis_asd2020.exe** kann auch als **Neuinstallation** verwendet werden. Es empfiehlt sich vorher einen leeren Ordner **\Untisasd** anzulegen, der dann beim Ausführen der **untis_asd2020.exe** (wie zuvor erläutert per rechter Maustaste als Administrator) gewählt werden kann.

Achtung: **UntisASD** niemals im Programmordner von Windows oder auf Desktop installieren!

INSTALLATION UND UPDATE

1.4 Erstmaliger Start von UntisASD 2020

TIP: Arbeiten Sie mit dem Programm immer im **Vollbildmodus**, damit immer alle Elemente angezeigt werden.

Seit **2019** versenden wir die Datei **UNTISASD.INI** zu jeder Bestellung. Diese enthält die versionsabhängigen Lizenzdaten. Damit entfällt die fehlerträchtige Lizenzdateneingabe (auf Wunsch senden wir Ihnen, wie früher, die Lizenzdaten in ausgedruckter Form).

Die Datei UNTISASD.INI ist den Untisasd-Ordner zu kopieren; die alte Datei muss dabei überschrieben werden.

Starten Sie **UntisASD 2020** über das Start-Icon auf Ihrem Rechner. Es öffnet sich das Start-Fenster:

UntisASD 2020

PEDAV GmbH & Co. KG

Das Softwarehaus für Schulen und Kommunen

Untis-ASD Version 2020 03.08.2020

Datenübernahme von Untis nach ASDPC

Minutenmodell 45 Minuten, z.B. 62,5

Letzte Datenübernahme vom 17.09.2019 um 10:45:23

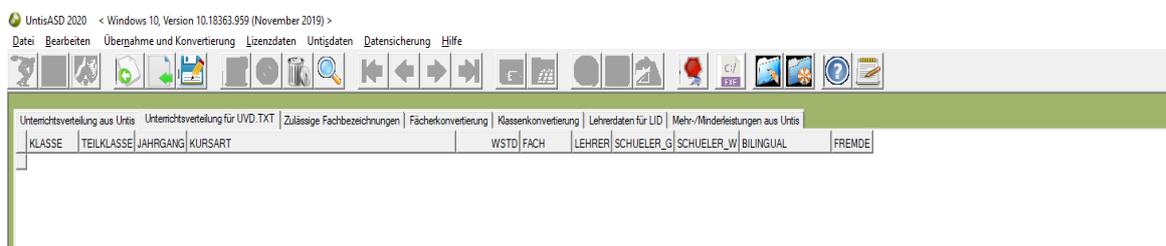
Wählen Sie Ihre Schulform R =Realschule

Passwort

bei Neuinstallation und Testlizenz leer lassen

Weiter

Als nächstes ist es erforderlich, dass Sie jetzt in „Wählen Sie Ihre Schulform“, im Dropdown, Ihre Schulform einstellen! Falls Sie in der Vor-Version ein Passwort verwendet haben, wird dieses durch das Kopieren der **UNTISASD.INI** in den Untisasd-Ordner eliminiert. Eine Eingabe in „Passwort“ entfällt also beim Neustart. Das Programm meldet sich nach dem erfolgreichen Start mit seinem Hauptfenster:



INSTALLATION UND UPDATE

1.5 Hinweise zum Minutenmodell

Auf Seite 10 kann im Start-Fenster das „Minutenmodell“ gewählt werden. Nachfolgende Erläuterungen sind nur für Schulen von Interesse, die mit dem **Minutenmodell** arbeiten. Damit ist gemeint, dass die Unterrichtsstunde vom Standard 45 Minuten abweicht.

Wie Erfahrungen zum jetzigen Zeitpunkt zeigen, gibt es zum Minutenmodell Besonderheiten, die dringend zu beachten sind!

Untis

In **Untis** ist der Basiswert für eine Stunde 45 Minuten. Um dort das jeweilige Minutenmodell abzubilden, wird ein Rechenfaktor verwendet, der auf den gewünschten Minutenwert hochrechnet. Wird z.B. die Unterrichtsstunde mit 60 Minuten vorgegeben, ist der Faktor 1,33 ($45 \times 1,33 =$ aufgerundet 60).

UntisASD

Aber: Untis geht beim Export der **GPU002.TXT** immer von einer Unterrichtsstunde mit 45 Minuten aus und würde für dafür eine „1“ übergeben. Für eine Stunde, die gem. Minutenmodell 60 Minuten entspricht, wird **1,33** in die **GPU002.TXT** übergeben. Deswegen darf im UntisASD Start-Fenster Minutenmodell **nicht** mit **60** eingestellt werden! Es muss dort „**Minutenmodell**“ markiert werden und bei „**Minuten, ...**“ muss „**45**“ stehen:

UntisASD 2020

PEDAV GmbH & Co. KG

Das Softwarehaus für Schulen und Kommunen

Untis-ASD Version 2020 03.08.2020

Datenübernahme von Untis nach ASDPC

Minutenmodell 45 Minuten. z.B. 62,5

Letzte Datenübernahme vom 17.09.2019 um 10:45:23

Wählen Sie Ihre Schulform R =Realschule

Passwort

bei Neuinstallation und Testlizenz leer lassen

Weiter

Dadurch ergibt sich in **UntisASD** die Berechnung $1,33 \times 45 = 60$ für jede Stunde. Damit haben wir dann das 60-iger Minutenmodell in **UntisASD** richtig abgebildet.

ASDPC32 und das Minutenmodell

Vor dem Einlesen der **UVD.TXT** in **ASDPC32** gilt es eine weitere Besonderheit zu beachten: Nach den zuvor genannten Einstellungen darf dort das Minutenmodell **nicht** aktiviert werden. Dadurch werden die Minuten aus der **UVD.TXT** richtig übernommen.

1.4 Einstellungen für den direkter Zugriff auf erforderliche Untis-Daten

Ab **UntisASD 2020** ist ein direkter Zugriff auf die benötigten Daten, **Gpu002.TXT** (Unterrichtsdaten) und **Gpu004.TXT** (Lehrerdaten), die sich in der Untis-DB oder einer GPN-Datei befinden, möglich.

Durch das direkte Einlesen kann der sonst übliche, fehlerbehaftete Datenexport aus Untis entfallen. Voraussetzung ist, dass **Untis** für **UntisASD 2020** erreichbar ist: Entweder per **Netzwerkzugriff** oder **Untis liegt auf dem gleichen PC wie UntisASD 2020**.

Ausnahme: Leider kann die **Lehrer.TXT** nicht automatisch eingelesen werden.

Ist der direkte Zugriff nicht möglich, können **Gpu002.TXT** und **Gpu004.TXT** auch konventionell per Datei eingelesen werden.

Einstellungen für den direkten Zugriff auf die **Untis-DB** (Multiuser-Version) per „Bearbeitung der Untis-Daten“:



UntisASD 2020 / Untis - Einstellungen

Untis DB-Einstellungen (Multiuser)

Pfad zur Untis.exe: C:\Program Files (x86)\Untis\2020\Untis.exe

Name der DB-Datei von Untis, z.B. DB~04B02~2017-2018~1

User: Administrator

Passwort: [dots]

Untis GPN-Einstellungen

Pfad zur Untis.exe: [empty]

Name und Pfad der GPN-Datei: [empty]

Speichern Beenden

„Pfad zur Untis.exe“

Geben Sie den Pfad zu dem Ordner an, in dem die Untis.exe liegt. Hilfreich ist die rechte Schaltfläche.

„Name der DB-Datei von Untis“

Sie können den Namen aus der Fensterüberschrift in Untis entnehmen; hier z.B. **DB~04B02~2017~2018~1** in Untis die Fensterüberschrift:

GPU002.TXT ERZEUGEN



„User“

Der Name des Users in Untis.

„Passwort“

Das Untis-Passwort des Users. Es wird verschlüsselt angezeigt und genauso in UntisASD 2020 gespeichert.

„Speichern“

Nach dem „Speichern“ werden die Werte wieder angezeigt.

Einstellung für den direkten Zugriff auf die GPN-Datei (Einzelplatz-Version) per  „**Bearbeitung der Untis-Daten**“:

UntisASD 2020 / Untis - Einstellungen

Untis DB-Einstellungen (Multiuser)

Pfad zur Untis.exe

Name der DB-Datei von Untis, z.B. DB~04B02~2020-2021~1

User

Passwort

Untis GPN-Einstellungen

Pfad zur Untis.exe

Name und Pfad der GPN-Datei

Speichern Beenden

Pfad zur Untis.exe“
Geben sie den Pfad zu dem Ordner an, in dem die Untis.exe liegt. Hilfreich ist die rechte Schaltfläche.

„**Name und Pfad der GPN-Datei**“: Geben sie hier den Namen der zu verwendenden Datei an.

In UntisASD muss anschließend in „**Datei**“ auf die Option „**Unterrichtsverteilung aus Untis einlesen (gpu002.txt)**“ geklickt werden. Dadurch werden die Daten eingelesen.

2.0 GPU002.TXT erzeugen

Wie zuvor beschrieben, kann das Erzeugen der Datei GPU002.TXT mit den Unterrichtsdaten entfallen, wenn UntisASD 2020 einen direkten Zugriff auf die Untis-DB oder GPN-Datei haben kann! Ist ein direkter Zugriff nicht möglich, muss die GPU002.TXT konventionell erzeugt und eingelesen werden.

Nachfolgend wird der konventionelle Weg beschrieben, wie die GPU002.TXT als Datei zuerst erzeugt und danach eingelesen wird.

1. Starten Sie Ihr **Untis-Programm** (egal welche Version) mit der Stundenplandatei (z.B. gpsul.gpn), welche die Statistikdaten enthält, die Sie weitergeben möchten.
2. Exportieren Sie die Unterrichtsdaten über das Menü „**Datei | Import/Export | Export TXT Datei (CSV, DIF) | Unterricht**“ (Trennzeichen ist **Komma**):

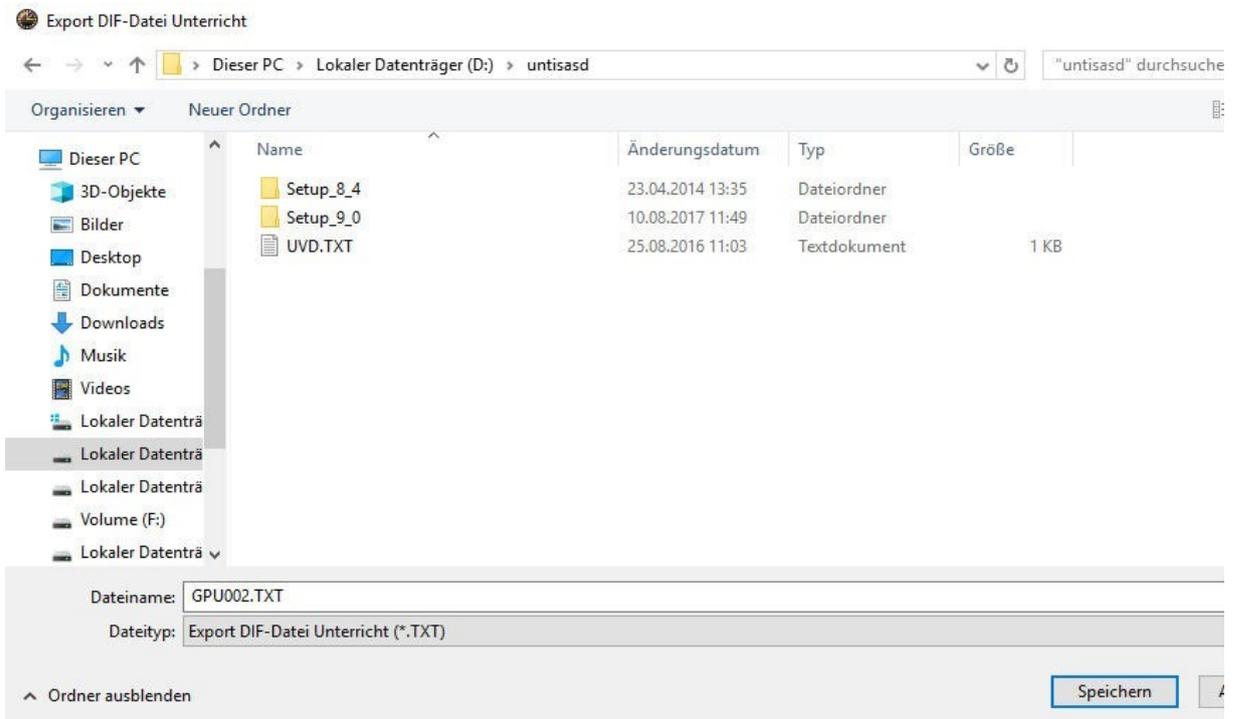


Hinweis: Wenn Sie eine **ältere** Untis-Version benutzen, lauten die Bezeichnungen so: „**Datei / ImportExport/ Export DIFF-Datei / Unterricht**“. Das dann angezeigte Fenster ist mit dem vorherigen identisch.

Bitte **nicht** „Encoding UTF-8“ markieren!

3. Mit „**OK**“ wird das folgende Fenster angezeigt. Wählen Sie als Exportverzeichnis z.B. „**C:\UntisASD**“ (gem. Ihrer UntisASD 2020-Installation). Dieser Verzeichnisname ist praktisch, da UntisASD 2020 zunächst dort nach der Datei **GPU002.TXT** sucht. Ansonsten können Sie natürlich auch ein anderes Verzeichnis angeben. Der Dateiname **GPU002.TXT** wird im Untis-Export-Fenster automatisch vorgegeben:

GPU002.TXT ERZEUGEN



Mit „**Speichern**“ wird die Datei **GPU002.TXT** neu angelegt, bzw. eine ältere überschrieben.

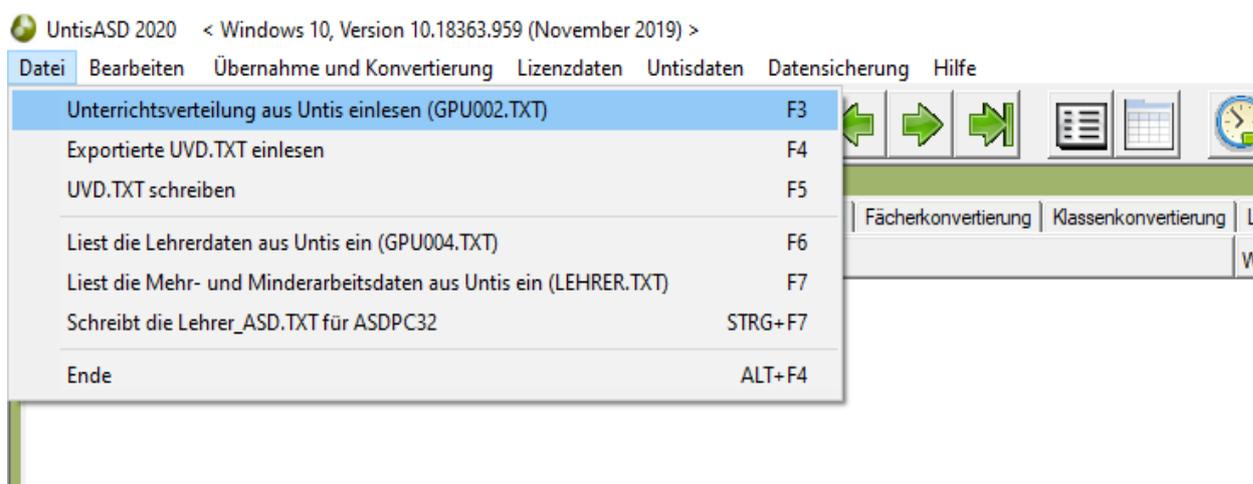
Untis kann jetzt geschlossen werden.

GPU002.TXT EINLESEN

3.0 DIE GPU002.TXT IN UNTISASD 2020 EINLESEN

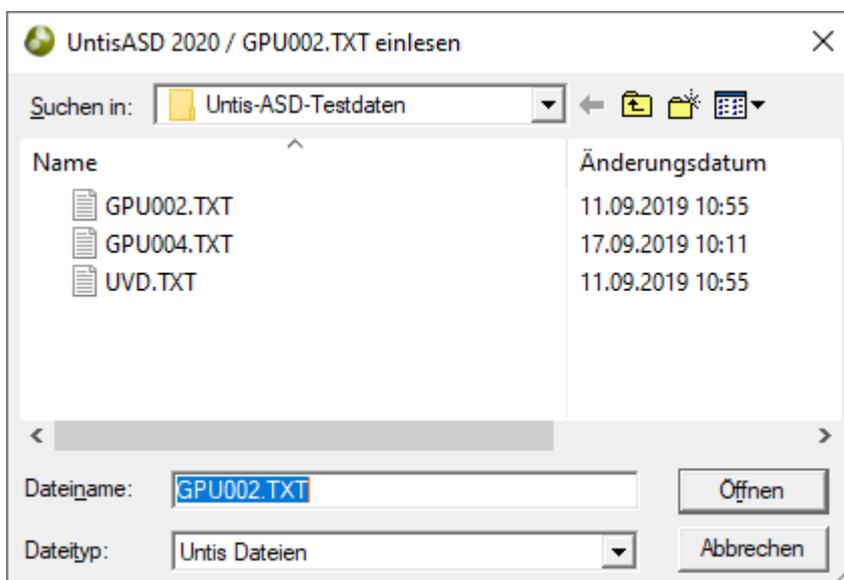
Das Einlesen der **GPU002.TXT** als Datei kann entfallen, wenn UntisASD 2020 einen direkten Zugriff auf die Untis-DB oder GPN-Datei haben kann, wie auf Seiten 18 beschrieben.

Ist kein direkter Zugang möglich und wurde deswegen die GPU002.TXT konventionell als Datei erzeugt, wie zuvor auf Seite 14 beschrieben, dann ist diese Datei wie folgt einzulesen:



Achtung: Bei jedem Einlesen einer GPU002.TXT werden noch vorhandene ältere Daten automatisch überschrieben (...sind ja auch in jedem Jahr neu) !

