

Anleitung LUSD-Planer Teil 1

Installation und Datenaustausch mit der LUSD



Inhaltsverzeichnis

Zu d	iesen	n Doku	iment	4
1	Inhal	t diese	s Dokuments	4
2	Zielg	ruppe.		4
3	Vora	usgese	etzte Kenntnisse	4
Den	LUSI	D-Plan	er und die Verschlüsselungssoftware installieren	5
4	Den	LUSD-	Planer installieren	5
5	Die \	/erschl	üsselungssoftware GnuPG installieren	6
6	Erste	e Überr	ahme von Daten aus der LUSD in den LUSD-Planer	9
	6.1	Grund 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4	sätzliches beim Datenaustausch Ablaufschema: Daten aus einer Planungsvariante übernehmen und zurückgeben Ablaufschema: Daten aus der aktiven UV übernehmen und zurückgeben Daten aus der LUSD exportieren Exportierte LUSD-Daten erstmalig in den LUSD-Planer importieren	9 9 10 11 13
7	Aktu	alisieru	ng der LUSD-Planer-Daten während der Stundenplanerstellung	14
	7.1	In der	LUSD hinzugekommene Daten in den LUSD-Planer hinzuladen	14
	7.2	In der	LUSD hinzugekommene und gelöschte Daten im LUSD-Planer aktualisieren	15
	7.3	Inkons 7.3.1 7.3.2	istenzen bearbeiten Bedeutung und Bearbeitung der Meldungen Beispiele zur Bearbeitung von Inkonsistenzen	15 16 17
8	Stun	denpla	ndaten im LUSD-Planer verändern und in die LUSD exportieren	18
9	Anwe	enderu	nterstützung	20

Impressum

Hessisches Kultusministerium, Referat IV.2 Stand: Februar 2022

Allgemeine Hinweise

Alle verwendeten Personennamen und Leistungsdaten in den Bildschirmfotos sind anonymisiert. Tatsächliche Übereinstimmungen sind zufällig und nicht beabsichtigt.

Die Bildschirm-Ausschnitte dienen lediglich der allgemeinen Darstellung des Sachverhalts und können in Inhalt und Schulform von den tatsächlich bei den Benutzern der LUSD verwendeten Daten abweichen.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung mehrerer geschlechtsbezogener Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für alle Geschlechter.

Symbole

i	Besondere Information zur Programmbedienung
!	Ausdrücklicher Hinweis bei Aktionen, die unerwünschte Wirkungen haben könnten
∷⊒	Hinweise auf Einträge in der Aufgabenliste
•	Tipp, wie Ihre Arbeit erleichtert werden kann
?	Hinweis auf die Online-Hilfe

Typografische Konventionen

Fettschrift	Bezeichnungen für Schaltflächen, Dialogfenster etc.
Kursivschrift	Vom Anwender eingegebene/gewählte Werte
KAPITÄLCHEN	Menüs bzw. Menüpunkte und Pfadangaben
Blau unterstrichen	Link
Blau hervorgehoben	Bezeichnung von Bereichen und Tabellen
Rot hervorgehoben	Bezeichnung von Registern
Grün hervorgehoben	Kennzeichnung von Hinweisen

Zu diesem Dokument

1 Inhalt dieses Dokuments

Das vorliegende Dokument beschreibt, wie Sie ...

•	den LUSD-Planer installieren	→ Kapitel $\underline{4}$ - Seite $\underline{5}$
•	die Verschlüsselungssoftware GnuPG installieren	→ Kapitel $5 - Seite 6$
•	erstmalig Daten aus der LUSD importieren	→ Kapitel <u>6</u> - Seite <u>9</u>
•	Daten aus der LUSD im LUSD-Planer aktualisieren	→ Kapitel $\underline{7}$ – Seite $\underline{14}$
•	Daten des LUSD-Planers an die LUSD zurückgeben	→ Kapitel <u>8</u> – Seite <u>18</u>

2 Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an LUSD-Benutzer, die mit dem Stundenplangrogramm LUSD-Planer arbeiten oder arbeiten möchten.

3 Vorausgesetzte Kenntnisse

Folgende Kenntnisse im Umgang mit der LUSD werden vorausgesetzt und daher in dieser Anleitung nicht näher beschrieben:

- Schüler aufnehmen
- Schüler, Kurse und Klassen suchen
- Kurse bearbeiten
- Schüler und Lehrer Kursen und Klassen zuordnen
- Personal verwalten
- eine Planungsvariante erstellen

Den LUSD-Planer und die Verschlüsselungssoftware installieren

4 Den LUSD-Planer installieren

Hinweis

i

Sie können den LUSD-Planer auch auf einem USB-Stick installieren.

Das hat den Vorteil, dass Sie dann mit dem LUSD-Planer an jedem Rechner arbeiten können.

Die Sicherheitsrichtlinien zum Gebrauch von USB-Sticks an Verwaltungsrechnern sind zu beachten.

LUSD-Infos LUSD-Forum A Bibliotheken Schnittstellen Schulungsstandorte Schulungsstandorte	 Klicken Sie im LUSD-Forum im Menü links auf den Menüpunkt Schnittstellen.
LUSD-Planer zum kostenlosen Download klicken Sie <u>hier</u>	 Klicken Sie auf der nächsten Webseite auf hier
Internet Explorer × Wie möchten Sie mit "LusdPlaner_gesamtzip" verfahren? Größe: 2,22 MB Von: www.lusd.hessen.de → Öffnen Die Datei wird nicht automatisch gespeichert. → Speichern → Speichern unter	 Klicken Sie in der Meldung auf → Speichern unter. Speichern Sie die Zip-Datei in einem für Sie leicht zugänglichen Ordner.
Öffnen V	 Klicken Sie auf die Schaltfläche Ordner öffnen.
LusdPlaner_gesamtzip	 Führen Sie einen Doppelklick auf die zip- Datei aus und entpacken Sie diese. Speichern Sie die entpackten Dateien an einem für Sie leicht zugänglichen Ordner
Name Größe Imgnupg-w32cli-14.7.exe 1 530 907 Improvement 466 Improvement 17 380 Improvement 17 380 Improvement 12 0 587 Improvement 1994 752 Immrsvelexe 24 896	 Öffnen Sie den Ordner mit den entpackten Dateien. Die entpackten Dateien werden angezeigt.