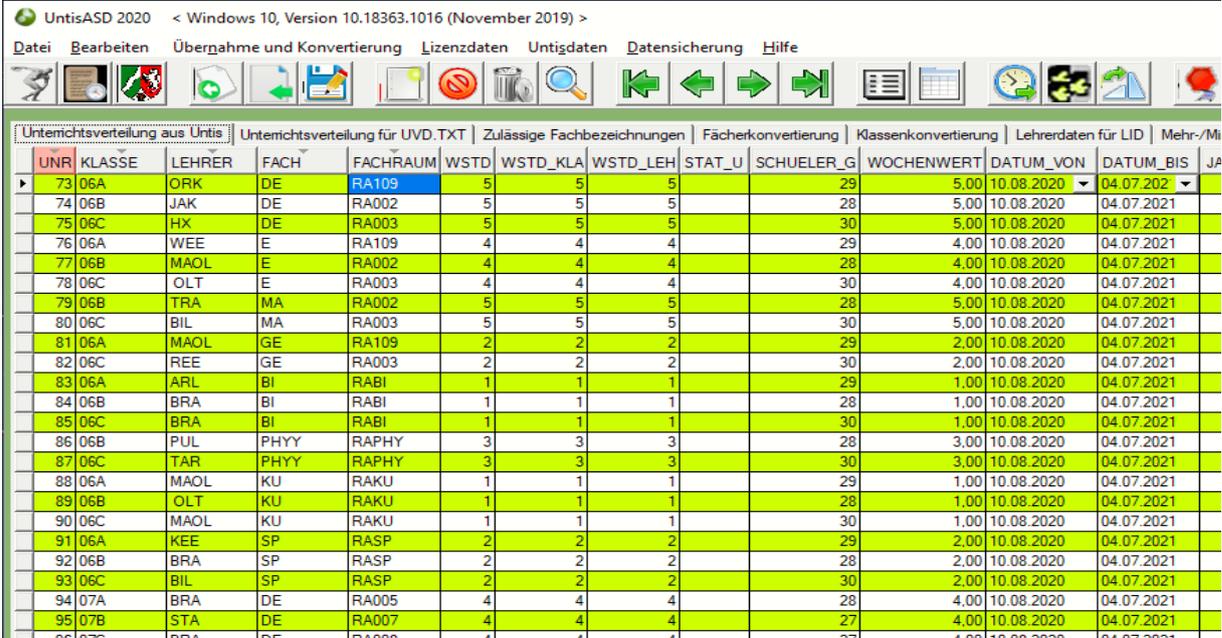
Mit Klick über „**Unterrichtsverteilung aus Untis einlesen (GPU002.TXT)**“ öffnet sich eine Dateialogbox:



GPU002.TXT EINLESEN

Es werden hier immer alle Dateien vom Typ „TXT“ angezeigt. Da wir zuvor unsere Datei **GPU002.TXT** in diesem Ordner abgelegt haben, wird sie hier nun auch gefunden und kann sofort per Doppelklick eingelesen werden.

Nach dem Einlesen werden die Daten in **UntisASD 2020** im Kartei-Reiter „**Unterrichtsverteilung aus Untis**“ sofort angezeigt:



The screenshot shows the UntisASD 2020 software interface. The title bar indicates 'UntisASD 2020' and 'Windows 10, Version 10.18363.1016 (November 2019)'. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Übernahme und Konvertierung', 'Lizenzdaten', 'Untisdaten', 'Datensicherung', and 'Hilfe'. The main window displays a table titled 'Unterrichtsverteilung aus Untis'. The table has columns: UNR, KLASSE, LEHRER, FACH, FACHRAUM, WSTD, WSTD_KLA, WSTD_LEH, STAT_U, SCHUELER_G, WOCHENWERT, DATUM_VON, DATUM_BIS, and JA. The data rows are highlighted in yellow, and the 'FACHRAUM' column for row 73 is highlighted in blue.

UNR	KLASSE	LEHRER	FACH	FACHRAUM	WSTD	WSTD_KLA	WSTD_LEH	STAT_U	SCHUELER_G	WOCHENWERT	DATUM_VON	DATUM_BIS	JA
73	06A	ORK	DE	RA109	5	5	5		29	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
74	06B	JAK	DE	RA002	5	5	5		28	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
75	06C	HX	DE	RA003	5	5	5		30	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
76	06A	WEE	E	RA109	4	4	4		29	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
77	06B	MAOL	E	RA002	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
78	06C	OLT	E	RA003	4	4	4		30	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
79	06B	TRK	MA	RA002	5	5	5		28	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
80	06C	BIL	MA	RA003	5	5	5		30	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
81	06A	MAOL	GE	RA109	2	2	2		29	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
82	06C	REE	GE	RA003	2	2	2		30	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
83	06A	ARL	BI	RABI	1	1	1		29	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
84	06B	BRA	BI	RABI	1	1	1		28	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
85	06C	BRA	BI	RABI	1	1	1		30	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
86	06B	PUL	PHY	RAPHY	3	3	3		28	3,00	10.08.2020	04.07.2021	
87	06C	TAR	PHY	RAPHY	3	3	3		30	3,00	10.08.2020	04.07.2021	
88	06A	MAOL	KU	RAKU	1	1	1		29	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
89	06B	OLT	KU	RAKU	1	1	1		28	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
90	06C	MAOL	KU	RAKU	1	1	1		30	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
91	06A	KEE	SP	RASP	2	2	2		29	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
92	06B	BRA	SP	RASP	2	2	2		28	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
93	06C	BIL	SP	RASP	2	2	2		30	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
94	07A	BRA	DE	RA005	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
95	07B	STA	DE	RA007	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
96	07C	BRA	DE	RA008	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	

ACHTUNG: Ein häufiger Fehler besteht darin, dass nach dem Einlesen keine Daten angezeigt werden. Dafür gibt es fast immer diese Erklärungen:

- Die eingelesene GPU002.TXT wurde nicht mit dem Trennzeichen „Komma“ erzeugt.
- Es wurde eine Datei eingelesen, die nicht der GPU002.TXT entspricht.

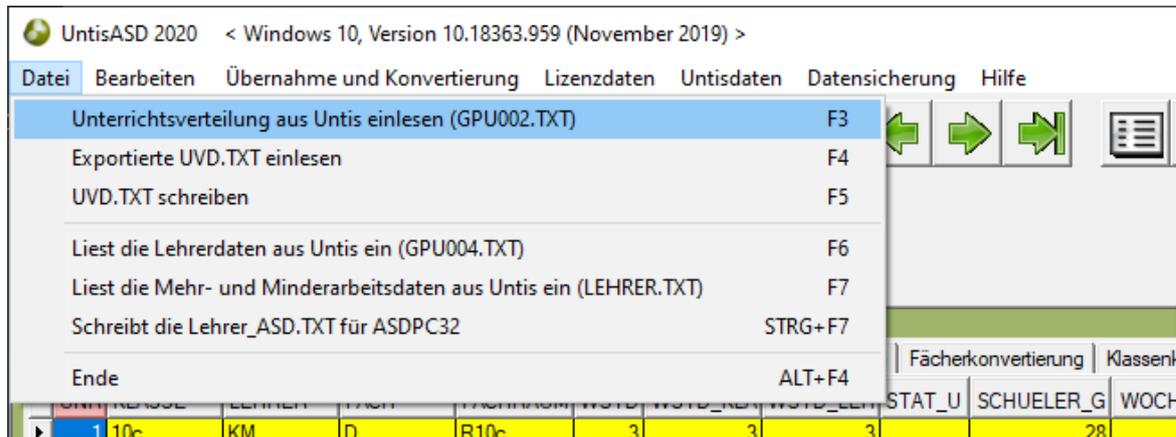
ACHTUNG: Ein häufiger Fehler besteht darin, dass nach dem Einlesen keine Daten angezeigt werden. Dafür gibt es fast immer diese Erklärungen:

- Die eingelesene **GPU002.TXT** wurde **nicht** mit dem Trennzeichen „**Komma**“ erzeugt.
- Es wurde eine Datei eingelesen, die nicht der **GPU002.TXT** entspricht.

UVD-DATEN ERZEUGEN

3.1 Die GPU002.TXT direkt einlesen

Wenn die Einstellungen wie auf Seiten 12 – 13 beschrieben wirksam sind, muss keine Datei GPU002.TXT eingelesen werden. Es kann direkt auf „Datei -> **Unterrichtsverteilung aus Untis einlesen (GPU002.TXT)**“ geklickt werden um die Unterrichtsdaten einzulesen:



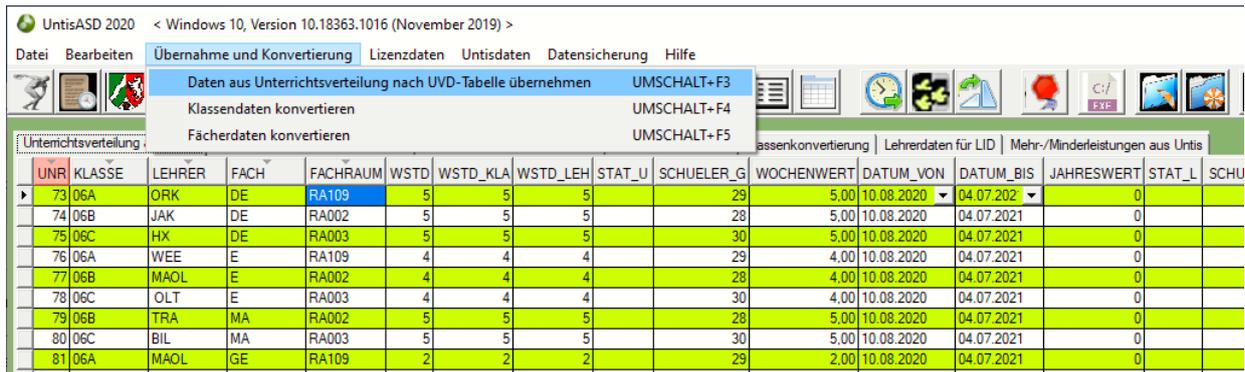
Die eingelesene Unterrichtsverteilung könnte z.B. so aussehen:

UNR	KLASSE	LEHRER	FACH	FACHRAUM	WSTD	WSTD_KLA	WSTD_LEH	STAT_U	SCHUELER_G	WOCHENWERT	DATUM_VON	DATUM_BIS	JAHRESWE
73	06A	ORK	DE	RA109	5	5	5		29	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
74	06B	JAK	DE	RA002	5	5	5		28	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
75	06C	HX	DE	RA003	5	5	5		30	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
76	06A	WEE	E	RA109	4	4	4		29	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
77	06B	MAOL	E	RA002	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
78	06C	OLT	E	RA003	4	4	4		30	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
79	06B	TRA	MA	RA002	5	5	5		28	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
80	06C	BIL	MA	RA003	5	5	5		30	5,00	10.08.2020	04.07.2021	
81	06A	MAOL	GE	RA109	2	2	2		29	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
82	06C	REE	GE	RA003	2	2	2		30	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
83	06A	ARL	BI	RABI	1	1	1		29	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
84	06B	BRA	BI	RABI	1	1	1		28	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
85	06C	BRA	BI	RABI	1	1	1		30	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
86	06B	PUL	PHY	RAPHY	3	3	3		28	3,00	10.08.2020	04.07.2021	
87	06C	TAR	PHY	RAPHY	3	3	3		30	3,00	10.08.2020	04.07.2021	
88	06A	MAOL	KU	RAKU	1	1	1		29	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
89	06B	OLT	KU	RAKU	1	1	1		28	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
90	06C	MAOL	KU	RAKU	1	1	1		30	1,00	10.08.2020	04.07.2021	
91	06A	KEE	SP	RASP	2	2	2		29	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
92	06B	BRA	SP	RASP	2	2	2		28	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
93	06C	BIL	SP	RASP	2	2	2		30	2,00	10.08.2020	04.07.2021	
94	07A	BRA	DE	RA005	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
95	07B	STA	DE	RA007	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
96	07C	BRA	DE	RA008	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
97	07A	HAL	E	RA005	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
98	07B	STA	E	RA007	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
99	07C	WEE	E	RA008	4	4	4		27	4,00	10.08.2020	04.07.2021	
100	07A	ARO	MA	RA005	4	4	4		28	4,00	10.08.2020	04.07.2021	

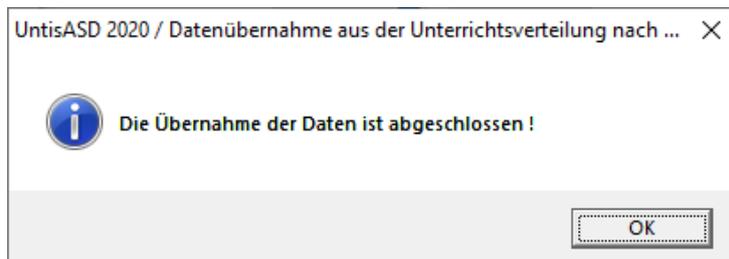
UVD-DATEN ERZEUGEN

4.0 EINGELESENE UNTERRICHTSDATEN ZU UVD-DATEN KONVERTIEREN

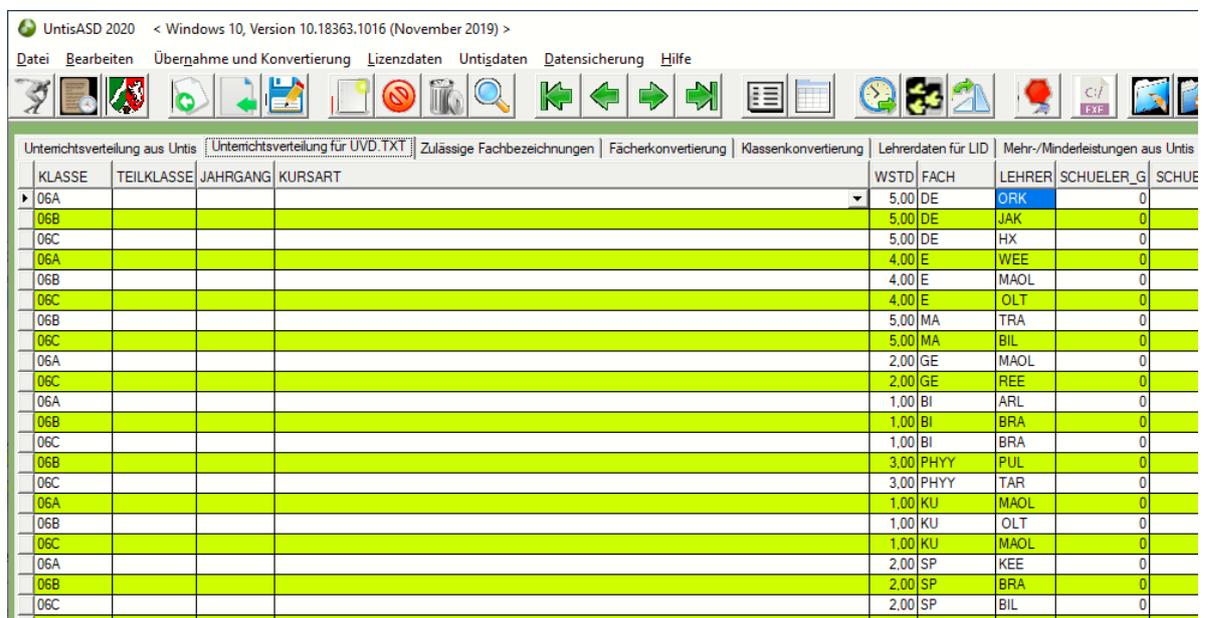
Nachdem die Unterrichtsdaten eingelesen wurden, müssen sie in die UVD-Struktur von UntisASD 2020 übernommen und konvertiert werden. Wenn Sie nun auf den Kartei-Reiter „**Unterrichtsverteilung für UVD.TXT**“ klicken werden Sie sehen, dass diese Tabelle noch leer ist, weil ja noch keine Daten konvertiert wurden. Klicken Sie deshalb in der Menüleiste auf „**Übernahme und Konvertierung – Daten aus Unterrichtsverteilung nach UVD-Tabelle übernehmen**“:



In diesem Moment startet das Konvertierungsprogramm und zeigt nach einigen Sekunden:



Die Tabelle des Kartei-Reiter „**Unterrichtsverteilung für UVD.TXT**“ hat sich nun mit den Daten aus der **GPU002.TXT** gefüllt:



UVD-DATEN ERZEUGEN

Bei genauerer Betrachtung der eingelesenen Daten wird in vielen Fällen aber festzustellen sein, dass nicht alle **Fach-** und auch **Klassenkürzel** statistikkonform sind **und deswegen nachbearbeitet werden müssen**. Dies liegt natürlich daran, dass zuvor in Untis keine statistikkonformen **Fach-** bzw. **Klassenkürzel** verwendet wurden.

Deswegen sind **im nächsten Schritt** die nichtstatistikkonformen **Fach- und Klassen-Kürzel** zu korrigieren.

Zuvor lesen Sie bitte die Hinweise im nachfolgenden Kapitel, wie mit den Tabellen gearbeitet werden kann.

BENUTZUNG VON UNTISASD

5.0 BENUTZUNG DER UNTISASD-TABELLEN, DATENSICHERUNG, ARBEITSWEISE

Für ein effektives Arbeiten mit den UntisASD-Tabellen ist es sinnvoll, sich zuvor mit den Bearbeitungsmöglichkeiten vertraut zu machen.

Generell können die in allen Tabellen angezeigten Daten in den einzelnen Zellen nachbearbeitet werden. Per Doppelklick in die entsprechende Zelle lässt sich der angezeigte Wert manuell überschreiben.



Per Icon „ **Fügt einen neuen Datensatz ein**“ lassen sich in einer Tabelle auch ganz neue Unterrichtszeilen einfügen.



Entsprechend kann über „ **Löscht diesen Datensatz**“ per Mauszeiger ein blau markierter Datensatz gelöscht werden.

Wenn Tabellenspalten angepasst wurden (Reihenfolge und Spaltenbreite), werden die Einstellungen automatisch gespeichert in einer neuen Sitzung genauso wieder angezeigt.



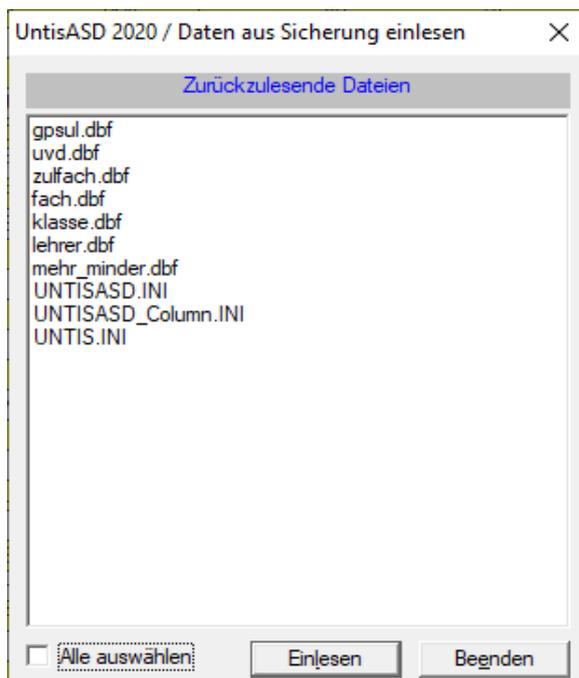
Mit „ **Löscht alle Datensätze dieser Tabelle**“ kann die gesamte Tabelle **komplett** gelöscht werden.



Mit „ **UntisASD-Daten sichern**“ werden **alle Daten** sofort, ohne Rückmeldung, als einzelne Dateien im Ordner ...**untisasd\secure** gesichert.



Mit „ **UntisASD-Daten einlesen**“ lassen sich einzelne oder alle Tabellen aus der internen Datensicherung einlesen:



Alle angezeigten Dateien stellen eine **komplette Datensicherung** dar. Wenn alle Dateien eingelesen werden sollen, ist zuerst „**Alle auswählen**“ zu markieren“, dadurch werden alle Dateien blau markiert.

Mit „**Einlesen**“ werden alle Tabellen sofort eingelesen und die Datensicherung ist abgeschlossen

BENUTZUNG VON UNTISASD

Nachfolgend werden die Bedeutungen der einzelnen Dateien erläutert. Dadurch ist es möglich, gezielt einzelne Tabellen zurückzuholen. Das könnte z.B. von Interesse sein, wenn eine Klassenkonvertierung erneut durchgeführt werden soll.

gpsul.dbf

Enthält die Unterrichtsverteilung aus Untis.

uvd.dbf

Enthält die Unterrichtsverteilung für ASDPC32.

zufach.dbf

Enthält die zulässigen Fachbezeichnungen aller Schulformen (werden im Programm nach Schulform gefiltert angezeigt).

fach.dbf

Enthält die zu konvertierenden Fächer.

klasse.dbf

Enthält die zu konvertierenden Klassen.

lehrer.dbf

Enthält die eingelesenen Lehrerdaten.

mehr_minder.dbf

Enthält die eingelsenen Mehr- oder Minderleistungen.

Wichtig: Sie können mit UntisASD 2020 etappenweise arbeiten. D.h., dass Sie die Arbeit über beliebig viele Tage verteilen können. Jede Änderung der Daten wird sofort zurückgeschrieben. Wenn Sie das Programm schließen und neu starten, wird der letzte Zustand exakt wieder angezeigt.

Eine Datensicherung ist aber sinnvoll, bevor Änderungen vorgenommen werden, bei denen Sie sich nicht sicher sind, ob diese nicht doch wieder rückgängig gemacht werden müssen. Dann ist natürlich vorher eine Komplettsicherung wichtig.

NICHT KONFORME FACHBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

6.0 NICHTKONFORME FACHBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

Hilfreich ist, dass die statistikkonformen Fachbezeichnungen im Karteireiter „Zulässige Fachbezeichnungen“ für alle Schulformen angezeigt werden. In der Spalte „Schulform“ wird auch Ihre Schulform angezeigt.

Fachkurzname	Fachlangname	Schulform
M	Mathematik	H
M	Mathematik	GY
M	Mathematik	V
M	Mathematik (auch angewandte Mathematik)	R
M	Mathematik	G
M	Mathematik	S
M	Mathematik	WB
M	Mathematik	BK
M	Mathematik	SR
M	Mathematik	SG
M	Mathematik	SB

Hier die Anzeige bezogen auf das Fach „M“.

Im Kartei-Reiter „Fächerkonvertierung“ werden unter „Nicht zulässiger Fachname“ alle in den Unterrichtsdaten gespeicherten, nicht statistikkonformen Fächer angezeigt:

Nicht zulässiger Fachname	Zulässiger Fachname	Kursart
DE		
DEAZ		
IV		
JMA		
MA		
MAU	L5=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 5	
PGE	L6=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 6	
PJF	L6=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 6	
SC	L7=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 7	
SL	L8=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 8	
VDE	L8=Lateinisch, regulärer Beginn in Jahrgang 8	
VE	LH=Herkunftssprache anstelle einer Pflichtfremdsprache - Albanisch	
	LI=Grundkurs in Literatur	
	LM=Unterricht in der Herkunftssprache - Albanisch	
	LQ=Lateinisch, außerhalb des regulären Fachunterrichts	
	M=Mathematik	
	MH=Herkunftssprache anstelle einer Pflichtfremdsprache - Mazedonisch	
	MM=Unterricht in der Herkunftssprache - Mazedonisch	
	MU=Musik	
	N0=Niederländisch, regulärer Beginn in der Einführungsphase	
	N0=Niederländisch, regulärer Beginn in der Einführungsphase	
	N5=Niederländisch, regulärer Beginn in Jahrgang 5	
	N5=Niederländisch, regulärer Beginn in Jahrgang 5	
	N6=Niederländisch, regulärer Beginn in Jahrgang 6	
	N6=Niederländisch, regulärer Beginn in Jahrgang 6	

Hier die Anzeige bezogen auf das Fach „M“ über das Dropdown in Spalte „Zulässiger Fachname“.

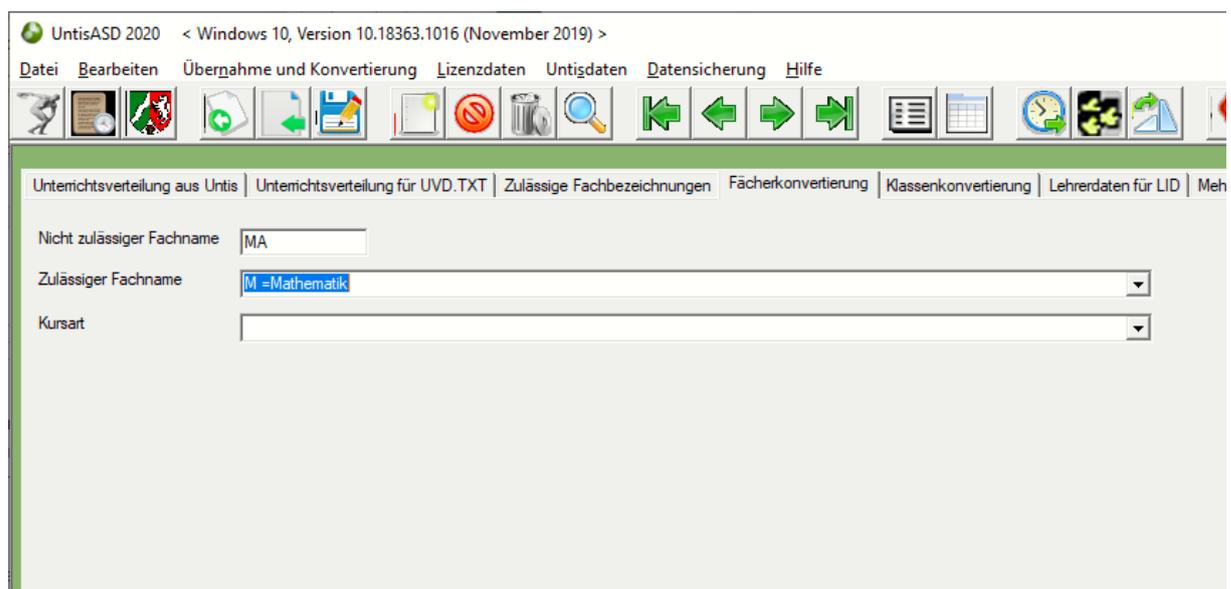
NICHT KONFORME FACHBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

In „**Zulässiger Fachbezeichnungen**“ sind die statistikkonformen Bezeichnungen einzutragen. Die Daten werden sofort gespeichert. Unterstützt werden Sie durch Klicken auf das Dropdown-Symbol. Es klappt dann eine Lookup-Tabelle auf, aus der der richtige Wert herausgesucht werden kann (siehe letztes Bild). In der Lookup-Tabelle kann per Anfangsbuchstaben auch gesucht werden.

Die Anzeige der nicht statistikkonformen Fachbezeichnungen kann auch über das Icon



„Zeigt den Datensatz in einer Karteiansicht“ erfolgen:



Durch Klick auf das Dropdown rechts außen werden **alle schulformabhängigen Kürzel** angezeigt. Das richtige Kürzel ist zu wählen.

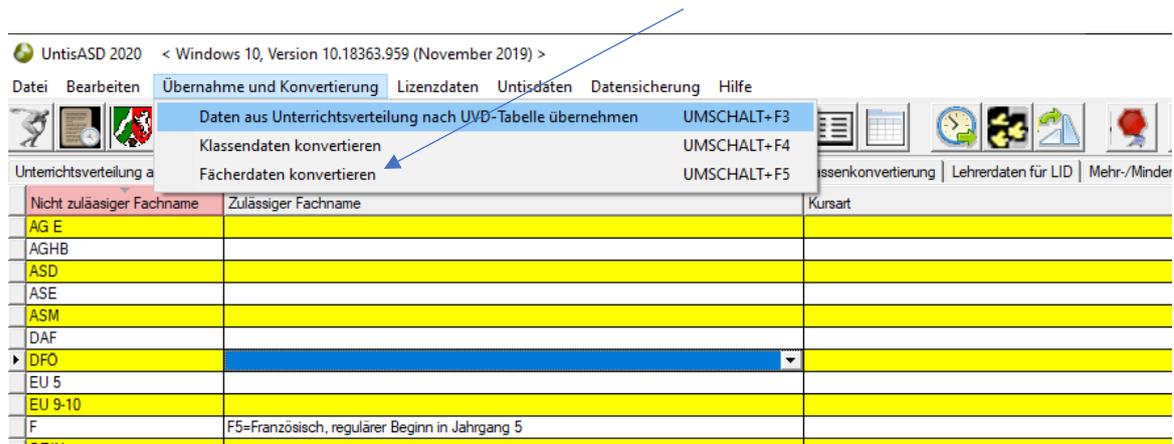
Über das Icon „ Geht zum nächsten Datensatz“ können Sie die nichtkonformen Fächer, nacheinander aufrufen und umbenennen.

Per  „Zeigt den Datensatz in einer Tabellenansicht“ wird wieder die Tabellenansicht der nichtkonvertierten Fächer angezeigt. Daneben stehen die von Ihnen zuvor schon neu zugeordneten Fächer.

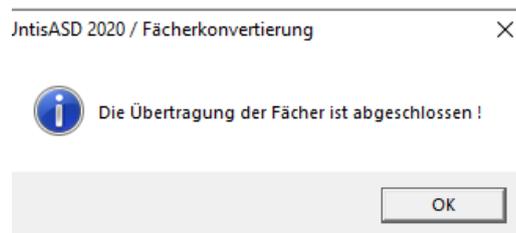
Wenn allen nichtkonformen Fächern das korrekte Fach zugeordnet wurde, müssen die gemachten Änderungen noch in die **UVD-Tabelle** von UntisASD übernommen werden. Gehen Sie dafür in das Programm-Menü „**Übernahme und Konvertierung**“ und wählen Sie dort „**Fächerdaten konvertieren**“: ...

NICHT KONFORME FACHBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

....:



Es bei vollendetet Konvertierung angezeigt:



In der internen UVD-Tabelle sind somit jetzt die Fächer konvertiert. Für die Erzeugung der UVD.TXT müssen vorher noch die nichtkonformen Klassenbezeichnungen korrigiert werden.

NICHT KONFORME KLASSENBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

7.0 NICHTKONFORME KLASSENBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

Nichtkonforme Klassenbezeichnungen werden über den Kartei-Reiter „Klassenkonvertierung“ in „Alter Klassenname“ angezeigt:

Alter Klassenname	Neuer Klassenname	Jahrgang / Stufe	Kursart
06F 1	06F1	06	61=Wahlpflichtbereich: Fremdsprachlich
06F 2	06F2	06	36=Arbeitsgemeinschaft
AG E		09	36=Arbeitsgemeinschaft

- 36=Arbeitsgemeinschaft
- 37=Förderangebot (Ganztagsbereich)
- 56=Unterricht in der Muttersprache anstelle einer Pflichtfremdsprache oder eines Wahlpflichtfaches
- 61=Wahlpflichtbereich: Fremdsprachlich
- 62=Wahlpflichtbereich: Sozialwissenschaftlich
- 63=Wahlpflichtbereich: Naturwissenschaftlich-technisch
- 64=Wahlpflichtbereich: Musisch-künstlerisch
- 66=Wahlpflichtbereich II
- 81=Sportförderunterricht
- 82=Schüler mit isolierter Lese- und Rechtschreibschwäche (Legasthenikergruppe)
- 84=Muttersprachlicher Unterricht in Vorbereitungs- und Regelklassen
- 85=Fördergruppe für Schüler/-innen o. dt. Sprachkenntn., die keine Vorber.- bzw. Auffangklasse besuchen
- 86=zusätzlicher Förderunterricht im Fach Deutsch für Schülerinnen und Schüler in Regelklassen
- 87=Maßnahmen äußerer Differenzierung in Klassen mit hohem Migrantenanteil
- 92=Ergänzungsunterricht in der Erprobungsstufe
- 93=Sprachförderung im Fach Deutsch in der Jahrgangsstufe 05 und 06

Ein Dropdown mit Wahlmöglichkeiten gibt es nur in Spalte „Kursart“. Hier werden schulformbezogene Kursarten zur Auswahl angezeigt. Gültige statistische Klassenbezeichnungen sind in Spalte „**Neuer Klassenname**“ einzutragen.

Auch hier kann über das Icon  „Zeigt den Datensatz in einer Karteiansicht“ in anderer Form angezeigt werden:

Alter Klassenname:

Neuer Klassenname:

Jahrgang/Stufe:

Kursart:

Die Art der Bedienung wurde in der letzten und vorletzten Seite näher erläutert:

Ähnlich wie bei den Fächern, werden hier, gem. **der im Anmeldefenster eingestellten Schulform**, hier die nichtschulformkonformen Klassenbezeichnungen unter „**Alter Klassenname**“ angezeigt. In „**Neuer Klassenname**“ und „**Jahrgang/Stufe**“ sind die statistikkonformen Werte einzutragen.

KLASSENBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

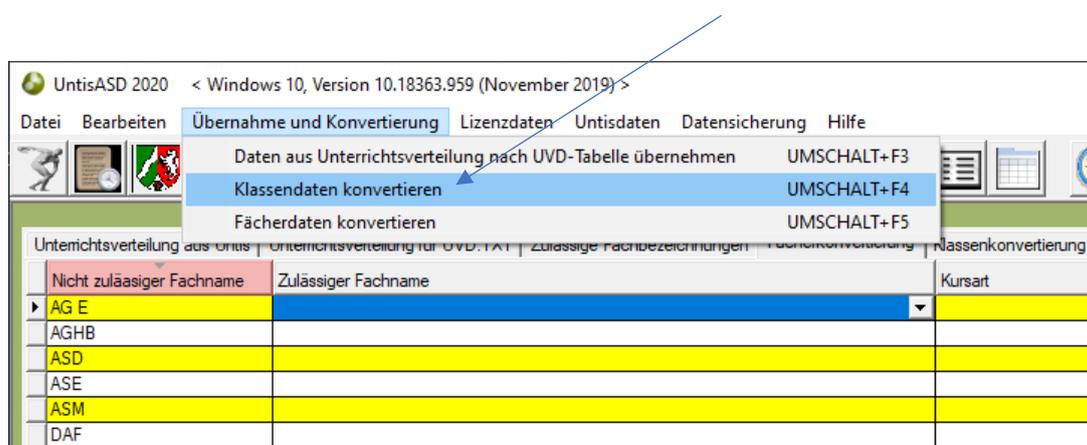
Hinweis für Berufsbildende Schulen:

Die verwendeten Klassenkürzel können kleiner, dürfen aber nicht länger als **sechs** Stellen sein. Hier werden unter „Alter Klassenname“ nur die Kürzel angezeigt, die in Untis länger als sechs Stellen lang sind. In „**Neuer Klassenname**“ und „**Jahrgang/Stufe**“ sind die statistikkonformen korrekten Werte einzutragen.

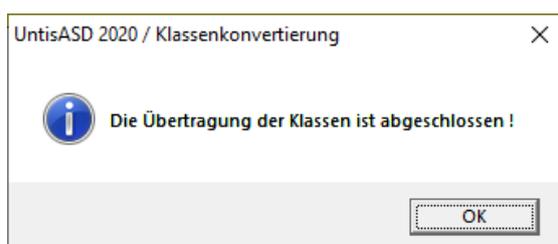
Sobald Sie die nichtkonformen Klassenbezeichnungen korrigiert haben, müssen diese Änderungen noch in die UVD-Tabelle übernommen werden.

Klicken Sie dafür auf „**Klassendaten konvertieren**“:

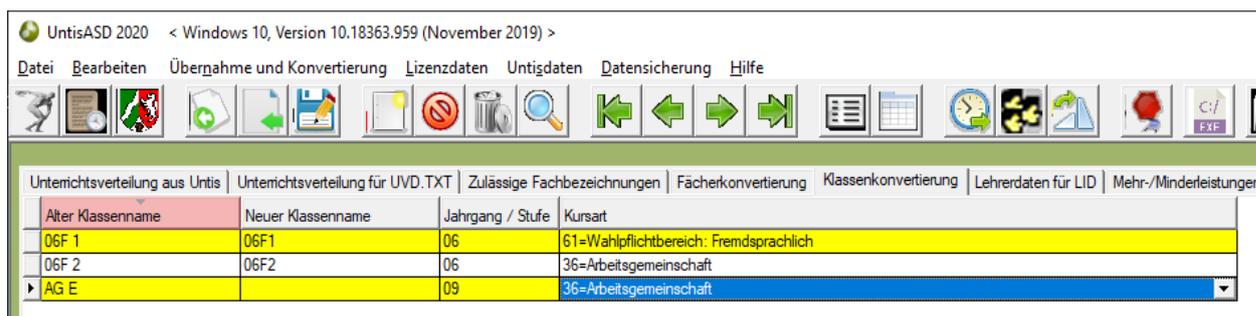
In dieser Ansicht gibt es allerdings keine Hilfetabelle per Dropdown-Icon



Bei Erfolg wird angezeigt:

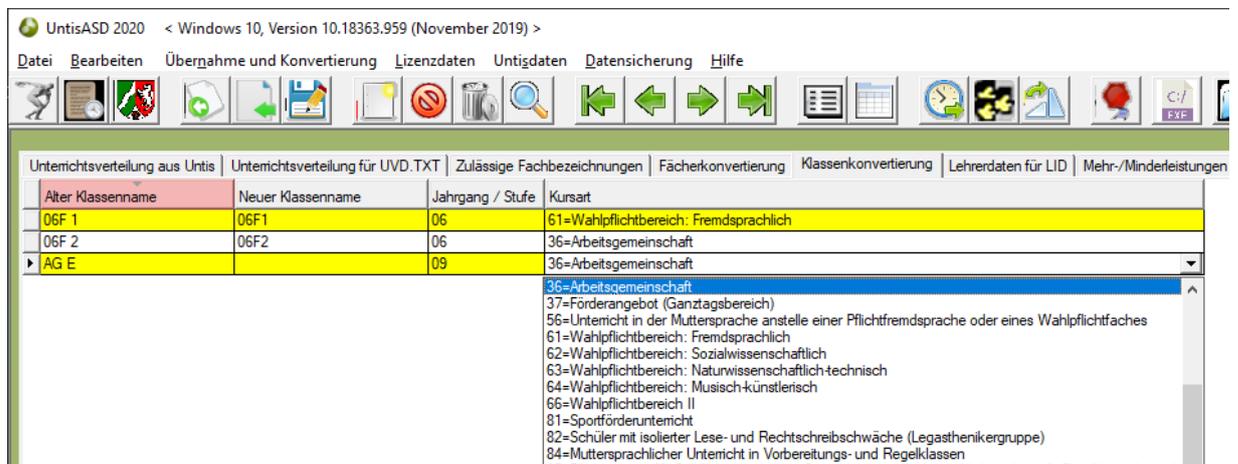


In „Alter Klassenname“ handelt es sich um **Teilklassenbezeichnungen**. Ab Version 2020 können schon in UntisASD die zugehörigen Kursarten angegeben werden.