Datei	Inhalt / Verwendung
lusdplaner.exe	Programm zur Erstellung der Stunden- und Vertretungspläne einschl. Druck- und Exportfunktionen.
gnupg-w32cli-1.4.7.exe	Setup für die Ver- / Entschlüsselungssoftware
lpXmlImport.xsl lpXmliport_v1_0xsl lpXmlImport_v1_1xsl msxsl.exe	Hilfsprogramme für die Datenaufbereitung

5 Die Verschlüsselungssoftware GnuPG installieren

Um mit dem LUSD-Planer arbeiten zu können, müssen Sie die Daten aus der LUSD übernehmen. Diese Daten werden von der LUSD aus Gründen des Datenschutzes verschlüsselt und müssen bei der Übernahme in den LUSD-Planer vom Programm GnuPG entschlüsselt werden.

Dieses Programm sorgt auch dafür, dass Daten, die aus dem LUSD-Planer exportiert werden, in einer Datei verschlüsselt werden. Die LUSD kann diese Datei entschlüsseln und die Daten einlesen.

Nach der Installation des LUSD-Planers muss daher das Programm GnuPG installiert werden.



Hinweis

Einen **Rechner mit der installierten Verschlüsselungssoftware** benötigen Sie immer dann, wenn Sie LUSD-Daten in den LUSD-Planer übernehmen möchten und Daten aus dem LUSD-Planer exportieren und wieder in die LUSD importieren möchten.

Stick HKM Z.6 (E:) > LUSD-Planer	 Öffnen Sie mit dem Windows-Explorer Ihren LUSD-Planer-Ordner. Führen Sie einen Doppelklick auf die Datei gnupg-w32cli-1.4.7.exe aus.
Image: genupg-w32cli-1.4.7.exe 31.05.2018 14:58 Anwendung Image: genupg-w32cli-1.4.7.exe 31.05.2018 14:58 Anwendung Image: genupg-w32cli-1.4.7.exe 24.05.2018 23:18 XSL-Stylesheet Image: genupg-w32cli-1.4.7.exe 21.05.2018 23:18 XSL-Stylesheet Image: genupg-w32cli-1.4.8 21.05.2018 24:18 XSL-Stylesheet Image: genupg-w32cli-1.4.8 21.05.2018 24:18 XSL-Stylesheet Image: genupg-w32cli-1.4.8 21.05.2018 24:18 XSL-Stylesheet Image: genupg-w32cli-1.4.8 <td> Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle extrahieren, um die Entschlüsselungs-software zu entpacken. </td>	 Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle extrahieren, um die Entschlüsselungs-software zu entpacken.
Benutzerkontensteuerung × Möchten Sie zulassen, dass durch diese App von einem unbekannten Herausgeber Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?	 Klicken Sie auf die Schaltfläche Ja.
gnupg-w32cli-1.4.7.exe Herausgeber: Unbekannt Dateiursprung: Wechselmedien auf diesem Computer Weitere Details anzeigen Ja Nein	



GNU Privacy Guard Installation — X Zelverzeichnis auswählen Wahlen Sie das Verzeichnis aus, in das GNU Privacy Guard Installert werden soll. Image: Comparison of the compariso	 Belassen Sie im Feld Zielverzeichnis das Standardverzeichnis (= Standardordner). Dies ist in der Regel: C:\Program Files (x86)\GNU\GnuPG. Notieren Sie sich das angegebene Verzeichnis (= Ordner). → Sie benötigen diese Information am Ende der Installation erneut. Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.
Nullsoft Install System v2.06 < Zurück Weiter > Abbrechen	Das Dialogfenster Startmenü-Ordner bestimmen wird angezeigt.
GNU Privacy Guard Installation – × Actiment-Ordner bestimmen Bestimmen Sie einen Startmenü-Ordner für die Programmverknüpfungen. Image: Comparison of the startmenü-Ordner für die Programmverknüpfungen aus. Falls Sie einen neuen Ordner erstellen möchten, geben Sie dessen Namen ein. Mahlen Sie den Startmenü-Ordner für die Programmverknüpfungen aus. Falls Sie einen neuen Ordner erstellen möchten, geben Sie dessen Namen ein. Image: Comparison of the startmenü-Ordner für die Programmverknüpfungen aus. Falls Sie einen neuen Ordner erstellen möchten, geben Sie dessen Namen ein. Zizip Accessibility Image: Comparison of the startmenü Sie	 Belassen Sie den vorgegebenen Standardwert.
Nulsoft Install System v2.06 CZurück Installeren Abbrechen	 Klicken Sie auf die Schaltfläche Installieren.
GNU Privacy Guard Installation — X Die Installation ist vollständig	 Sobald die Installation vollständig ist, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.
GNU Privacy Guard Installation – × Discussion Discussion × Discussion Discussion Discussion CH Privacy Guard wurde auf Ihrem Computer installart. Kiden Sie auf Fertig stellen, um den Installations-Assistenten zu schließen. Discussion Discussion Discussion Discussion Discussion Discussion Curcit Tertig stellen Abbrechen	 Um die Installation abzuschließen, klicken Sie auf die Schaltfläche Fertig stellen.

Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno	Andrew specific and a set of the	Renards (conclused () The Assessing the Assessing Assessing Assessing	Critere Cri	HARRI SAN Di Nichi ev Si Lamati Lamati - D	CEDet unit for ani of the form
b = Lutchene A are D ingen ol 1 Sensore 2 ingen 1 ingen 1 i	Andreas guildean Calification († 15-56 10 de actual († 50-56 10 de actual († 50-56 10 de actual († 50-56 10 de actual († 50-56 10 de actual († 50-56	Ter Annoching St. Aytotox Annoching Annoching	540- 103 103 103 103 103 103 103	= 0	1.00
n () Ingen el Secure () Ine ()		Tay Annowskieg St. Asynchest Annowskieg Annowskieg Annowskieg	545 105 1993 203		
for 1	10-002010-0010 10-0070-00-00-04	Annandurg Annandurg	200		

- Wechseln Sie in das oben notierte Verzeich-nis (= Ordner) (z.B. C:\Program Files (x86)\GNU\GnuPG)
- Kopieren Sie aus diesem Ordner die Datei gpg.exe in den bereits erstellten Ordner des LUSD-Planers (in den Ordner, in dem sich die Datei LusdPlaner.exe befindet).

6 Erste Übernahme von Daten aus der LUSD in den LUSD-Planer

Bitte beachten Sie:

Im LUSD-Planer können Sie keine neuen Stammdaten (Lehrer, Schüler, Räume ...) anlegen.

Um einen Stundenplan erstellen zu können, müssen Sie daher die benötigten Daten aus der LUSD importieren.

- Im LUSD-Planer können Sie fehlende Kurse anlegen, bearbeiten und Kurse löschen.
- Nach dem Erstellen des Stundenplans können Sie die angepassten Daten wieder in eine verschlüsselte Textdatei exportieren. Diese Textdatei können dann in die LUSD importieren. Dabei werden die Daten in der LUSD überschrieben.