KLASSENBEZEICHNUNGEN KORRIGIEREN

Bei Klick auf das Dropdown zu „Kursart“ wird die schulformspezifische Tabelle angezeigt:



Es kann nun die korrekte zugehörige Kursart ausgewählt werden.

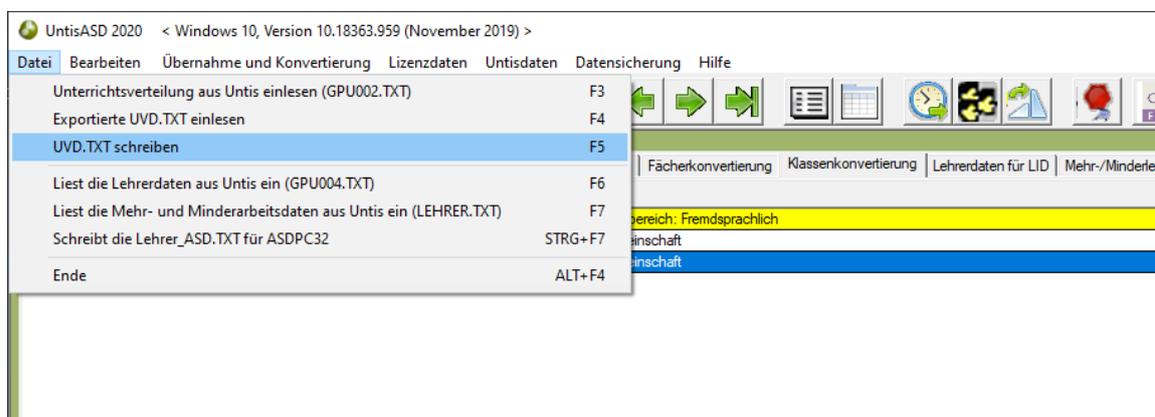
UVD.TXT ERZEUGEN

8.0 UVD.TXT ERZEUGEN

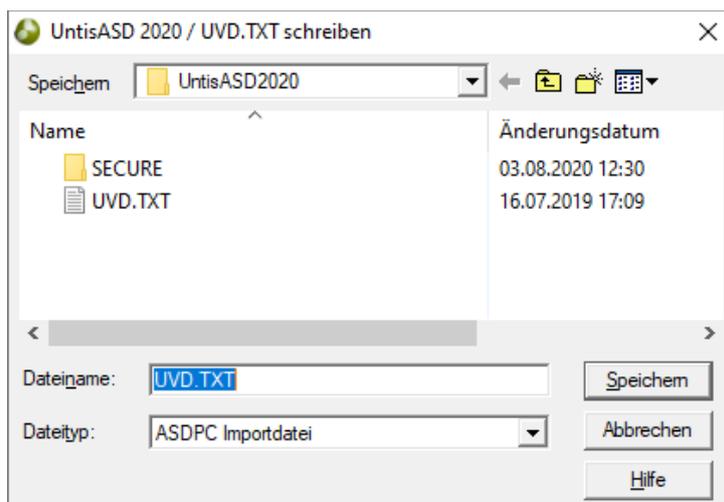
Wenn Sie bis hierhin alle nichtkonformen Fächer- und Klassenkürzel überarbeitet haben, ist die Nachbearbeitung der UVD-Daten abgeschlossen. Jetzt kann der letzte Schritt erfolgen: Die Erzeugung der **UVD.TXT-Datei** für **ASDPC32**.

Bitte denken Sie auch daran, **dass vor dem Einlesen** der **UVD.TXT** in ASDPC32 die Statistiken **LID** und **KLD** erstellt werden müssen, damit **ASDPC32** bei der internen Erstellung der UVD auf die entsprechenden Teildaten zurückgreifen kann.

Klicken Sie nun auf „Datei“ / „UVD.TXT schreiben“ :



Es wird daraufhin folgende Dateidialogbox angezeigt:

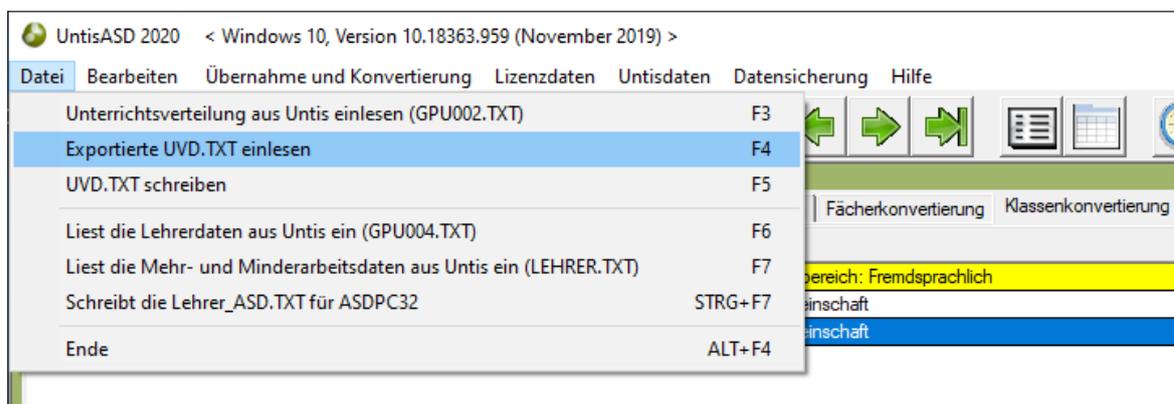


UntisASD 2020 legt die **UVD.TXT** standardmäßig an in seinen Programm-Ordner \Untisasd (heißt hier UntisASD2020).

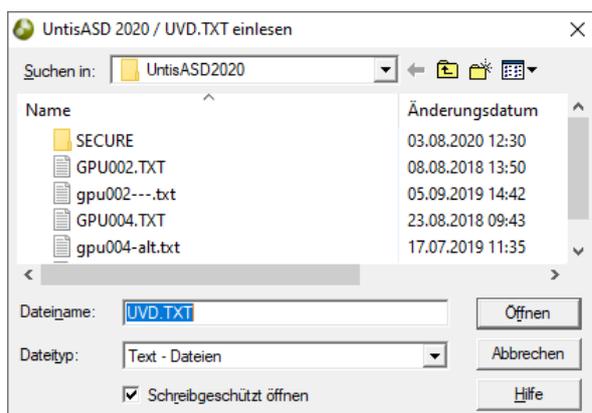
UVD.TXT ERZEUGEN

UVD.TXT nachträglich bearbeiten

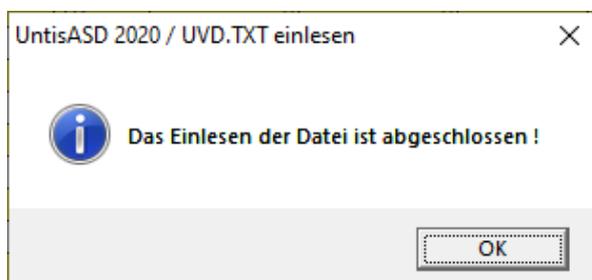
Es gibt die Möglichkeit, eine zuvor mit UntisASD 2020 erstellte UVD.TXT erneut einzulesen. Dies ist sinnvoll, wenn diese Datei nachträglich bearbeitet werden muss. Dafür kann die Funktion „Exportierte UVD.TXT einlesen“ genutzt werden:



Es wird eine Dateidialogbox angezeigt:



Mit „Öffnen“ werden die Daten eingelesen. Dies wird entsprechend angezeigt:



Nach dem Einlesen kann die Bearbeitung der Daten, z.B. Fachbezeichnungen ändern, wie zuvor beschrieben, erfolgen. Ist diese Arbeit abgeschlossen, kann erneut eine UVD.TXT geschrieben werden.

Damit ist die Arbeit mit UntisASD 2020 hinsichtlich der Unterrichtsstatistik abgeschlossen. Die UVD.TXT kann nun in ASDPC32 zur Erstellung der UVD-Statistik eingelesen werden (s. Seite 30).

IMPORT DER UVD.TXT IN ASDPC32

9.0 IMPORT DER UVD.TXT IN ASDPC32

Anmerkung: Nachfolgende Erläuterungen sind eine Handreichung ohne Gewähr.

Um die **UVD.TXT** in das Statistikprogramm ASDPC32 zu importieren, sind folgende Schritte erforderlich:

Nachdem ASDPC32 aufgerufen wurde, klicken Sie auf das Icon „**Haupterhebung**“. Sollten nun in der Liste der Unterrichtsverteilung **UVD223** noch alte Daten vorhanden sein, wäre es sinnvoll diese mit dem Schalter „**Daten löschen**“ zu löschen.

Gehen Sie nun auf das Icon „**Daten eingeben**“ und danach auf das Icon **UVD223**. Nun kann „**Datei-Import UVD.TXT**“ gewählt werden, es wird eine Dateidialogbox mit dem Ordner **C:\ASDPC** vorgeschlagen.

Sie müssen jetzt den Ordner wählen, in dem Sie mit **UntisASD 2020** die **UVD.TXT** abgespeichert haben, hier: **C:\UntisASD**. Markieren Sie dort die **UVD.TXT**. Mit Klick auf „**Ok**“ werden die Daten eingelesen. Das kann je nach Schule bis zu vier Minuten dauern.

Sollten in **ASDPC32** in den UVD-Daten mehrere „**harte Fehler**“ festgestellt werden, kann eine Nachbearbeitung der **UVD.TXT** sinnvoll sein. Für diesen Fall kann eine schon erstellte **UVD.TXT** zur Nachbearbeitung in **UntisASD 2020** wieder eingelesen werden. Das Einlesen wurde zuvor auf Seite 28 beschrieben.

KURSBEZEICHNUNGEN IN DER GYMN. OBERSTUFE

Nachfolgende Erläuterungen dienen als Handreichung zum Umgang mit ASDPC32:

10.0 AUFBAU DER KURSBEZEICHNUNGEN IN DER GYMNASIALEN OBERSTUFE

Es werden zu den Kursen in den Klassen EF, Q1 und Q2 die Statistikwerte „71“ und „72“ in ASDPC32 in „Kursart“ automatisch gebildet.

Voraussetzung ist, dass die Kurse in den Oberstufenklassen in Untis gemäß **diesen Vorgaben** (generell gültig) eingegeben sind:

Die ersten beiden Stellen sind für die Fachbezeichnung reserviert. z.B.: **EK**

Die dritte Stelle ist das Bilingual-Kennzeichen reserviert: („E“ oder „F“). z.B.: **EKE**

Wenn der Kurs nicht bilingual gegeben wird, dann bleibt die 3. Stelle leer.

Die vierte Stelle muss „G“ oder „L“ enthalten und steht für **Grundkurs** oder für **Leistungskurs**. z.B.: **EKEL**



Die fünfte Stelle steht für die Kursnummer: z.B.: **EKEL2**



Anders ist aber der Aufbau für Vertiefungs- oder Projektkurse:

Vertiefungskurse (VX..) sollten in Untis **VXD, VXE** oder **VXM** genannt werden. Dies sind auch die offiziellen Bezeichnungen von IT-NRW. Ab der dritten Stelle steht also die Fachbezeichnung.

Der Statistikwert für diesen Typ ist in UntisASD „77“ .

Projektkurse (PX..) sollten in Untis **PXD** oder **PXM** genannt werden. Dies sind auch die offiziellen Bezeichnungen von IT-NRW. Ab der dritten Stelle steht also die Fachbezeichnung. Der Statistikwert für diesen Typ ist in UntisASD „78“ .

Wenn Sie die Kurse in Untis wie empfohlen benennen, werden die Statistikwerte 77/78 automatisch in die UVD-Tabelle übernommen.

Im Übrigen können die Statistikwerte in UntisASD auch angezeigt werden über Karteireiter „Unterrichtsverteilung für UVD.TXT“ und Icon  „Zeigt den Datensatz in einer Tabellenansicht“ :

KURSBEZEICHNUNGEN IN DER GYMN. OBERSTUFE

UntisASD 2020 < Windows 10, Version 10.18363.1016 (November 2019) >

Datei Bearbeiten Übernahme und Konvertierung Lizenzdaten Untigdaten Datensicherung Hilfe

Unterrichtsverteilung aus Untis Unterrichtsverteilung für UVD.TXT Zulässige Fachbezeichnungen Fächerkonvertierung Klassenkonvertierung Lehrerdaten für LID Mehr-/Mindefleistungen aus Untis

KLASSE	TEILKLASSE	JAHRGANG	KURSART	WSTD	FACH	LEHRER	SCHUELER_G	SCHUELER_W	BILINGUAL	FREMDE
Q1				3,00	EK	MAAL	0	0		
Q1				3,00	GE	OIDE	0	0		
Q1				3,00	GE	BAL	0	0		
Q1				3,00	PL	NEK	0	0		
Q1				3,00	PL	DEOE	0	0		
Q1				3,00	SW	PLU	0	0		
Q1				3,00	SW	VEL	0	0		
Q1				3,00	M	TRA	0	0		
Q1				3,00	M	TRA	0	0		
Q1				3,00	M	BIL	0	0		
Q1				3,00	BI	ERK	0	0		
Q1				3,00	BI	BRA	0	0		
Q1				3,00	BI	BRA	0	0		
Q1				3,00	CH	WER	0	0		
Q1				3,00	CH	WAR	0	0		
Q1				3,00	PHYY	TAR	0	0		
Q1				3,00	IF	SUE	0	0		
Q1				3,00	ER	REI	0	0		
Q1				3,00	ER	BAL	0	0		
Q1				3,00	KR	SJ	0	0		
Q1				3,00	SP	BRA	0	0		
Q1				3,00	SP	HEI	0	0		
Q1				3,00	SP	BIL	0	0		
Q1				3,00	SP	TAR	0	0		
Q1				3,00	PJF	WAR	0	0	F	
Q1				3,00	PGE	BAL	0	0	E	
Q1				1,00	IF	HX	0	0		
06A			00=Pflichtunterricht für Teile von Klassen	2,00	MAU	KEE	29	0		
06B			33=Arbeitsstunde entsprechend § 9 Abs. 2, 3	2,00	MAU	HX	28	0		
06C			36=Arbeitsgemeinschaft entsprechend § 9 Abs. 2,	2,00	MAU	SJ	30	0		
08B			37=Förderangebot entsprechend § 9 Abs. 2, 3	3,00	L6	SJ	28	0		
09B			55=Profilklasse gem. § 21 Abs. 3 APO-SI	3,00	L6	SIL	27	0		
09			56=Unterricht in der Herkunftssprache anstelle ein	3,00	L6	STA	0	0		
09			61=Wahlpflichtunterricht: 2. Fremdsprache	3,00	L6	STA	0	0		

...oder in der Ansicht „Zeigt den Datensatz in der Karteiansicht“ (wie zuvor erläutert):

UntisASD 2020 < Windows 10, Version 10.18363.1016 (November 2019) >

Datei Bearbeiten Übernahme und Konvertierung Lizenzdaten Untigdaten Datensicherung Hilfe

Unterrichtsverteilung aus Untis Unterrichtsverteilung für UVD.TXT Zulässige Fachbezeichnungen Fächerkonvertierung Klassenkonvertierung Lehrerdaten für LID Mehr-/Mindefleistungen aus Untis

Klasse:

Teilklasse:

Jahrgang:

Kursart:

Wochenstunden:

Fach:

Lehrer:

Schüler Gesamt:

Schüler Weiblich:

Bilingual:

Fremde:

Anmerkung: Die angezeigten Werte sind nicht überall plausibel.

UNTISASD IM NÄCHSTEN JAHR BENUTZEN

11.0 UNTISASD IM NÄCHSTEN JAHR BENUTZEN

Auch im nächsten Jahr müssen Sie wieder Daten aus **Untis** einlesen, konvertieren, aber nicht unbedingt nachbearbeiten. Die Tabellen für die UVD – und Untis-Daten werden also beim Update geleert.

UntisASD 2020 merkt sich die früher von Ihnen korrigierten Fächer- und Klassenkürzel und zeigt diese dann in der Version 2020 direkt an. Ansonsten werden natürlich auch neu hinzugekommene, nicht statistikkonforme Kürzel zum manuellen Konvertieren angezeigt. Auch diese merkt es sich nach der Korrektur und berücksichtigt auch sie im übernächsten Jahr.

LEHRER.TXT FÜR LID AUS UNTIS ERZEUGEN

12.0 DIE LID – LEHRERSTATISTIK UND UNTISASD 2020

Erstmals ist **UntisASD** seit der Version 2018 in der Lage, neben der **UVD Unterrichtsstistik**, auch die **LID Lehrerstatistik** zu erzeugen. Dafür bildet es eine komplette Datei **Lehrer.txt** (bzw. **Lehrer_ASD.txt**), die in das amtliche Statistikprogramm **ASDPC32** einzulesen ist.

12.1 Die Erzeugung der drei erforderlichen Dateien

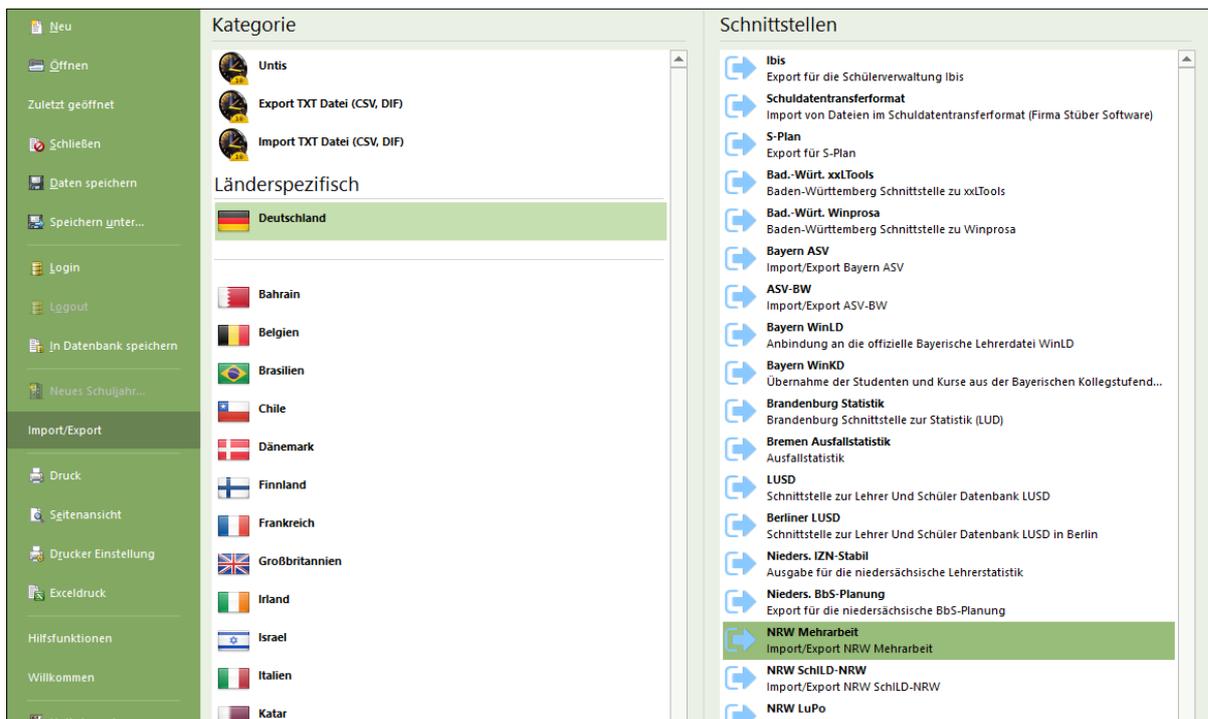
Bevor in UntisASD 2020 gearbeitet werden kann, sind drei Dateien zu erzeugen:

1. **Lehrer.txt** aus **Untis** - muss in UntisASD 2020 eingelesen werden
2. **Gpu004.TXT** aus **Untis** - muss in UntisASD 2020 eingelesen werden
3. **GPU021.TXT** von Webseite **pedav.eu** - muss in Untis eingelesen werden

Anmerkung: Die von **UntisASD 2020** erzeugte **Lehrer.txt** ist nicht mit der gleichnamigen Datei zu verwechseln, die Untis erzeugen kann. Der Unterschied besteht darin, dass in der von **UntisASD 2020** erzeugten **Lehrer.txt** alle Daten enthalten sind, die für die **LID-Statistik** in **ASDPC32** benötigt werden. Im Gegensatz dazu enthält die von Untis erzeugte **Lehrer.txt** nur **vier** Datentypen und die von UntisASD2018 **19**; inkl. Angaben über Mehr- und Minderleistungen. Das zeitintensive Nachtragen dieser Daten in **ASDPC32** kann somit entfallen.

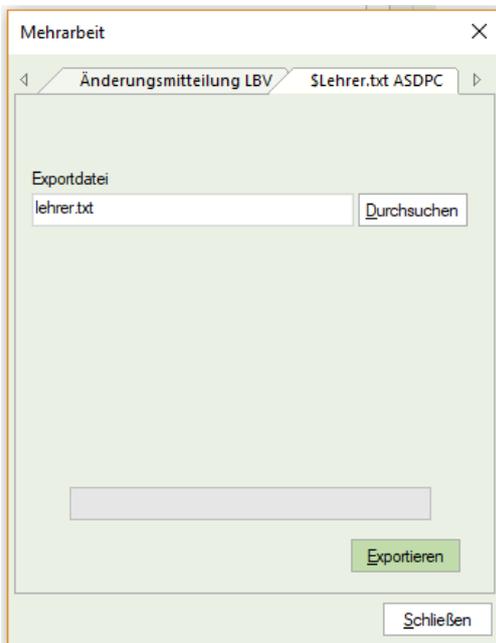
12.1.1 Lehrer.txt aus Untis erzeugen

Bitte in Untis aufrufen: **Datei | Import-Export | Deutschland | NRW Mehrarbeit:**



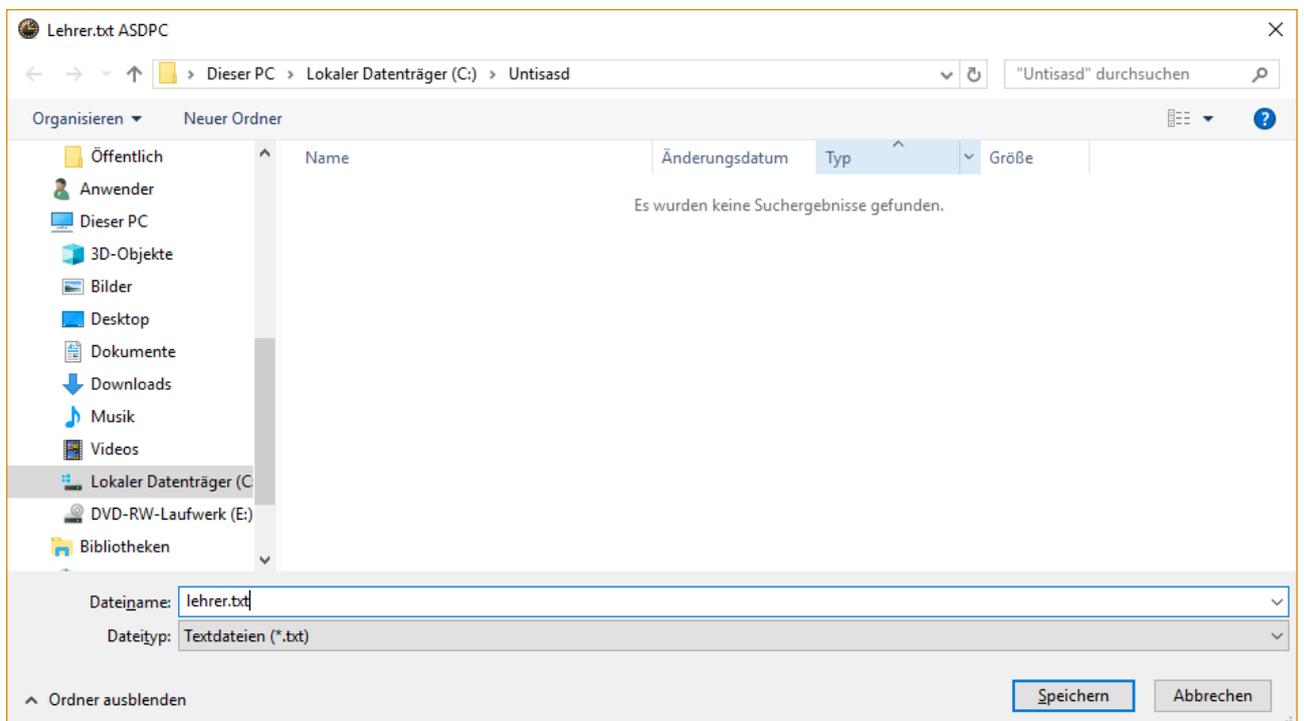
LEHRER.TXT FÜR LID AUS UNTIS ERZEUGEN

Auf Reiter „**Lehrer.txt ASDPC**“ wechseln:



...auf „Durchsuchen“ klicken...

...es wird eine Dateidialogbox angezeigt, die auf Ihren **UntisASD** – Ordner einzustellen ist.



In diesem Ordner ist nun die **lehrer.txt** zu speichern.

GPU004.TXT FÜR LID ERZEUGEN

13.0 GPU004.TXT AUS UNTIS ERZEUGEN

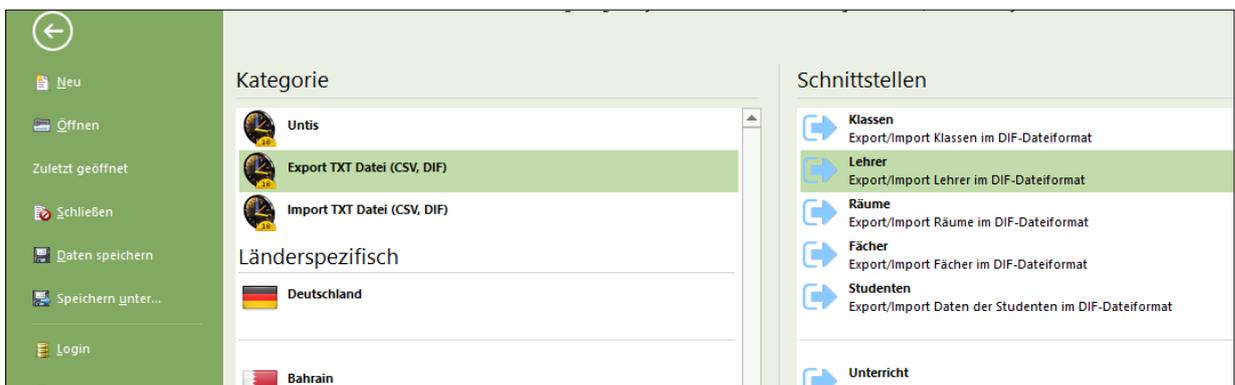
Ab **UntisASD 2020** ist ein direkter Zugriff auf die benötigten Lehrer-Daten möglich. Diese Daten mussten in früheren UntiASD-Versionen immer in Form der Datei **Gpu004.TXT** aus Untis erzeugt werden. Da Untis seine Daten, in einer **Untis-DB (Multisuser-Version)** oder einer **GPN-Datei (Einzelplatzversion)** speichert, kann durch einen direkten Zugriff auf diese Daten, das Erzeugen der Dateien entfallen.

Durch das direkte Einlesen kann der sonst übliche, fehlerbehaftete Datenexport aus Untis entfallen. Voraussetzung ist, dass **Untis** für **UntisASD 2020** erreichbar ist: Entweder per **Netzwerkzugriff** oder **Untis** liegt auf dem gleichen PC wie **UntisASD 2020**.

Ausnahme: Leider kann die **Lehrer.TXT** nicht automatisch eingelesen werden.

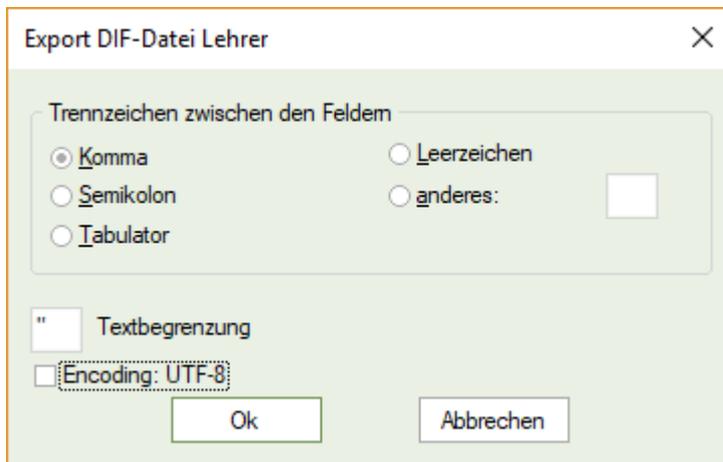
Ist der direkte Zugriff nicht möglich, kann die Gpu004.TXT auch konventionell per Datei eingelesen werden.

Ähnlich wie zuvor bitte in Untis aufrufen: **Datei | Import-Export | Export TXT Datei (CSV, DIF) | Lehrer:**



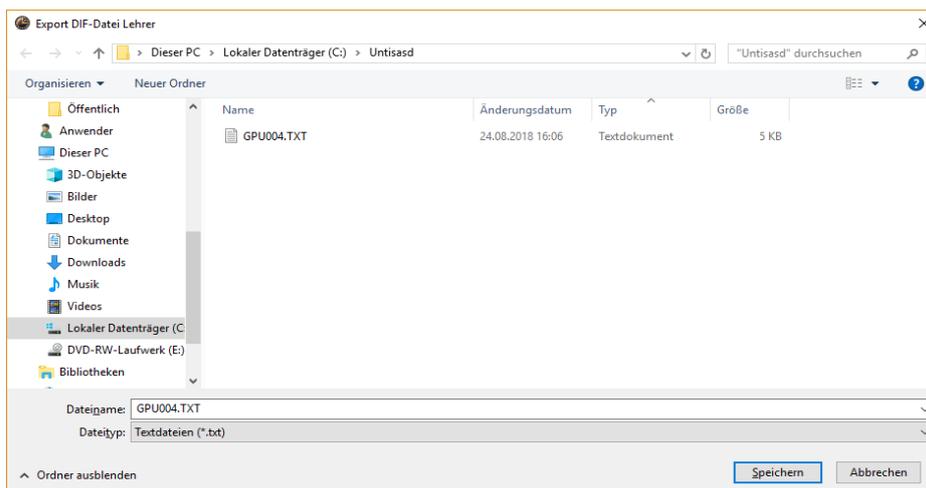
GPU004.TXT FÜR LID ERZEUGEN

...es wird angezeigt:



... und auf „OK“ klicken.

Es wird dann eine Dateidialogbox gezeigt, die auf Ihren **UntisASD-Ordner** einzustellen ist.



In diesen Ordner ist nun die **Gpu004.txt** zu speichern. Damit sind die beiden erforderlichen Daten aus Untis eingelesen und es muss in **UntisASD 2020** weitergearbeitet werden.

GPU021.TXT FÜR LID AUS PEDAV.EU ERZEUGEN

14.0 GPU021.TXT ÜBER WWW.PEDAV.EU ERZEUGEN

Die **GPU021.TXT** enthält die aktuellen statistischen Bezeichnungen für **Mehr- und Minderleistungen** (siehe dies auch nachfolgend unter „Anhang: Anrechnungsgründe“). Auch wenn Sie in Untis schon **Mehr- und Minderleistungen** eingetragen haben, sollten Sie trotzdem unsere **GPU021.TXT** einlesen! Dadurch können Sie sich die derzeit aktuellen Schlüsselwerte in der Untis-Lookup-Tabelle anzeigen lassen. Es empfiehlt sich, die schon eingetragenen Werte mit denen in der Lookup-Tabelle zu vergleichen und ggfls. zu korrigieren.

Lehrer, die erst jetzt beginnen die **Mehr- und Minderleistungen** neu einzutragen, sollten grundsätzlich zuerst die **GPU021.TXT** einlesen, um sie dann komfortabel aus der Lookup-Tabelle übernehmen zu können.

Diese Datei kann von unserer Webseite heruntergeladen werden, unter **Support | Download | UntisASD | UntisASD Download** (siehe linke Seite im grünen Block)

<https://www.pedav.eu/dokumente/upload/GPU021.TXT>).

Bis hierhin wurde beschrieben, wie die erforderlichen Dateien zu erzeugen sind. Wie die Dateien einzulesen sind, wird im Kapitel „3 wichtige Dateien einlesen“ ab Seite 45 beschrieben.

HANDREICHUNG: UNTIS VORBEREITEN

15.0 DAS ANLEGEN DER ERFORDERLICHEN DATEN IN UNTIS

Nachfolgende Erläuterungen sollen kein Ersatz für das Handbuch sein und können von Version zu Version differieren. Im Zweifelsfall bitte den Untis-Support unter 0201/61648-10 kontaktieren.

16.1 Aufbau der Datei Lehrer.txt".

In dieser Exportdatei werden die Daten für das Soll/Woche, die nichtunterrichtlichen Tätigkeiten sowie die Minder- und Mehr- und Minderleistungen gespeichert. Prinzipiell gibt es dazu vier unterschiedliche Satzarten, die für jede Lehrkraft an ASDPC32 übergeben werden:

- Satzart "LS" - Soll/Woche
- Satzart "65" - nichtunterrichtliche Tätigkeiten
- Satzart "66" - Mehrleistungen
- Satzart "67" - Minderleistungen

15.2 Voraussetzungen

- Eine gültige Lizenz für das Modul **Unterrichtsplanung & Wertrechnung**.
- Nichtunterrichtliche Tätigkeiten sowie Mehr- und Minderleistungen müssen in Untis mit den Anrechnungen verwaltet werden.
- Definition der Kurznamen für Anrechnungsgründe gemäß den Vorgaben der LID123 (siehe dazu auch die Schlüsseltabellen für die jeweiligen Schulformen unter <https://www.pedav.eu/dokumente/upload/GPU021.TXT>). Die Datei **GPU021.TXT** muss in Untis eingelesen werden (siehe dazu auch zuvor unter „GPU021.TXT erzeugen“).

15.3 Die erforderlichen Eingaben in Untis:

- Die **Werte der individuellen Pflichtstundenzahlen** (unter Berücksichtigung einer evtl. Teilzeitbeschäftigung) sind im Feld "**Soll/Woche**" in "**Stammdaten | Lehrer**" einzutragen.
- Die Werte für **nichtunterrichtliche Tätigkeiten** sowie **Mehr- und Minderleistungen** sind in "**Unterricht | Wertrechnung | Anrechnungen**" nur dann einzutragen, wenn man die Datei **GPU021.TXT** nicht in Untis importiert hat. Nach dem Import sehen die Daten in **Untis** so aus:



Name	Langname	Beschr.
350	Abbrundung der Pflichtstundenzahl wegen Aufrundung im vorhergehenden Schuljahr	67
250	Abwesend wegen Beschäftigungsverbot gem. § 6 Abs. 1 MuSchG	67
695	Andere Lernorte	65
100	Ansparrphase, Phase mit erhöhter Arbeitszeit / Teilzeitbeschäftigung im Blockmodell (§ 65 LBG) (vormals Sabbat)	66
680	Archivpädagogen Schülertheater Pustebume / Koordination GU	65
740	Archivpädagogik	65
150	Aufrundung der Pflichtstundenzahl wegen Abrundung im folgenden Schuljahr	66
965	Aufsicht im Bereich Ganztags und Übermittagsbetreuung (halbe Anrechnung)	65
950	Ausgleichsbedarf, der aus Flexiblen Mitteln finanziert wird	65
655	Auslandstätigkeit (Landeslehrerendsendeprogramm)	65
910	Außerunterrichtliche Tätigkeit in der offenen Ganztagschule	65
975	Begleitung Schulversuch Gemeinschaftsschule	65
540	Beratungsaufgaben in der Sek. I	65
940	Betreuung und Aufsicht im Ganztagsbereich der Ganztagschulen	65
230	Beurlaubung, Rückkehr im Laufe des Schuljahres	67

Hinweis: Im Menü „Start | Einstellungen | Schuldaten“ sollte außerdem das Land „Deutschland“, die Region „Nordrhein-Westfalen“ und das Kürzel der Schulart Ihrer Schule eingetragen werden. Zwingend erforderlich ist für den Export jedoch die Eintragung der Schulnummer Ihrer Schule.