6.1 Grundsätzliches beim Datenaustausch

Sie können Daten der LUSD exportieren:

- aus einer Planungsvariante
- aus der aktiven UV

Beim Export der Daten aus der LUSD wird eine Identifikationsnummer (ID) der Planungsvariante bzw. der UV an den LUSD-Planer übergeben.

Werden die bearbeiteten Daten danach wieder in die LUSD importiert, wird überprüft, ob diese ID mit der Planungsvariante bzw. UV in der LUSD übereinstimmt. Ist dies nicht der Fall, können die Daten nicht in die LUSD importiert werden.

Daher ist nachfolgend beschriebenes Vorgehen zwingend einzuhalten.

6.1.1 Ablaufschema: Daten aus einer Planungsvariante übernehmen und zurückgeben

Das grundsätzliche Schema für den Datenaustausch sieht eine Erstübernahme von Daten aus der LUSD vor. Die Erstübernahme erfolgt i.d.R. aus einer Planungsvariante in der LUSD. Daten des LUSD-Planers können nur an diese Planungsvariante zurückgegeben werden bzw. an die aktive UV, wenn sie diese Planungsvariante als Ursprung hat.

UV-Planungsvariante (A)	UV-Planungsvariante (A)
-------------------------	-------------------------

Die Vorgehensweise gestaltet sich wie folgt:

- Legen Sie in der LUSD f
 ür das kommende Schulhalbjahr eine Planungsvariante an.
- Exportieren Sie die Daten aus dieser Planungsvariante in eine Exportdatei. Die Exportdatei wird automatisch verschlüsselt.
- Importieren Sie die verschlüsselten Daten in den LUSD-Planer. Diese werden automatisch entschlüsselt, wenn die Datei gpg.exe im LUSD-Planer Ordner vorliegt.
- Bearbeiten Sie die Daten im LUSD-Planer (Stundenplan setzen, Kurse bearbeiten).
- Exportieren Sie die Daten aus dem LUSD-Planer in eine Exportdatei.

Diese wird automatisch verschlüsselt, wenn die Datei gpg.exe im LUSD-Planer Ordner vorliegt.

 Importieren Sie die verschlüsselte Datei in die LUSD-Planungsvariante bzw. in die Unterrichtsverteilung, aus der Sie die Daten exportiert haben.

Dieser Import funktioniert weiterhin nach einem Halbjahreswechsel, wenn Sie Planungsvariante, aus der Sie ursprünglich exportiert haben, in dem aktuellen Halbjahr aktiviert haben. Die ID der UV ist die gleiche wie die ID der Planungsvariante, die aktiviert wurde.

6.1.2 Ablaufschema: Daten aus der aktiven UV übernehmen und zurückgeben

Wenn Sie im laufenden Halbjahr Daten für die Stundenplanung in den LUSD-Planer übernehmen möchten, können Sie die aktive UV exportieren, die Daten in den LUSD-Planer importieren und diese an die LUSD zurückgeben.

Aktive UV Aktive UV

- Exportieren Sie die Daten aus Ihrer aktiven Unterrichtsverteilung in eine Exportdatei. Diese wird automatisch verschlüsselt.
- Importieren Sie die verschlüsselten Daten in den LUSD-Planer. Diese werden automatisch entschlüsselt, wenn die Datei gpg.exe im LUSD-Planer Ordner vorliegt.
- Bearbeiten Sie die Daten im LUSD-Planer (Stundenplan setzen, Kurse bearbeiten).
- Exportieren Sie die Daten aus dem LUSD-Planer in eine Exportdatei. Diese wird automatisch verschlüsselt, wenn die Datei gpg.exe im LUSD-Planer Ordner vorliegt.
- Importieren Sie die verschlüsselte Datei in die aktive Unterrichtsverteilung.



- Eine Rückgabe der Stundenplandaten des LUSD-Planers in die aktive UV der LUSD sollte vor der Eintragung von Noten und Abschlüssen erfolgen. Diese Eintragungen gehen sonst verloren und müssen erneut eingegeben werden.

Detaillierte Informationen für den Export aus der LUSD und den Import in die LUSD finden Sie in der Anleitung **LUSD-Schnittstellen zu Stundenplanprogrammen**.

6.1.3 Daten aus der LUSD exportieren

In der Regel findet die Stundenplanung für das kommende Schulhalbjahr vor dessen Beginn statt. Um den Stundenplan frühzeitig zu planen, wird man deshalb in der LUSD eine Planungsvariante für das nächste Schulhalbjahr anlegen, diese aktualisieren und in Abständen Daten mit dem LUSD-Planer austauschen.

In sehr kleinen Schulen ist der Aufwand für die Stundenplanerstellung geringer und dort wird ggf. der Halbjahreswechsel abgewartet, bevor der Stundenplan erstellt wird.



Eine Rückgabe der Stundenplandaten aus dem LUSD-Planer an die LUSD ist auch deshalb zu empfehlen, weil der Stundenplan in die LUSD und in die nächste Planungsvariante übernommen wird. Der "alte" Stundenplan liefert dann – falls gewünscht - für den "neuen" Stundenplan eine Grundlage.

nterricht > Export / Impo	rt > Stundenplan / Littera		Bericht
PV autom. erst. Jan 27 20 Auswahl Schnittstelle	121 7:57AM zum 2.Halbjahr 2020	Aktive UV	
Programmauswahl	Littera	~	
	Export		Import
	w	ichtige Hinweise zur Nutzung der Stundenpl	anschnittstelle
Michten Sie Daten	wieder in die LUSD Importieren?		
Wählen Sie beim en	sten Export alle Optionen!		
Damit stellen Sie sie	cher, dass beim Import alle Daten w	ieder in die UV der LUSD übernommen werd	en können.
Erfassen Sie Leistun	gsdaten in der LUSD?		
Importieren Sie, bev Beim import mit de	or Sie Leistungsdaten, FHK-Varianti Ontion "Kume" werden im aktuelle	en, Abiturzulassungen ertassen oder Eintrage In Hallhlahr erfasste Werte in der LUSD gelös	e oder Prurungen auf den anderen Abschluss-Seiten durchfuhren.
Walters Menuales In	der Calles Mille		
menane minimese in	del Gione-Filate.		
			🕞 Export starte