15.4 Zuordnung der Anrechnungen aus dem Jahresübertrag (Schuljahreswechsel)

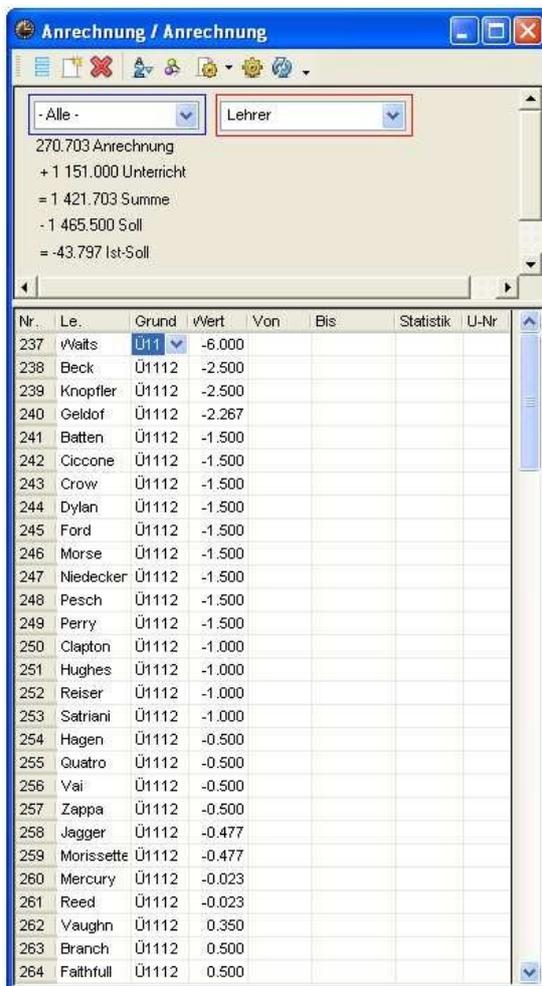
Im Rahmen des Schuljahreswechsels können die Über- und Unterstunden Ihres Kollegiums in das kommende Schuljahr übertragen werden. Wir empfehlen vor Aufruf der Verarbeitung „Neues Schuljahr...“ über das Menü „Stammdaten | Anrechnungsgründe“ einen neuen Anrechnungsgrund (z.B. „Ü1112 - Übertrag 11/12“) zu definieren. Nach Abschluss des Schuljahreswechsels können Sie die neu erstellten Überträge im Menü "Unterricht | Anrechnungen" einsehen und bearbeiten.

Da UntisASD32 nur die für die LID123 vorgesehenen Anrechnungsgründe verarbeiten kann, gilt es nun, den Anrechnungsgrund "Ü1112" durch die amtlichen Vorgaben zu ersetzen. Öffnen Sie dazu im Dialog "Unterricht | Anrechnungen" die Felder der Ansicht und stellen Sie in nachfolgender Abbildung gezeigte Sortierung her.

Da nun die Anrechnungen mit dem Grund "Ü1112" unmittelbar aufeinanderfolgend und in aufsteigender Reihenfolge aufgelistet werden, können die Eintragungen "Ü1112" leicht (gegebenenfalls auch per Serienänderung) verändert werden. Negative Werte erhalten nun beispielsweise den Grund "170" (Überschreitung der Pflichtstundenzahl wegen Pflichtstunden-Bandbreite) oder aber "160" (Überschreitung der Pflichtstundenzahl aus organisatorischen Gründen - z. B. Epochenunterricht).

HANDREICHUNG: UNTIS VORBEREITEN

Positive Werte könnten den Grund "370" (Unterschreitung der Pflichtstundenzahl wegen Pflichtstunden-Bandbreite) erhalten, oder aber "360" (Unterschreitung der Pflichtstundenzahl aus organisatorischen Gründen - z.B. Epochenunterricht).



Nr.	Le.	Grund	Wert	Von	Bis	Statistik	U-Nr
237	Waits	Ü1112	-6.000				
238	Beck	Ü1112	-2.500				
239	Knopfler	Ü1112	-2.500				
240	Geldof	Ü1112	-2.267				
241	Batten	Ü1112	-1.500				
242	Cicccone	Ü1112	-1.500				
243	Crow	Ü1112	-1.500				
244	Dylan	Ü1112	-1.500				
245	Ford	Ü1112	-1.500				
246	Morse	Ü1112	-1.500				
247	Niedecker	Ü1112	-1.500				
248	Pesch	Ü1112	-1.500				
249	Perry	Ü1112	-1.500				
250	Clapton	Ü1112	-1.000				
251	Hughes	Ü1112	-1.000				
252	Reiser	Ü1112	-1.000				
253	Satriani	Ü1112	-1.000				
254	Hagen	Ü1112	-0.500				
255	Quatro	Ü1112	-0.500				
256	Vai	Ü1112	-0.500				
257	Zappa	Ü1112	-0.500				
258	Jagger	Ü1112	-0.477				
259	Morissette	Ü1112	-0.477				
260	Mercury	Ü1112	-0.023				
261	Reed	Ü1112	-0.023				
262	Vaughn	Ü1112	0.350				
263	Branch	Ü1112	0.500				
264	Faithfull	Ü1112	0.500				

Stellen Sie die Ansicht „Unterricht | Anrechnungen“ zunächst auf die Art „Lehrer“ ein (siehe rote Markierung in Abbildung 3).

Treffen Sie dann die Auswahl „Alle“ (siehe blaue Markierung in Abbildung 3).

Öffnen Sie nun das Fenster für die  Sortierung (siehe Abbildung 4) und stellen Sie die gewünschte Sortierung ein, indem Sie den „Grund“ als primäres Sortierkriterium und den „Wert“ als das sekundäre Sortierkriterium hinterlegen.

Achten Sie darauf, dass die Feldinhalte in der Spalte „Grund“ absteigend sortiert werden sollen.

In der Ansicht „Unterricht | Anrechnungen“ werden nun alle Anrechnungen mit dem Grund „Ü1112“ an den Beginn der Liste sortiert. Die Reihenfolge verläuft dabei von negativen nach positiven Werten.

Abb. 3: „Unterricht | Anrechnungen“ mit eingestellter Sortierung

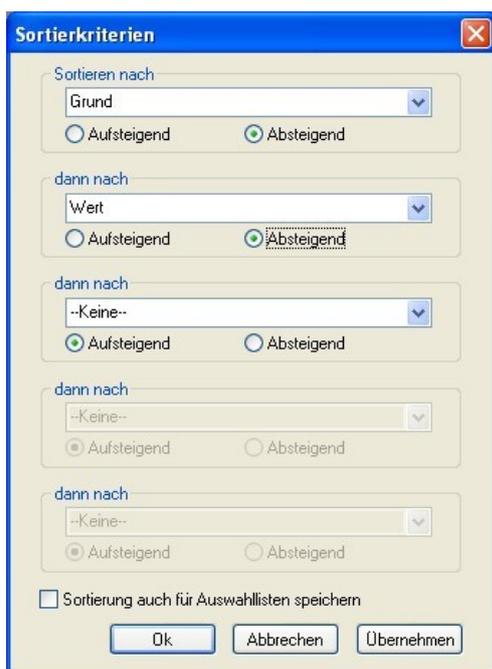


Abb. 4: Das Fenster „Sortieren“ für „Unterricht | Wertrechnung | Anrechnungen“

15.5 Anhang: Anrechnungsgründe (enthalten in GPU021.TXT)

Id-Nr.	Langtext	Satzart
350	Abrundung der Pflichtstundenzahl wegen Aufrundung im vorhergehenden Schuljahr	67
250	Abwesend wegen Beschäftigungsverbot gem. § 6 Abs. 1 MuSchG	67
695	Andere Lernorte	65
100	Ansparphase, Phase mit erhöhter Arbeitszeit "Teilzeitbeschäftigung im Blockmodell" (§ 65 LBG) (vormals Sabbatjahr)	66
680	Archivpädagogen Schülertheater Pustebume / Koordination GU	65
740	Archivpädagogik	65
150	Aufrundung der Pflichtstundenzahl wegen Abrundung im folgenden Schuljahr	66
965	Aufsicht im Bereich Ganzttag und Übermittagsbetreuung (halbe Anrechnung)	65
950	Ausgleichsbedarf, der aus Flexiblen Mitteln finanziert wird	65
655	Auslandstätigkeit (Landeslehrerentsendeprogramm)	65
910	Außerunterrichtliche Tätigkeit in der offenen Ganzttagsschule	65
975	Begleitung Schulversuch Gemeinschaftsschule	65
540	Beratungsaufgaben in der Sek. I	65
940	Betreuung und Aufsicht im Ganztagsbereich der Ganzttagsschulen	65
230	Beurlaubung, Rückkehr im Laufe des Schuljahres	67
745	Bildungspolitische Sonderaufgaben	65
730	Curriculumentwicklung / Zentrale Prüfungen	65
715	Eignungspraktikum Mentor Schule	65
930	Einsatz als sozialpädagogische Fachkraft	65

HANDREICHUNG: UNTIS VORBEREITEN

920	Einsatz als sozialpädagogische Fachkraft in der Schuleingangsphase	65
860	Einstieghilfen in Beruf/Ausbildung	65
340	Erfahrene Lehrkraft: Entlastung für Pädagogische Einführung in den Schuldienst	65
290	Ermäßigungs-/Freistellungsphase "Teilzeitbeschäftigung im Blockmodell" (§ 65 LBG) (vormals Sabbatjahr)	67
640	Fachberater Schulaufsicht	65
735	Förderung des Theatertreffens für behinderte Kinder und Jugendliche	65
850	Förderung lernschwacher und begabter Schülerinnen und Schüler	65
635	Fortbildung und Qualifikation, Medien und Datenschutz	65
380	Fortbildung: Nachträglicher Erwerb des sonderpädagogischen Lehramtes	67
625	Fortbildungslehrgänge für technische Lehrer aus Entwicklungsländern (LIB)	65
705	Gesundheitserziehung	65
675	GÖS (GanzTag und Öffnung von Schule)	65
590	Koordinations- und Beratungsaufgaben im Landesvorhaben KAoA	65
665	Laborschule Bielefeld / Bildungspol. Sonderaufgaben	65
710	Landerschülervertretungsverbindungslehrer / Go to School	65
875	Landes- und Bundeswettbewerbe, Landesschülertheater	65
240	Langfristige Erkrankung	67
550	Laufbahnberatung und -kontrolle in der gymnasialen Oberstufe	65
945	Lehrerwochenstunden, die nicht verplant sind	65
630	Lehrkraft in Ausbildung: Schulpraktische Ausbildung am Zentrum für schulpraktische Ausbildung (§ 7 VOBASOF)	65
110	Mehrarbeit (angeordnet und regelmäßig)	66
650	Mitarbeit in Kommunalen Integrationszentren	65
685	Modellversuche / BLK	65
690	Musik / Tanz / Theater	65
880	Nichtschüler-, Änderungs- und Feststellungsprüfungen	65
960	Pädagogische Tätigkeiten im Bereich Ganztage und Übermittagsbetreuung	65
720	Pädaudiologische Zentren und Frühförderzentren für Sehgeschädigte	65
610	Personalratstätigkeit	65
200	Pflichtstundenermäßigung aus Altersgründen	67
220	Pflichtstundenermäßigung wegen Schwerbehinderung (Erhöhung auf Antrag)	67
210	Pflichtstundenermäßigung wegen Schwerbehinderung (Regelanrechnung)	67
815	Projekt: Abitur-Online	65
670	Richtlinien und Lehrpläne / learn:line	65
275	Rückgabe der Vorgriffsstunden	67
270	Rückgabe vorgeleisteter Stunden wegen Nichtinanspruchnahme von Altersteilzeit	67
700	Schaustellerkinder	65
510	Schulleitungspauschale	65
955	Schulpsychologischer Dienst	65
520	Schulübergreifende Aufgaben kleineren Umfangs	65
615	Schwerbehindertenvertretung	65
315	Seiteneinsteiger/-in: Entlastung für berufsbegleitende Ausbildung für FH - Absolventen	65
310	Seiteneinsteiger/-in: Entlastung für berufsbegleitende Ausbildung für Universitätsabsolventen OBAS	65
320	Seiteneinsteiger/-in: Entlastung für Pädagogische Einführung in den Schuldienst	65

HANDREICHUNG: UNTIS VORBEREITEN

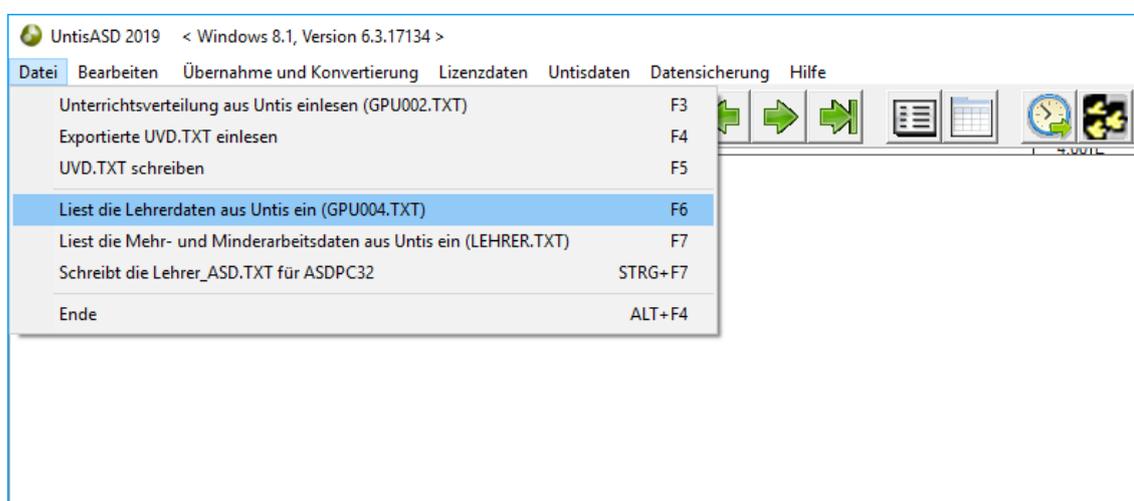
280	Seiteneinsteigerentlastung	67
855	sonderpädagogischer Förderbedarf, z. B. Lese- und Rechtschreibschwächen, Lernbehinderungen	65
300	Sonstige Ermäßigungen aus besonderen persönlichen Gründen	67
970	sonstige nichtunterrichtliche Tätigkeiten (Nur mit Genehmigung durch die Schulaufsicht., auch Beratungstätigkeiten für sonderpäd. Förderung)	65
885	Sonstiger Ausgleichsbedarf, der aus Rundungsgewinnen finanziert ist.	65
750	Sonstiger Ausgleichsbedarf, der aus wechselnden Ausgleichs- und Mehrbedarfen finanziert ist.	65
820	Sonstiger Ausgleichsbedarf, der aus Zeitbudget finanziert ist.	65
645	Sport sowie für Beratung und Koordination im Verbundsystem Schule und Leistungssport	65
715	Stiftung (Wirtschaft und Schule / Pra WiS, Selbstständige Schule)	65
530	SV-Verbindungslehrer, Beratungslehrer	65
605	Tätigkeit als Fachleiter/-in am Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung	65
625	Tätigkeit als Fachleiter/-in am Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung (Eignungs- und Orientierungspraktikum)	65
665	Tätigkeit als Fachleiter/-in am Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung (Praxissemester)	65
330	Tätigkeit als schulische/-r Ausbilder/-in OBAS (§ 11 Abs. 5 i. V. mit § 9 Abs. 2)	65
620	Tätigkeit als schulische/-r Ausbilder/-in VOBASOF (qualifizierte Fachkraft, § 11 VOBASOF)	65
900	Tätigkeit als schulische/-r Ausbildungsbeauftragte/-r OVP	65
765	Tätigkeit als schulische/-r Mentor/-in: Praxissemester	65
935	Tätigkeit als Verwaltungsassistent/ Verwaltungsassistentin	65
725	Tätigkeit bei EU-Geschäftsstellen	65
600	Teamabsprachen, Unterrichtsvorbereitung für Gemeinsames Lernen	65
985	Übergangsbegleitung im Rahmen des Langzeitpraktikums im Ausbildungskonsens KAOA	65
160	Überschreitung der Pflichtstundenzahl aus organisatorischen Gründen (z. B. Epochenunterricht)	66
170	Überschreitung der Pflichtstundenzahl wegen Pflichtstunden-Bandbreite	66
915	Unterrichtsausfallstatistik	65
360	Unterschreitung der Pflichtstundenzahl aus organisatorischen Gründen (z. B. Epochenunterricht)	67
370	Unterschreitung der Pflichtstundenzahl wegen Pflichtstunden-Bandbreite	67
500	Wahrnehmung besonderer schulischer Aufgaben / Ausgleich besonderer unterrichtlicher Belastungen	65
260	Wiedereingliederungsmaßnahme	67
805	Zeitbudget, Modellvorhaben "Selbstständige Schule"	65
800	Zeitbudget, Steigerung der Berufsfähigkeit (Förderschulen)	65

3 WICHTIGE DATEIEN EINLESEN: 1. GPU004.TXT

16.0 DAS EINLESEN DER DREI DATEIEN: 1. GPU004.TXT

Ab **UntisASD 2020** ist ein direkter Zugriff auf die benötigten Lehrer-Daten möglich. Diese Daten mussten in früheren UntiASD-Versionen immer in Form der Datei **Gpu004.TXT** aus Untis erzeugt werden. Da Untis seine Daten, in einer Untis-DB (Multisuser-Version) oder einer GPN-Datei (Einzelplatzversion) speichert, können durch einen direkten Zugriff die Lehrer-Daten direkt eingelesen werden. Die Erläuterung zu den Einstellungen finden Sie auf Seiten 12 – 13.