> Assiste	enten > UV-Flanung				@ Dericht	
3.2021 -	H_21_1 zum 1.Halbjahr 2021					
wahlbea	rbeitung					
79K	ÜC.	~				
/Sem	OG	~	Y Hiter			
	Klassen-ÜG-Kurse			WPU	Bildungsang	ebot
ch/The	Ter.				Plankurse	
ine Cinter						
ine Cieta						
	ICP 2UT ADZ/ICP SOTTATIONS					
	ige zur Anzeige vornanzen.					
in a line is	ige zur Anzeige vornanzen.					
	ige zur Anzeige vornanzen.					
	ige zur Anzeige vorhanden.					
in the second	ige zur wizeige vorhanden.					
	ige zur Anzeige vornansen.					
	ge zur Anzeige vornanden.					
	ige zur Anzeige vornanden.					
	ige zur Anzeige vornanzen.					
	ige zur Anzeige vornanzen.					
	ige zur Anzeige vormanzen,					
	ige zur Anzeige vornanzen.					
	çe zur vozeige vornansen.					
	çe zir Anzeige vorhansen.					
	ge alt Anzeige vorhanden.					
	ge zut Anzeige vorhanzen.					
	ge alt Anzeige vorhansen.					
	çe zur Anzeige vomunzen.					
	çe zur Anzeige somunzen.					
	çe zur Anzeige somunzen.					
	çe zur Anzeige somunzen.					
	çe zur Anzeige somunzen.		п			
	çe zur Anzeige somunzen.		П			
	çe zur Anzeige somunzen.		Л			
	çe zur Anzeige somunzen.		Û			
	ge zur Anzeige somenzen.		Ŷ			
	ge zur Anzeige somenzen.		Ŷ			

erricht > Export / Impor	rt > Stundenplan / Littera	🔒 Bericht
i_21_1 zum 1.Halbjahr	2021 - Planungsvariante 🛛 🕇	
uswahl Schnittstelle		
Programmauswahl	edunite 2.0	 Optionen
	Export	Import
	Wich	tige Hinweise zur Nutzung der Stundenplanschnittstelle
Möchten Sie Daten v	wieder in die LUSD importieren?	
Wählen Sie beim ers	sten Export alle Optionen!	
Damit stellen Sie sic	ther, dass beim Import alle Daten wied	der in die UV der LUSD übernommen werden können.
Erfassen Sie Leistun	gsdaten in der LUSD?	
Importieren Sie, bev	or Sie Leistungsdaten, FHR-Varianten,	Abiturzulassungen erfassen oder Einträge oder Prüfungen auf den anderen Abschluss-Seiten durchführen.
Beim Import mit der	r Option "Kurse" werden im aktuellen H	Halbjahr erfasste Werte in der LUSD gelöscht.
Weitere Hinweise In	der Online-Hilfe.	
		🕒 Export starten
		× Schließe

Daten aus der aktiven UV exportieren

 Navigieren Sie zur Webseite UNTERRICHT EXPORT / IMPORT STUNDENPLAN LITTERA – Register Export.

Ab der Webseite UNTERRICHT > EXPORT / IMPORT > STUNDENPLAN / LITTERA sind die Schritte identisch mit dem im folgenden beschriebenen Export aus einer Planungsvariante. Lediglich die rote Umrandung der Webseite entfällt bei einem Export aus der aktiven UV.

Daten aus der Planungsvariante exportieren

 Navigieren Sie zur Webseite SCHULE ASSISTENTEN UV-PLANUNG und öffnen die Planungsvariante, aus der Sie die Daten in den LUSD-Planer übernehmen möchten.

<u>Ab</u> der Webseite **Fachwahlbearbeitung** wird die Schaltfläche **Import/Export** angezeigt.

Dass Sie sich in einer Planungsvariante befinden sehen Sie

- an der roten Umrandung.
- an der Bezeichnung der Planungsvariante.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Import/Export.

Die Webseite Unterricht Export / Import Stundenplan Littera - Register Export ist geöffnet.

Programmauswahl edunite 2.0 edunite 2.0 gp-Units 2008 gp-Units 2008 daVinci 5 Turbo-Planer 2008 Stadt Frankfurt 1 Wählen Sie beim ersten aSc Stundenplaene 2009.9.1 Damit stellen Sie sicher, Fronter ab 2012 I I Erfassen Sie Leistungsdu RHC ab 2012 Importieren Sie, bevor S Kurswahl online 2018 Beim Import mit der Opt edunite Stundenplan 2018 Units 2019 LusdPlaner 2018 RHC 2018 Weitere Hinweise in der RHC 2018 Vorgerammauswahl LusdPlaner 2018	 Klicken Sie in der Auswahlliste Programmauswahl auf den Eintrag LusdPlaner2018. Klicken Sie auf die Schaltfläche Optionen.
,	Es öffnet sich das Dialogfenster Optionen.
Optionen Auswahl LusdPlaner 2018 © Kurse © Lehrer-Kurszuordnung © Schüler-Kurszuordnung © Unterrichtsverteilung © Marm © Kursoption © Kursart © Schüler © Stylier © Kursart © Stylier © Schüler Wochentag © StySem Modus	 Setzen Sie im Dialogfenster Optionen Häkchen für alle Exportfunktionen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Übernehmen. Sie gelangen zurück auf die vorherige Seite. Die durch die Option gewählten Datenfelder stehen für den Export bereit.
Water Vers. Experied / Import - Standardpails / Libera • NLL_1 tens. Moligible 2021. A tens. Specified Import Beam Mit Schulture Experie Import Contexts are Maching of a Standardpails and Mathematical And Andrea Standard Andrea Standard and Andrea Standard Andrea Andrea Andrea Standard Andrea Andrea Standard Andrea Andrea Standard Andrea Andrea Standard Andrea An	 Klicken Sie auf der Webseite UNTERRICHT EXPORT / IMPORT STUNDENPLAN LITTERA auf die Schaltfläche Export starten. Es erfolgt links unten eine Download-Anzeige. Ihre Exportdatei wurde im Ordner Downloads heruntergeladen und kann von dort an einen anderen Ort gelegt werden und/oder umbenannt werden.
LusdPlaner 2018_Extxt Öffnen Dateien dieses Typs immer öffnen In Ordner anzeigen Abbrechen LusdPlaner 2018_Extxt	 Klicken Sie auf das Symbol und auf den Menüeintrag <i>In Ordner anzeigen</i>. Die Exportdatei wir im Downloadordner angezeigt und ist markiert. Von dort kann sie dann in den Zielordner gezogen und abgelegt werden.

6.1.4 Exportierte LUSD-Daten erstmalig in den LUSD-Planer importieren

Zum Starten des LUSD-Planers und Importieren der Daten aus der LUSD-Exportdatei gehen Sie wie folgt vor:

	 Starten Sie den LUSD-Planer, indem Sie im Ordner Ihres LUSD-Planers einen Doppelklick auf die Datei LusdPlaner.exe ausführen. Der LUSD-Planer öffnet und zeigt den Startbildschirm. Er enthält keine Daten.
Datenbestand Ansicht Extras Hilfe Neu >	 Klicken Sie im Register Datenbestand auf den Menüeintrag Importieren. Klicken Sie im Untermenü auf den Menüeintrag Stundenplan
Daten hinzuladen Daten integrität prüfen Vertretungsbilanzen	Das Windows-Dateifenster öffnet sich.
Name Anderungidatum Typ Golde Image: State 10.02.2020 15.64 Textdokument 28 KB J.(2, 10, 32, Export tot Verschlüsselte Taenferdateien (Verschlüsselte Taenferdateien (Suchen Sie im Windows-Dateifenster die benötigte Export-Datei (txt) und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.
Fehler beim Import × Die angegebene Datei konnte nicht importiert werden. Vermutlich handelt es sich nicht um eine zulässige Stundenplandatei. OK	 Sollten Sie diese Meldung sehen, fehlt die Datei gpg.exe im Programm- verzeichnis des LUSD-Planers. fehlt mindestens eine der Hilfsdateien. ist die txt-Datei für ein anderes Stundenplanprogramm verschlüsselt.
Der Stundenplanimport wurde erfolgreich abgeschlossen.	Ist der Import erfolgreich, wird dies in der Statuszeile angezeigt.
Ak, Elmart [a113] Beielen, Helga [H019] Beielen, Helga [H019] Becker, Regna [H041] Brauer, Caina [a103] Brauer, Caina [a103] Brauer, Lina [a107] Bruggaie, Louies [S051] Dubovac, Eiteen Melma [V001] Dubovac, Eiteen Melma [V001] Dubovac, Eiteen Melma [V001] Dubovac, Eiteen Melma [V008] Frau, Muter [a153] Frau, Muter [a15] Frau, Muter [a15] Frau, Muter [a15] Haiter, Harad [a103] Haiter, Harad [a103] Haiter, Harad [a103] Haiter, Haid [a103]	Das Register Lehrer wird mit den importierten Lehrern angezeigt. Der Stundenplan kann gesetzt werden.
Die Erstellung eines Stundenplans beschrieben.	s wird in der <u>Anleitung LUSD-Planer – Teil 2</u>

7 Aktualisierung der LUSD-Planer-Daten während der Stundenplanerstellung

Wenn Sie Daten aus einer Planungsvariante importiert haben und mit der Stundenplanerstellung begonnen haben, haben Sie i.d.R. mit unvollständigen Daten begonnen, weil noch nicht alle Daten des kommenden Schulhalbjahres vorliegen.

Während Sie im LUSD-Planer Festlegungen und Setzungen für einen Stundenplan vornehmen, ändert sich die Datenlage in der LUSD:

- Bei der Schüleraufnahme und bei Schülerabgängen
- Bei Lehrern, die die Schule verlassen, die abgeordnet werden oder neu hinzukommen
- Bei Klassen, die gebildet oder aufgelöst werden
- Bei Zuordnungen von Lehrern, Schülern zu Klassen und Kursen
- Bei Räumen
- Bei Fächern

Da es sich um stundenplanrelevante Daten handelt, ist es notwendig, diese Daten im LUSD-Planer zu aktualisieren.

Gehen Sie bei der Aktualisierung von Daten im LUSD-Planer wie folgt vor:

 Pflegen Sie die Daten in der LUSD (neue Klassen anlegen, Schüler aufnehmen / freigeben, Lehrer anlegen, Lehrer auf nicht UV-relevant setzen, …)
 Führen Sie aus der Planungsvariante (ggf. aus der aktiven UV), aus der Sie die Daten für Ihren Stundenplan exportiert haben, einen erneuten Export durch.
 Öffnen Sie im LUSD-Planer Ihre bereits bearbeitete Stundenplandatei mit der Endung .lsp, in der Sie die Daten aktualisieren möchten.

7.1 In der LUSD hinzugekommene Daten in den LUSD-Planer hinzuladen

Wenn Sie lediglich in der LUSD hinzugekommene Daten im LUSD-Planer "nachladen" möchten, wählen Sie den Menüeintrag DATENBESTAND > *Importieren* > *Daten hinzuladen...*

Alitturach Menüeintrag Impo
biahr. Menüeintrag Date
eren > Stundenplan
ren Daten hinzuladen Egintät prüfen Basisdaten Stundonmian imu
Vertretungsbienzen Stundenplan imp Auswahl der verse
 Wählen Sie die ne klicken Sie auf die
Das Windows-Exp Die in der LUSD (übernemmen
 Auswahl der vers Wählen Sie die n klicken Sie auf di Das Windows-Ex Die in der LUSD

gelöschte Daten werden im LUSD-Planer nicht gelöscht.



7.2 In der LUSD hinzugekommene und gelöschte Daten im LUSD-Planer aktualisieren

ĺ	ſ	i	
---	---	---	--

In der Stundenplandatei vorhandene, aber in den soeben importierten Daten fehlende Daten werden als Inkonsistenzen gemeldet.