GPU004.TXT direkt einlesen:



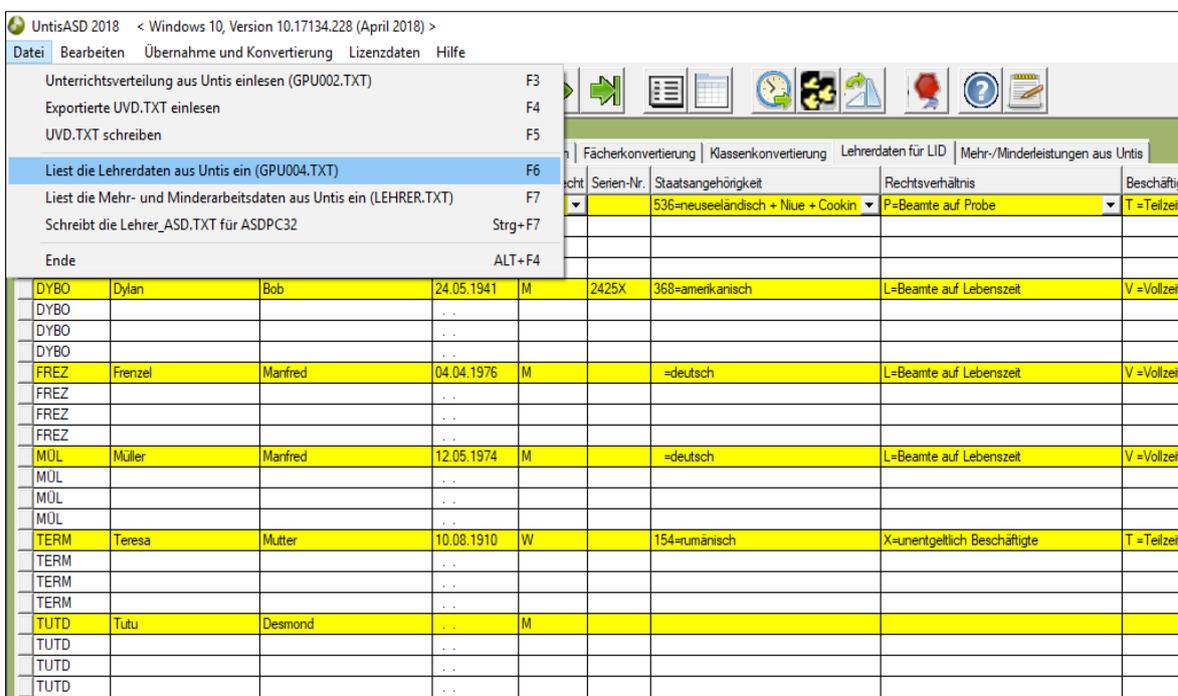
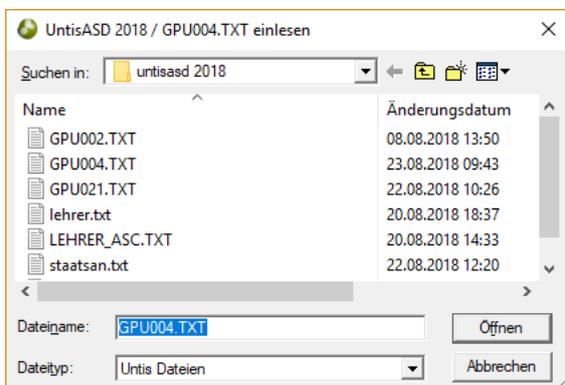
Ist der direkte Zugriff nicht möglich, kann die Gpu004.TXT auch konventionell, wie nachfolgend beschrieben, per Datei eingelesen werden.

16.1 Datei Gpu004.txt (Lehrerdaten) in UntisASD 2020 einlesen

Diese Datei enthält Lehrerstammdaten. Entnommen werden in UntisASD nur die Daten, die für die Statistik brauchbar sind: **Kürzel, Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Geschlecht, Seriennummer, Rechtsverhältnis**. Letzteres ist, gem. Empfehlung von PEDAV, im Feld „Statistik“ einzutragen (**und nichts anderes, wie z.B. Daten über die „Beschäftigungsart“**).

3 WICHTIGE DATEIEN EINLESEN: 1. GPU004.TXT

Per Klick auf „Datei - Liest die Lehrerdaten aus Untis ein (GPU004.TXT)“ öffnet sich eine Dateialogbox:



- Die hier angezeigten Daten wurden nach dem Einlesen schon manuell ergänzt ! -

Hinweis: Übernehmbar sind die obig genannten Daten. Die restlichen Felder werden aber grundsätzlich in ASDPC32 benötigt. Wenn diese in ASDPC32 schon durch die Vorgabedaten gespeichert sind, ist es nicht erforderlich, hier die fehlenden Daten zu ergänzen. Beim Einlesen der Lehrer.txt (bzw. **Lehrer_ASD.txt**) in ASDPC32 wird gefragt:“Sollen bereits vorhandene LID-Daten gelöscht werden?“ Man kann nun entscheiden, ob die hier vorhandenen Daten die Vorgabedaten in ASDPC32 überschreiben sollen. Bei „Nein“ erfolgt ein Update der Vorgabedaten mit der zuvor eingelesenen Lehrer.txt (Lehrer_ASD.txt). Die Entscheidung ist also abhängig von der Qualität der Vorgabedaten und denen in UntisASD 2020.

Die Datei ist in den /UntisASD-Ordner auf Ihrer Festplatte zu kopieren. Dieser Ordner sollte in Untis schon voreingestellt sein.

3 WICHTIGE DATEIEN EINLESEN: 2. LEHRER.TXT

17.0 LEHRER.TXT (NICHT UNTERRICHTSBEZOGENE ABSENZEN UND DIE MEHR- UND MINDERLEISTUNGEN) IN UNTISASD 2020 EINLESEN

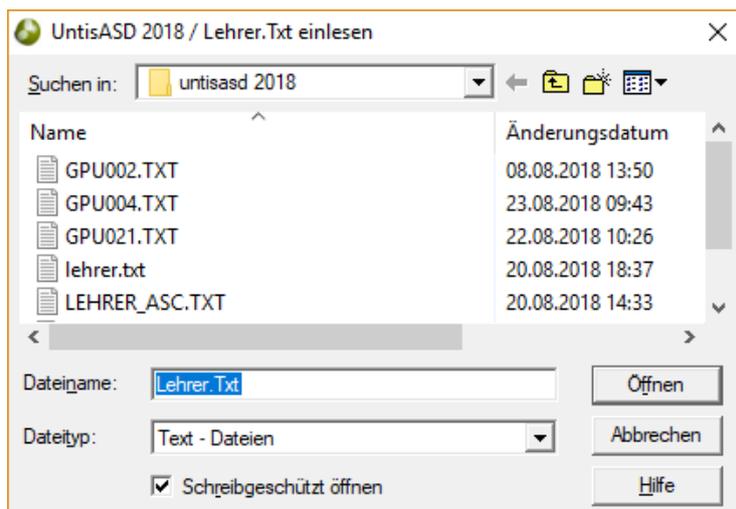
In dieser Exportdatei werden die Daten für das Soll/Woche, die nichtunterrichtlichen Tätigkeiten sowie die Minder- und Mehr- und Minderleistungen gespeichert. Prinzipiell gibt es dazu vier unterschiedliche Satzarten, die für jede Lehrkraft an ASDPC32 übergeben werden:

- Satzart "LS" - Soll/Woche , Satzart "65" - nichtunterrichtliche Tätigkeiten , Satzart "66" – Mehrleistungen, Satzart "67" - Minderleistungen

The screenshot shows the UntisASD 2018 application window. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Übernahme und Konvertierung', 'Lizenzdaten', and 'Hilfe'. The 'Datei' menu is open, showing options like 'Unterrichtverteilung aus Untis einlesen (GPU002.TXT)', 'Exportierte UVD.TXT einlesen', 'UVD.TXT schreiben', 'Liest die Lehrerdaten aus Untis ein (GPU004.TXT)', 'Liest die Mehr- und Minderarbeitsdaten aus Untis ein (LEHRER.TXT)', 'Schreibt die Lehrer_ASD.TXT für ASDPC32', and 'Ende'. The 'LEHRER.TXT' option is highlighted. Below the menu, a table displays teacher data with columns for Name, Birth Date, Gender, ID, Nationality, Employment Status, and Contract Type.

Name	Geburtsdatum	Geschlecht	Lehrer-ID	Staatsangehörigkeit	Rechtsverhältnis	Beschäftigungsart
DYBO Dylan Bob	24.05.1941	M	2425X	368=amerikanisch	L=Beamte auf Lebenszeit	V=Vollzeit
FREZ Frenzel Manfred	04.04.1976	M		=deutsch	L=Beamte auf Lebenszeit	V=Vollzeit
MÜL Müller Manfred	12.05.1974	M		=deutsch	L=Beamte auf Lebenszeit	V=Vollzeit
TERM Teresa Mutter	10.08.1910	W		154=rumanisch	X=unentgeltlich Beschäftigte	T=Teilzeit

Wird die zuvor angezeigte Option über „Datei“ gewählt, wird eine Dateidialogbox angezeigt:

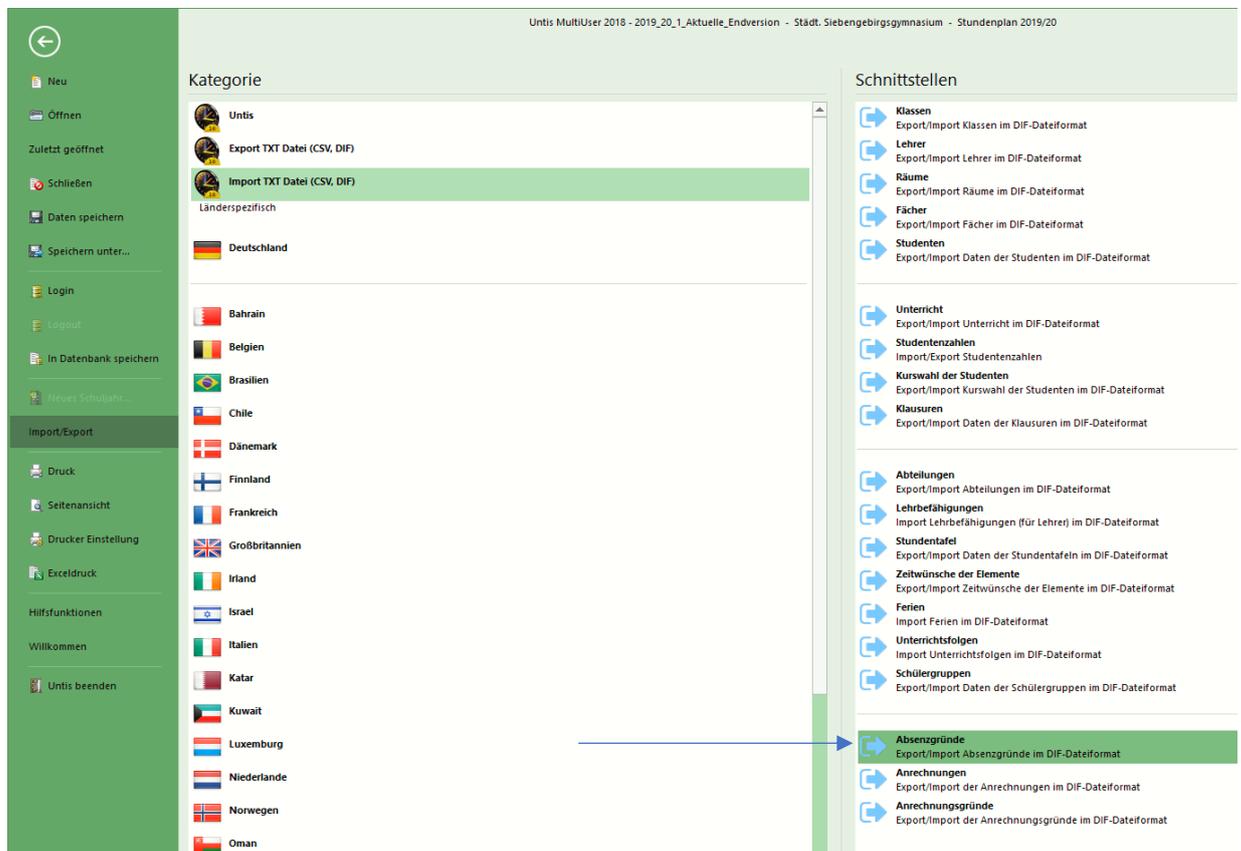


Die Datei ist in Ihren Untisasd-Ordner auf Ihrer Festplatte zu kopieren. Dieser Ordner sollte in Untis schon voreingestellt sein.

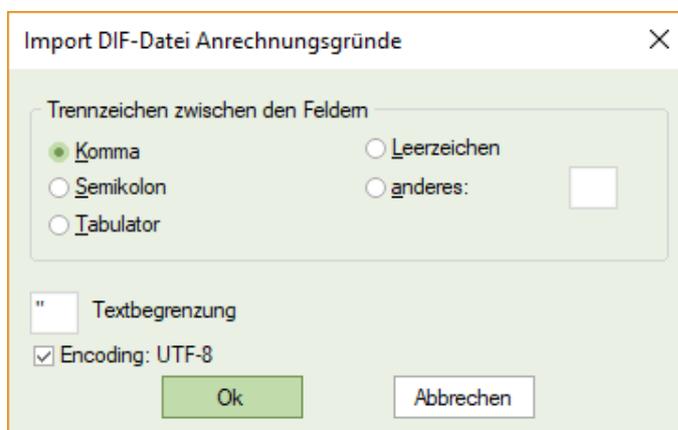
3 WICHTIGE DATEIEN EINLESEN: 3. GPU021.TXT

18.0 GPU021.TXT IN UNTIS EINLESEN

Über „Datei“ ist zu wählen:

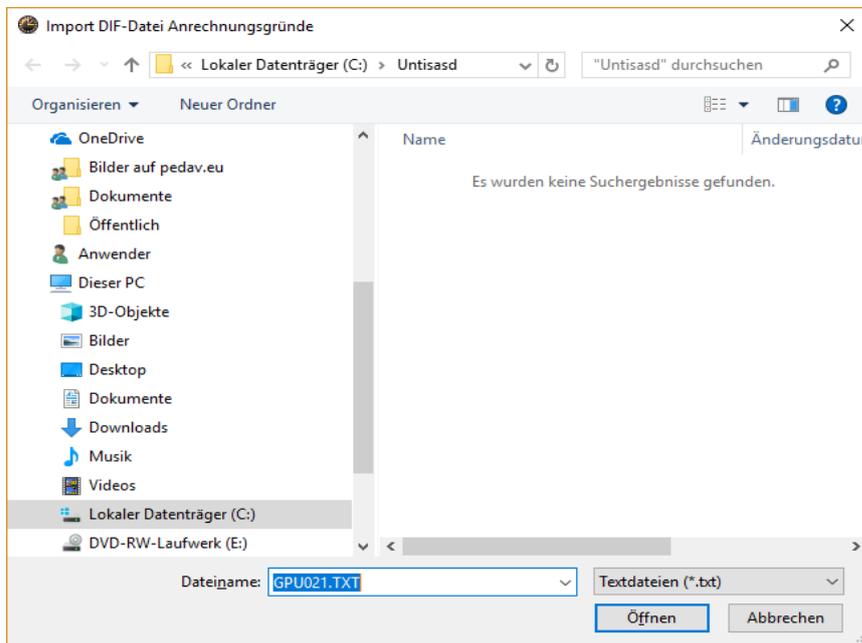


Es wird ein neues Fenster angezeigt:



3 WICHTIGE DATEIEN EINLESEN: 3. GPU021.TXT

Per Klick auf „OK“ wird eine Dateidialogbox angezeigt:



Mit „Öffnen“ wird die Datei eingelesen.

Bis hierhin wurde beschrieben, wie die erforderlichen Dateien einzulesen sind. Nachfolgend wird beschrieben, wie die eingelesenen Daten in UntisASD 2020 zu bearbeiten sind. Alle Arbeiten in UntisASD 2020 dienen dem Zweck, eine vollständige, statistikkonforme Datei „Lehrer_ASD.txt“ zu erzeugen. Diese Datei ist dann in ASDPC32 einzulesen.

ERZEUGUNG DER „LEHRER_ASD.TXT“

19.0 VORBEREITUNGEN FÜR DIE ERZEUGUNG DER „LEHRER_ASD.TXT“ IN UNTISASD 2020

Auf dem Karteireiter „Lehrerdaten für LID“ in **UntisASD 2020** geht es weiter. **Alle** fehlenden Werte **müssen** nachgetragen werden:

Kürzel	Name	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	Serien-Nr.	Staatsangehörigkeit	Rechtsverhältnis	Beschäftigungsart	Einsatzstatus	Lehrtätigkeit
AHTM	Ahlsan	Marti	13.09.1986	W		536-neuseeländisch + Neuz = Cookinsel	L=Beamtete auf Probe	T=Teilzeit	=Stammschule, nur hier tätig	20=für die Sekundarstufe I
AHTM										
DYBO	Dylan	Bob	24.05.1941	M	2425X	56-banienarisch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	=Stammschule, nur hier tätig	37=Lehrer, der außerhalb des Geltungsbereichs des Grundgesetzes seine Qualifikation erworben hat, die der 1. Staatsprüfung entspricht
FREZ	Frenzel	Manfred	04.04.1976	M		=deutsch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	A=Stammschule, nur teilweise	36=Lehrer, der eine Qualifikation erworben hat, die der 1. Staatsprüfung entspricht
MÜL	Müller	Manfred	12.05.1974	M		=deutsch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	=Stammschule, nur hier tätig	25=am Gymnasium
TERM	Teresa	Mutter	10.08.1910	W		154-rumänisch	K=unregelmäßig Beschäftigte	T=Teilzeit	B=nicht Stammschule	36=Lehrer, der eine Qualifikation erworben hat, die der 1. Staatsprüfung entspricht
TUTD	Tutu	Deamond		M						
WEBC	Weber	Carl Maria von		W						
WENZ	Wenzel	Hanns		W						
WIBP	Wiberg	Pemilla		W						

Hier fehlende Daten erfordern ansonsten das Nachtragen in ASDPC32, die aber zum nächsten Schuljahr verloren gehen und dann erneut eingetragen werden müssen!

Sie sehen hier, dass zu jedem Lehrer, neben der gelben Zeile, darunter immer drei zusätzliche Zeilen zu sehen sind. Damit ist es möglich, drei zusätzliche Angaben zu speichern; z.B., wenn ein Lehrer mehrere Fächer unterrichtet. Sollten also insgesamt vier Angaben pro Spalte nicht reichen, kann für einen Lehrer eine zusätzliche Spalte per „Bearbeiten – Neuer Datensatz (F8)“ eingefügt werden. Die leeren Zeilen bitte nicht löschen.

Die hier nachgetragenen Werte bleiben gespeichert und können für folgende Jahre genutzt werden. Auch Updates und Neueinlesen von Dateien aus Untis ändern die schon gespeicherten Werte nicht.