	Insicht Extras	Uber LUS	D-Planer	
Neu		>	1	
Vertretungss	tundenzählung		tag	Mittwoch
Schulhalbjah	r			
Importieren		>	Stunde	enplan
Exportieren		>	Daten	hinzuladen
Datenintegri	tät prüfen		Basisd	aten
			Vertret	ungsbilanzen
Es wurd Möchte	en Inkonsistenze n Sie den Dialog /	n im Date Ansicht Ir	nbestand get konsistenzen a	unden. öffnen? Nein
KUIISISEENZEN				
iefundene Inkonsistenzen: Typ	Name			Inkonsistenz
Befundene Inkonsistenzen: Typ I Klasse	Name 05BF *?!*			Inkonsistenz ist nicht mehr gültig
Gefundene Inkonsistenzen: Typ Klasse Lehrer	Name 05BF "?!" Marxer, Peter "?!"			Inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig
iefundene Inkonsistenzen: Typ Klasse Lehrer Lehrer-Kurs-Zuordung	Name 05BF *?!* Marxer, Peter *?!* Martin: 07A: Arbetslehre :	:: Jüstel, Christ	ine _	inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig
iefundene Inkonsistenzen: Typ Klasse Lehrer Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung	Name 058F "71" Marcer, Peter "71" Martin, 07A: Arbestehre : Schmidt-Luckwig, 08DR; A NDHS/PS "71"	:: Jüstel, Christ vbeitslehre :: I	ine Aartin, Peter	Inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig
iefundene Inkonsistenzen: Typ Klasse Lehrer Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Schulform	Name 056F *7* Mance, Peter *7* Schmidt-Ludwig: 08DR: A NDHS/PS *7*	:: Jüstel, Christ vbeitslehre :: I Akt	ine Aartin, Peter ualisieren	Inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig Behalten Löschen
Jefunden Inkonstenzen: Typ Vasse Lefrer-Kun-Zuordung Lefrer-Kun-Zuordung Schulform Schulform	Name 068F '71' Maxer, Pfeer 71' Math. 107A; Arbettiehre Schmikt. Ludwig, 100R; A NDHS/PS '71'	:: Jüstel, Christ vbeitslehre :: I Akt	ne Aartin, Peter ualisieren	Inkonsistenz isk nicht mehr gallig ist nicht mehr gallig ist nicht mehr gallig ist nicht mehr gallig ist nicht mehr gallig Behalten Löschen
Sefundere inkonsistenzen: Tp Kasee Istore Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Kung Kung Kung Kung Kung Kung Kung K	Name 058F "?!" Maxe, from 577 Math. 072, Abstellere Schmid: Ludwig, 00DR, A NDHS/PS "?!" Name ?; 054F, Religion - evano	:: Jüstel, Christ Voeitslehre :: 1 Akt	ine Aartin, Peter ualisieren	Inkonsistenz ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig Behalten
Belinden linkonsistenzen: Tip Bilden linkonsistenzen: Tip Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Belroffen: Typ Kurs Kurs Kurs	Name 058F '?!' Marver, Pfeer '?!' Marver, Pfeer '?!' NDHS/PS '?!' NDHS/PS '?!' Name 7, 058F; Religion - evang	:: Jüstel, Christ Voeitslehre :: I Akt elisch tslehre	ine Aartin, Peter ualisieren	Inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig Behaten Löschen
Sefundere Inkonsistenzen: Tp Kasse Isterer-Kun-Zuordung Lehrer-Kun-Zuordung Schulform Kuns Kuns Kuns Kuns Kuns Kuns Kuns Kuns	Name 068F *71 Maxner, Picter *71* Maxner, Picter *71* Name *72 Name ?, 05AF; Religion - evang ?, WF Kochom 7/8, Aber	:: Jüstel, Christ Vbetslehre :: I Akt elisch	ne Aarlin, Peter ualisieren	Inkonsistenz ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig Behalten
Sefundene inkonsistenzen: Tp Kasse Leftere-Kurs-Zuordung Leftere-Kurs-Zuordung Leftere-Kurs-Zuordung Schulform kenoffen: Tp Kurs Kurs Kurs Kurs Kurs Kurs	Name 058F '71' Marar, 177A Abetalene Schmidt Ludwig: 00DR: A NOHS/PS '71' NOHS/PS '71' NAme ?: 054F: Raligion - evang ?: WP Kochen 7/6. Abet 7: 050F: Raligion - evang ?: 00SR: Raligion - evang ?: 00SR: Raligion - evang	:: Justel, Christ Woetslehre :: / Akt elisch tslehre yelisch	ne Kartin, Peter uublisieren	Inkonsistenz ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig Behalten Löschen
identifier Inkonsistenzen: Typ Kasse Letrer-Kan-Zuordung Letrer-Kan-Zuordung Letrer-Kan-Zuordung Schulform identoffen: Typ Kan Kan Kan Kan Kan Kan Kan Ka	Name 068F '71' Masser /Peter 71' Masser /Peter 71' Markin (77, Abeteleres Schmid-Ludwig, 06DR, A NDHS,PS '71' Name 7, 054F, Religion - evang 7, 054	:: Jüstel, Christ vbeitslehre :: I Akt elisch tslehre pelisch pelisch	ne Astin, Peter	Inkonsistenz ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig ist nicht mehr gällig Behalten Löschen

 Klicken Sie im Menü DATENBESTAND auf den Menüeintrag Importieren auf den Menüeintrag Stundenplan ...

Ein Windows-Explorer-Fenster **Stundenplan importieren** öffnet sich zur Auswahl der verschlüsselten Datei.

 Wählen Sie die neue Exportdatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.

Die Meldung Inkonsistenzen gefunden öffnet.

Klicken Sie auf die Schaltfläche Ja.

Das unabhängige Dialogfenster Inkonsistenzen öffnet und zeigt die gefundenen Inkonsistenzen an.

Sie können die Inkonsistenzen bereits zum jetzigen Zeitpunkt oder später beheben.

7.3 Inkonsistenzen bearbeiten

i

In der Stundenplandatei vorhandene, aber in den soeben importierten Daten der LUSD-Exportdatei fehlende Daten werden im LUSD-Planer als Inkonsistenzen gemeldet.

	Ansi	cht Extras Hilfe		
C		Auswahlen		
1		Übersichten	F3	tw
	~	Miniatur-Pläne		н
		Neue Kurse		D 02.6
		Unterrichtsstunden ohne Raum		au
1		Inkonsistenzen		M
ł,	_			- U2 [·

 Klicken Sie im Menüpunkt ANSICHT auf den Menüeintrag Inkonsistenzen ...

Das unabhängige Dialogfenster Inkonsistenzen öffnet sich.

- Sie können das Dialogfenster verschieben, so dass der LUSD-Planer sichtbar ist.
- Sie können im LUSD-Planer arbeiten, ohne das Dialogfenster schließen zu müssen.

Konsistenzen		,	
efundene Inkonsistenzen:			
Тур	Name	Inkonsistenz	
Klasse	05BF *?!*	ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig	
Lehrer	Marxer, Peter *?!*		
Lehrer-Kurs-Zuordung	Martin; 07A; Arbeitslehre :: Jüstel, Christine	ist nicht mehr gültig	
Lehrer-Kurs-Zuordung	Schmidt-Ludwig; 08DR; Arbeitslehre :: Martin, Peter	ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig	
Lehrer-Kurs-Zuordung	Martin; 07A; Arbeitslehre :: Ziegler-Strubel, Ute Christine		
Lehrer-Kurs-Zuordung	Martin; 07A; Arbeitslehre :: Grimm, Timo		
Schulform	NDHS/PS *?!*	ist nicht mehr gültig	
	Aktualisieren	Behalten Löschen	
etroffen:			
Тур	Name	^	
Kurs	?; 05AF; Religion - evangelisch		
Kuns	?; WP Kochen 7/8; Arbeitslehre		
	?; 08DR; Geschichte		
Kurs	A 4440 B B B B B B B B B B B B B B B B B		
Kurs Kurs	?; U9CH; Heligion - evangelisch		
Kurs Kurs Kurs	?; U9CH; Heligion - evangelisch?; 09AH; Religion - evangelisch		

• Klicken Sie im Bereich **Gefundene Inkonsistenzen** in eine Zeile.