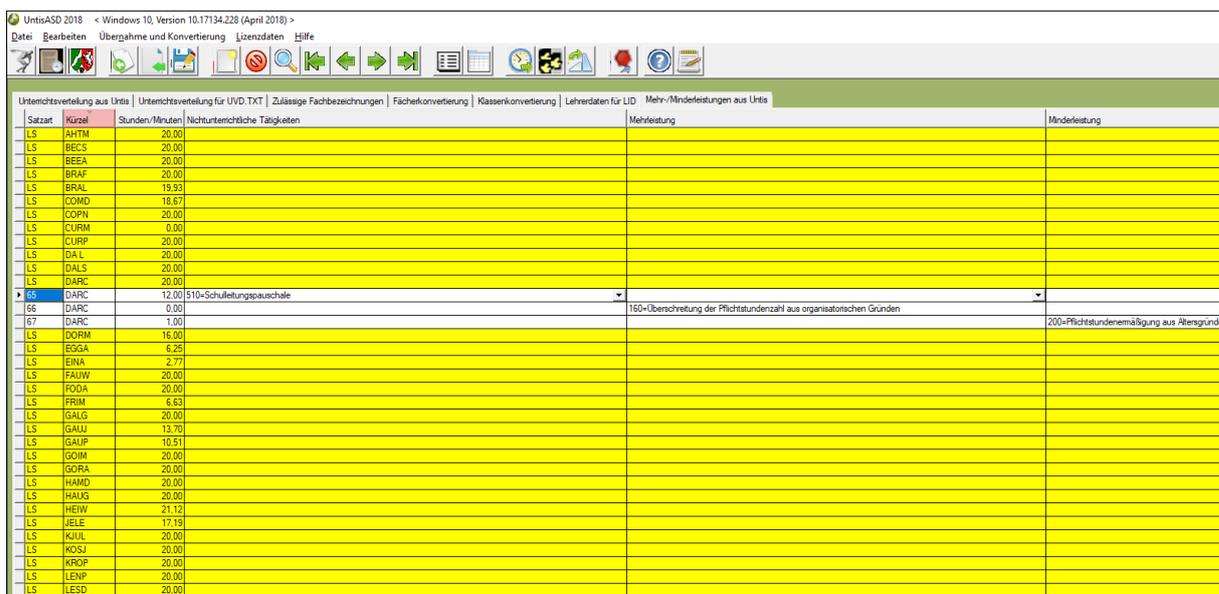
Nachfolgend Beispiele für eingetragene Daten:

Kürzel	Geburtsdatum	Geschlecht	Serien-Nr.	Staatsangehörigkeit	Rechtsverhältnis	Beschäftigungsart	Einsatzstatus	Fachrichtung	Qual. Art Fachrichtung	Aus-/Fortbildungsfach	Qual. Art Ausb./Fortbildungsfach
AHTM	13.09.1986	W	2445X	536-neuseeländisch + Neuz = Cookinsel	L=Beamtete auf Probe	T=Teilzeit	=Stammschule, nur hier tätig			HR-Jüdische Religionslehre	Terminieren durch LABG-OVP
DYBO	24.05.1941	M	2425X	56-banienarisch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	=Stammschule, nur hier tätig			0=deutsch	Terminieren durch LABG-OVP
FREZ	04.04.1976	M	4325X	=deutsch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	A=Stammschule, nur teilweise			0K=Erkundung 3W=Sozialwissenschaften	Terminieren durch LABG-OVP
MÜL	12.05.1974	M	4325X	=deutsch	L=Beamtete auf Lebenszeit	V=Vollzeit	=Stammschule, nur hier tätig			M=Mathematik	Terminieren durch LABG-OVP
TERM	10.08.1910	W	2542X	154-rumänisch	K=unregelmäßig Beschäftigte	T=Teilzeit	B=nicht Stammschule			KR-Katholische Religionslehre BE=Behinderung	Terminieren durch LABG-OVP Terminieren durch LABG-OVP

ERZEUGUNG DER „LEHRER_ASD.TXT“

Der Kollege/Kollegin unterrichtet neben Deutsch noch **Geschichte** und **Sowi**. Rechts davon ist eingetragen, dass er die Qualifikation im Rahmen des **LABG** (Lehrer-Ausbildungs-Gesetz) erworben hat.

Auf dem Karteireiter „**Mehr- /Minderleistungen aus Untis**“ in **UntisASD 2020** geht es weiter. Die hier angezeigten Werte stammen aus Untis und müssen nicht neu eingegeben oder korrigiert werden (was aber möglich ist):

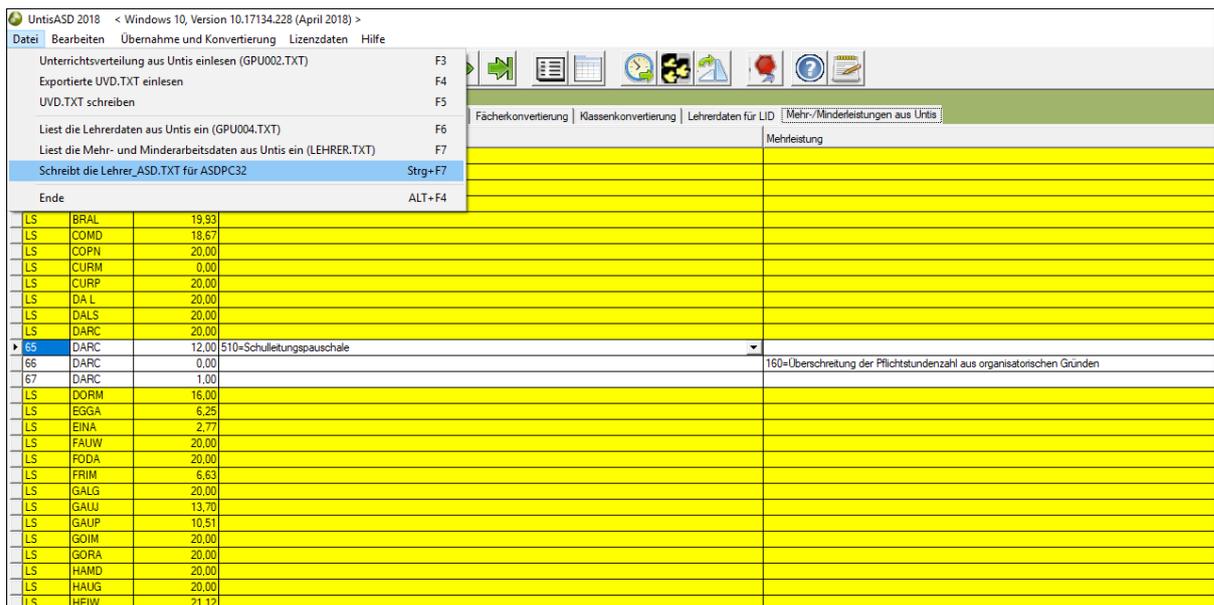


Satzart	Kürzel	Stunden/Minuten	Nichtunterrichtliche Tätigkeiten	Mehrleistung	Minderleistung
LS	AHTM	20,00			
LS	BEC5	20,00			
LS	BESA	20,00			
LS	BRAF	20,00			
LS	BRAL	19,93			
LS	COMD	18,67			
LS	COPN	20,00			
LS	CJRM	0,00			
LS	CURP	20,00			
LS	DA.L	20,00			
LS	DALS	20,00			
LS	DARC	20,00			
65	DARC	12,00	510=Schulleitungspauschale		
66	DARC	0,00			
67	DARC	1,00		160=Überschreitung der Pflichtstundenzahl aus organisatorischen Gründen	
LS	DORM	16,00			200=Pflichtstundenemäßigung aus Altersgründen
LS	EGGA	6,25			
LS	EINA	2,77			
LS	FAUW	20,00			
LS	FOGA	20,00			
LS	FRIM	6,63			
LS	GALG	20,00			
LS	GAUJ	13,70			
LS	GAUP	10,51			
LS	GOIM	20,00			
LS	GORFA	20,00			
LS	HAMD	20,00			
LS	HALG	20,00			
LS	HEIW	21,12			
LS	JELE	17,19			
LS	KJUL	20,00			
LS	KOSJ	20,00			
LS	KROP	20,00			
LS	LENP	20,00			
LS	LESD	20,00			

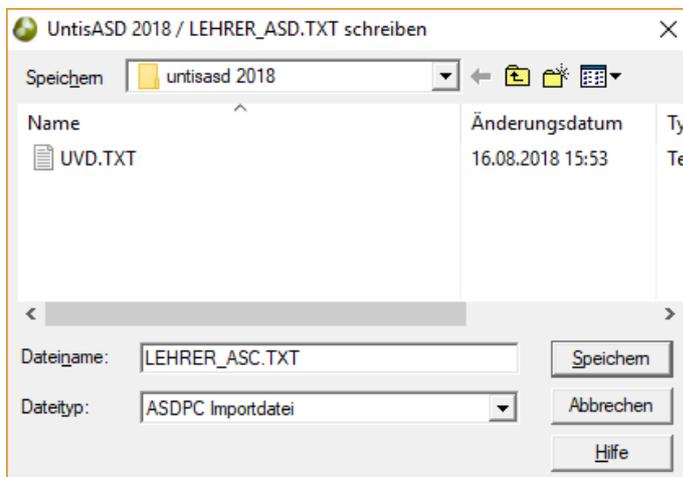
- Satzart "LS" - Soll/Woche
- Satzart "65" - nichtunterrichtliche Tätigkeiten
- Satzart "66" - Mehrleistungen
- Satzart "67" - Minderleistungen

Nachdem nun alle Vorbereitungen abgeschlossen sind, kann die „**Lehrer.txt**“ für ASDPC32 erzeugt werden. Wir nennen die Datei aber zwecks besserer Unterscheidung „**Lehrer_ASD.TXT**“. Die Erzeugung erfolgt über „**Datei | Schreibt die Lehrer_ASD.TXT**“ :

ERZEUGUNG DER LEHRER_ASD.TXT



Es wird eine Dateidialogbox angezeigt, welche die Datei in den angegebenen Ordner speichert. Dies kann aber auch der Ordner `/asdpc/asd` sein. ASDPC32 sucht standardmäßig seine Dateien im eigenen Ordner.



Bis hierhin ist alles Erforderliche in UntisASD 2020 passiert. Im nächsten Schritt ist die Datei „Lehrer_ASD.txt“ in ASDPC32 einzulesen.

IMPORT DER „LEHRER_ASD.TXT“ IN ASDPC32

20.0 IMPORT DER "LEHRER_ASD.TXT" IN ASDPC 32

Hier der Weg für den Import der "Lehrer_ASD.txt" in ASDPC32:

- ASDPC32 über "Start | Programme | ASDPC 32 | Amtliche Schuldaten" starten
- Im Hauptmenü "Erhebung | Haupterhebung" auswählen
- Danach über "Datei | Import | Lehrerdaten | lehrer.txt" das Verzeichnis aufsuchen, in dem die "Lehrer.txt" zuletzt gespeichert wurde und die "Lehrer_ASD.txt" importieren

Die Prüfung und Bearbeitung der Daten erfolgt anschließend über das Menü "Belege | LID123".

LID123 - Angaben in Unterrichtseinheiten zu 45 Minuten															
Abk.	Name, Vorname	Tag	Mo-nat	Jahr	Ge-schl.	Serien-Nr.	Staats-ang.	Rechts-ver-hältnis	Be-schäft.-art	Ein-satz-status	Pfl.-std.-soll	Zu-ert. Unt.	Ert. Unt. lt. UVD	U V D	Fehler
►DYBO	Dylan, Bob	24	05	41	3		368	L	V		25,50	14	0		

Die Bilanzzeile z.B. für den Lehrer DyBo in der LID123 in ASDPC32.

Nichtunterrichtl. Tätigkeiten		Mehrleistung		Minderleistung	
Std.	Grund	Std.	Grund	Std.	Grund
12	510	1,5	170	1	275

Nichtunterrichtliche Tätigkeiten, Mehr- und Minderleistungen wurden korrekt zugeordnet.

HANDREICHUNG: WÖCHENTLICHE UNTSTAT-MELDUNG ERZEUGEN

Die Erzeugung der Daten aus Untis (ab Vers. 2018) für die wöchentliche UntStat-Meldung

1. Gehen Sie bitte zuerst in „Vertretungsplanung“ und klicken dort auf „Vertretungsstatistik“:

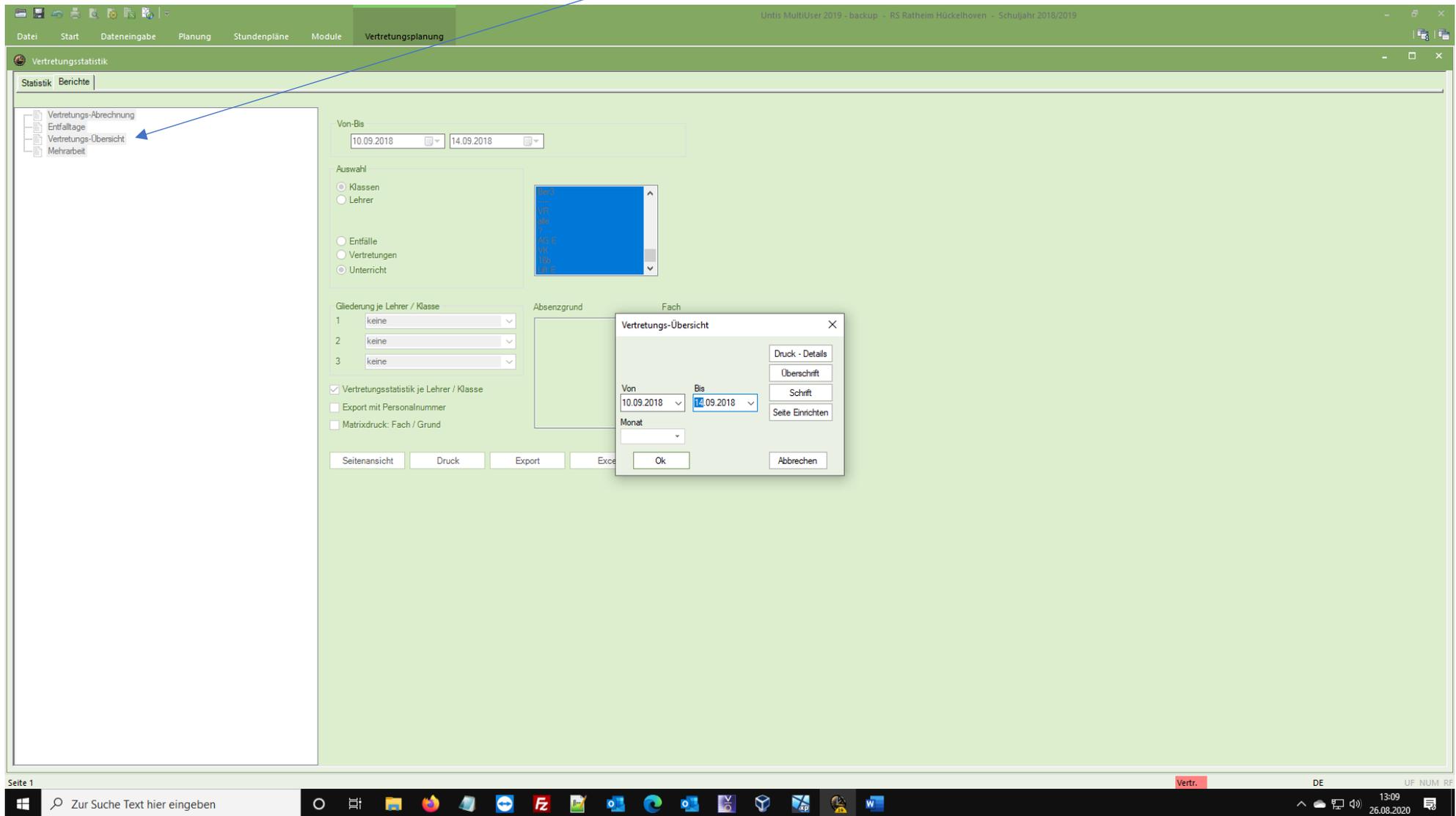
The screenshot displays the 'Vertretungsplanung' (Replacement Planning) module in the Untis MultiUser 2019 software. The interface is organized into several panes:

- Top Pane:** A list of replacement events with columns: Vtr-Nr., Stund-Nr., Klasse(n), Art, (Raum), (Lehrer), (Fach), Vertreter, Raum, Mitbetreuung, Grund, Vertretungs-Text, and Fix (X).
- Middle-Left Pane:** A detailed view of replacements for a specific class, with columns: Vtr-Nr., Stund-Nr., Klasse(n), Vertreter, Raum, Art, (Lehrer), (Raum), (Fach), Vertr. von, and Vertretungs-Text.
- Middle-Right Pane:** A 'Monitorausgabe - Klasse' view showing a summary of replacements for a class.
- Bottom-Left Pane:** A 'Hagen / Lehrer / Werteinheiten' view with columns: U-Nr., Ki/L, Nvp/Std., Wst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Fachraum, Wert =, and ZeilenText.
- Bottom-Right Pane:** A weekly schedule grid for 'Montag' (Monday) with columns for hours 1-8 and rows for classes 7a and 7b. The grid contains colored cells representing different subjects and teachers, such as 'EU- KB EG3', 'GE KB EG3', 'IF HO IFR', and 'EK HB EG8'.

The interface includes a menu bar at the top with options like 'Datei', 'Start', 'Dateneingabe', 'Planung', 'Stundenpläne', and 'Module'. A toolbar below the menu bar contains various icons for navigation and actions. The status bar at the bottom shows the current date as 03.09.2018 and the time as 12:56 on 26.08.2020.

HANDREICHUNG: WÖCHENTLICHE UNTSTAT-MELDUNG ERZEUGEN

2. Es wird dann dieses Fenster geöffnet. Es ist ein Doppelklick auf „**Vertretungs-Übersicht**“ zu tätigen:



Im Dialogfenster sind die Wochentage zu wählen.

HANDREICHUNG: WÖCHENTLICHE UNTSTAT-MELDUNG ERZEUGEN

3. Mit „OK“ öffnet sich das nächste Fenster, in dem alle für die Wochen-Statistik relevanten Daten angezeigt werden...

Untis MultiUser 2019 - backup [redacted] Schuljahr 2018/2019 - [Vertretungs-Übersicht]

Seite 1

Zur Suche Text hier eingeben

Vertr. DE UF NUM RF

13:08
26.08.2020

Schuljahr 2018/2019
Units: 2019
26.8.2020

Vertretungs-Übersicht : 10.9. - 14.9.

Überblick

- 819 Geplanter Unterricht
- 429 Gem. Stundenplan gehaltenen Unterricht
- = 85 Vom geplanten Lehrer nicht erteilter Unterricht
- 0 Sondereinsätze
- 0 Veranstaltungen

Vom geplanten Lehrer nicht erteilter Unterricht (Absenzgründe)

- 3 Einsatz Personalarbeitslosigkeit
- 7 Seminar
- 1 Prüfung
- 36 Arztbesuch
- 0 Inzafrei
- 28 Fortbildung
- 4 Verlegung
- 2 Sportlicher Entfall
-
- = 85 Summe

Vertretungen (Mit der Vertretung)

- 44 Mehrarbeit
- 6 Zusammenlegung von Kursen
- 5 Zusammenlegung von Klassen
- 4 Vorzahlung
- 28 Entfall
-
- = 85 Summe

Entfall

- 4 Seminar
- 15 Arztbesuch
- 3 Inzafrei
- 4 Fortbildung
-
- = 26 Summe

Diese Daten müssen nun manuell in das **UntStat-Programm** des Landes NRW eingegeben werden.