Die Zeile wird blau hervorgehoben, je nach Typ der Inkonsistenz werden im unteren Fensterbereich Detaildaten angezeigt.

7.3.1 Bedeutung und Bearbeitung der Meldungen

	1		
Aasse 05BF*?!* ist nicht mehr gültig	Diese Klasse gibt es in der LUSD nicht mehr.		
Schulform NDHS/PS *?!* ist nicht mehr gültig	Diese Schulform gibt es in der LUSD nicht mehr.		
Lehver Maxer, Peter "?!" ist nicht mehr gülig	Diesen Lehrer gibt es in der LUSD nicht mehr, oder er ist in der LUSD nicht mehr UV-relevant.		
	Waren diesem Lehrer im LUSD-Planer Kurse zugeordnet, werden diese im Bereich Betroffen: angezeigt.		
	Doppelklicken Sie in diesem Fall im Bereich Betroffen: auf einen Eintrag, um ihn zu bearbeiten.		
Gefundene Inkonsistenzen:	Die Meldung bedeutet:		
Typ Name ^	Entweder ist		
Lehrer-Kurs-Zuordung Martin; 07A; Arbeitslehre :: Grimm, Timo	der Kurelehrer Mertin ungültig (in der		
Lehrer-Kurs-Zuordung Martin; 07A; Arbeitslehre :: Ziegler-Strubel, Ute Christine	LUSD kein Kurslehrer mehr)		
Aktualisieren Behalten Löschen	- oder die zusätzlich dem Kurs		
	zugeordneten Lehrer sind in der LUSD		
Dem Kurs 07A;Arbeitslehre ist im LUSD- Planer der Lehrer Martin zugeordnet	dem Kurs nicht mehr zugeordnet		
Die Lehrkräfte Grimm Jüstel und Ziegler-	Durch den Klick auf einen Eintrag zur Lehrer-		
Strubel sind dem Kurs als zusätzliche Lehrer	Kurszuordnung werden die beiden Schaltflächen Behalten und Löschen aktiv.		
im LUSD-Planer zugeordnet.			
	Sie können jetzt …		
	- auf die Schaltfläche Behalten klicken, um		
	den Kurs im LUSD-Planer zu behalten.		
	Bei einem erneuten Offnen des Dialogfensters Gefundene		
	Inkonsistenzen wird der Eintrag nicht		
	mehr angezeigt.		
	 auf die Schaltfläche Löschen klicken, um den Kurs im LUSD-Planer zu löschen 		
	- einen Doppelklick auf den markierten		
	bearbeiten.		

7.3.2 Beispiele zur Bearbeitung von Inkonsistenzen

Ein Lehrer ist nicht mehr UV-relevant

Inkonsistenzen			Lehrer Marxer ist in den importierten LUSD-	
	Gefundene Inkonsistenzen: Typ Kasse Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Lehrer-Kurs-Zuordung Schulform Lehrer-Kurs-Zuordung	Name OSBF *?!* Martin, 07A: Arbetslehre :: Grimm, Timo Martin, 07A: Arbetslehre :: zelge-Stubel, I.te Christine Maxour, Poter 51* NDHS-JPS *?* Sommet Ludwigs (BDR): Arbetslehre :: Martin, Peter	Inkonsistenz ist nicht mehr gültig ist nicht mehr gültig	Daten nicht mehr vorhanden. Die diesem Lehrer im LUSD-Planer zugeordneten Kurse werden im Bereich Betroffen: aufgelistet. Die Schaltfläche Löschen ist aktiv.
	Betroffen :	Aktualisieren	Behalten Löschen	
	Typ Kurs	Name ?; 05AF; Religion - evangelisch ?; WB Kashan 7/0; (Mastalahan		Sie können …
				 die Schaltfläche Löschen anklicken, um alle Einträge des Lehrers Marxer zu löschen.
				 Die dem Lehrer zugeordneten Kurse bleiben bestehen, die Kurse sind nach Ausführung ohne zugeordnete Lehrer.
				 die Inkonsistenz später bearbeiten.
				 die im Bereich Betroffen: aufgelisteten Kurse bearbeiten (andere Lehrer zuordnen).

Beispiel zur Bearbeitung der betroffenen Kurse

Betroffen: Typ Name Kurs ?; 05AF; Religion - evangelisch	Der Kurs soll weiter bestehen bleiben und ihm soll ein Lehrer zugewiesen werden.
Inkonsistenzen X Gefundene Inkonsistenzen: Inkonsistenzen Typ Name Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Grimm, Timo Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre :: Zegler-Stubel, Lite Christine Inkonsistenzen Ichter-Kurs-Zuordung Martin: (77. Abetalehre Inkonsistenzen Betroffen: Typ Name Kurs 7. (05AF: Belgion - evangelsch Inkonsistenzen Kurs 7. (05AF: Belgion - evangelsch Inkonsistenzen Kurs 7. (05AF: Belgion - evangelsch Inkonsistenzen Kurs 7. (05AF: Belgion - evangelsch Inkonsistenzen	 Doppelklicken Sie im Dialogfenster Inkonsistenzen im Bereich Betroffen: auf den Eintrag. Das Dialogfenster Kurse bearbeiten öffnet. Ordnen Sie einen Lehrer zu und klicken Sie danach im Dialogfenster Inkonsistenzen auf die Schaltfläche Aktualisieren.
Betroffen: Typ Name Image: Kurs Dauth; 05AF; Religion - evangelisch	 Klicken Sie im Dialogfenster Inkonsistenzen auf die Schaltfläche Aktualisieren. Klicken Sie anschließend auf den vorher markierten Eintrag im Bereich Gefundene Inkonsistenzen, hier: Ideer Marke Peter ?* Id redt metrigation Der korrigierte Eintrag wird im unteren Bereich des Dialogfensters Inkonsistenzen angezeigt.

Einem Kurs fehlt der Kurslehrer

Gefundene Inkonsistenzen: Typ Name Klasse 058F *1* Lehrer-Kurs-Zuordung Martin, 07A; Arbetslehre :: Gimm, Timo Lehrer-Kurs-Zuordung Martin, 07A; Arbetslehre :: Juistel, Christine Lehrer-Kurs-Zuordung Martin, 07A; Arbetslehre :: Zegler-Strubel, Ute Christine K Attualisieren Behaten Löschen	 Doppelklicken Sie auf den markierten Eintrag. Das Dialogfenster Kurs bearbeiten öffnet sich. Wählen Sie darin einen Kurslehrer aus.
Inkonsistenzen X Gefundene Inkonsistenzen:	 Klicken Sie im Dialogfenster Inkonsistenzen auf die Schaltfläche Aktualisieren.
Typ Name ^	Die Meldung ist aktualisiert.
Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Ziegler-Strubel, Ute Christine Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Jüstel, Christine Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Grimm, Timo <	Die Meldung bleibt weiterhin bestehen, da weitere zugeordnete Lehrkräfte (Grimm, Jüstel, Ziegler-Strubel bearbeitet werden müssen).

Einem Kurs fehlt der zugeordnete Lehrer

Inkonsistenzen	 Doppelklicken Sie auf den markierten
Gefundene Inkonsistenzen:	Ellillay.
Typ Name ^	Das Dialogfenster Kurs bearbeiten offnet
Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Ziegler-Strubel, Ute Christine	sich.
Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Jüstel, Christine	
Lehrer-Kurs-Zuordung Prömmel; 07A; Arbeitslehre :: Grimm, Timo 🗸 🗸	Entfernen Sie zugeordnete Lehrer und
< >	schließen Sie das Dialogfenster.
Aktualisieren Behalten Löschen	
	Klicken Sie im Dialogfenster
Inkonsistenzen	Inkonsistenzen auf die Schaltfläche
Gefundene Inkonsistenzen:	Al-tualisionen
Typ Name Inkonsistenz A	Aktualisieren.
Lehrer-Kurs-Zuordung Schmidt-Ludwig: 08DR; Arbeitslehre :: Martin, Peter ist nicht mehr gültig	
Lehrer-Kurs-Zuordung Promiei: UTA Arbeitslehre :: Chieften et al. Chiefte	Das Dialogfenster ist aktualisiert, die
Schutom NDHS/PS 7/1" ist nicht mehr gutig V	Meldung existient nicht mehr
okualiseten behaten Loschen	Meluuny existient mont mem.

8 Stundenplandaten im LUSD-Planer verändern und in die LUSD exportieren

Sie haben einen Stundenplan erstellt und Veränderungen vorgenommen, die Sie nun aus dem LUSD-Planer exportieren und in die LUSD importieren möchten.

i

Die folgenden Veränderungen können Sie direkt im LUSD-Planer vornehmen und im Anschluss in die LUSD exportieren:

- neue Kurse anlegen
- Kurse bearbeiten
- Lehrer-Kurszuordnung verändern
- Schüler- Kurszuordnung verändern
- bereits zugewiesene Räume ändern

Datenbestand Ansicht Extras Hilfe Neu Vertretungsstundenzählung Schulhalbjahr Importieren Exportieren Datenintegrität prüfen Vertretungsbilanzen Vertretungsbilanzen Vertretungsbilanzen Vertretungsbilanzen Vertretungsplane Örganisieren Neuer Ordner Dateinstegritzen Vertretungsplane Distundenplan exportieren Vertretungsplane Vertretungsplane Vertretungsplane Distundenplan exportieren Vertretungsplane Distundenplan exportieren Vertretungsplane Distundenplan exportieren Vertretungsplane Distundenplan exportieren Vertretungsplane Distundenplane Distundenplane Distundenplane Distundenplane Distungenter Nume Anderungsdat Distungenter Verterschlassette Transferdatei v1.1 ("t.tst) Distelinger	 Klicken Sie in DATENBESTAND EXPORTIEREN auf den Menüeintrag <i>Stundenplan</i>. Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für Ihre Exportdatei (.txt) ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern.
Unterricht ✓ Export / Import ENC Export ENC Import Stundenplan / Littera	 Öffnen Sie die LUSD. Öffnen Sie über UNTERRICHT EXPORT / IMPORT der aktiven UV bzw. der Planungsvariante den Menüpunkt STUNDENPLAN / LITTERA. Klicken Sie auf das Register Import und wählen Sie aus der Programmauswahl den <i>LusdPlaner2018</i>.
Optionen Auswahl LusdPlaner 2018 ✓ Kurse ✓ Lehrer-Kurszuordnung ✓ Schüler-Kurszuordnung SF/BK • St/Sem • ✓ Unterrichtsverteilung	 Klicken Sie auf den Schaltfläche Optionen und setzen Sie im Dialogfenster Optionen ein Häkchen in die Kontrollkästchen. Klicken sie auf die Schaltfläche Übernehmen, um das Fenster zu schließen.

🚽 Import starten	
· - ·	•
richt > Export / Import > Stundenplan / Littera	e Dericht. 👻
_01_68 zum 1.Halbjehr 2021 - Planungsvariante zwahl Schefttsbala	
togrammasswahl LassPlaner 2018 v 🗘	Dystioneer
Export	Import
atelauswaht & Durchsuchen.	a inport starten
feidung A	
In cahl. Konsen: 66	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Inzahl LehrerKarsZourdnungen : 78	
Inzahl SchulerKansZaordnungen : 1053	
Inzahl Stundenplan Eintrage : 30	
Inzahl UVA Einträge : 0	

- Öffnen Sie nun die zuvor gespeicherte Datei (.txt).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Import starten.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Importdaten übernehmen.

Die im LUSD-Planer geänderten Daten werden in die LUSD importiert.

9 Anwenderunterstützung

Im LUSD-Forum, das von der LUSD aus zugänglich ist, finden Sie:

- Wichtige aktuelle Informationen zur LUSD, z.B. Wartungstermine, bekannte Probleme usw.
- Allgemeine Infos über die LUSD
- die Anleitungen (Schulungsunterlagen und Handbücher)
- Schulformspezifische Informationen (Hinweise und Downloads f
 ür alle oder f
 ür spezielle Schulformen, z.B. Hinweise zum Handling oder zu Neuerungen, schulformbezogene Eventpl
 äne)
- Link zu Fortbildungsangeboten (Anmeldung zu Schulungen über das Fortbildungsprogramm des HKM).
- Das Anforderungsformular für Änderungswünsche.
- Informationen zu ESDAL (Erhebung statistischer Daten) und ISIS (Schulbudget)

i	 Bei Fragen wenden Sie sich bitte an IT-Service-Desk der HZD Diesen erreichen Sie Per E-Mail: <u>IT-Sevice-Desk@hzd.hessen.de</u> Per Telefon 0611 340-1570
	Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 16 Uhr Freitag von 8:00 bis 14:30