

LUSD-Datenaustausch: Schnittstellen verstehen und verwenden

Fachtag Schulportal Hessen und LUSD am 07.06.2024

Inhalt der Veranstaltung

- Referentin: S. Schiemann-Koch
- Schnittstellen
 - » Freischalten eines Datenexports
 - » Verschlüsselte Datei als Datenexport
 - » Automatischer Datenexport
- Datenexporte
 - » Personenbezogene Daten
 - » Datenpflege in der LUSD
 - » Datenschutzaspekte
- Zeit für
 - » Fragen und Wünsche
- Hinweise zur LUSD Hessen

Schnittstellen - in der LUSD freischalten

- LUSD Benutzer mit [Elementarrolle](#) Bearbeiter/in Datenexport schaltet den Austauschpartner (ATP) frei
- Zentrale Aktivierung durch HMKB ist nötig
- Zentrale Deaktivierung des ATP durch das HMKB ist möglich
- LUSD Webseite Schule > Datenaustausch > Datenaustauschverwaltung

- ▼ Datenaustausch
 - Datenaustauschverwaltung
 - Datenexport Eltern
 - Datenexport Personal
 - Datenexport Schüler

Schule > Datenaustausch > Datenaustauschverwaltung ☆						Bericht	▼
Datenaustauschverwaltung							
ng alt	Stundenplanung neu	Büchereiverwaltung alt	Administration päd. Verwaltung alt	Schulbesuchsbescheinigung	Schnittstellen HKM		
Aktiv	Austauschpartner	zuletzt geändert	geändert durch	Aktiv durch Rechtsvorschrift	Aktivierung durch Schule	Informationen	

Schnittstellen - verschlüsselte Exportdatei 1

- „Bestandsschutz“ der alten Dateischnittstellen
 - » Büchereiexport alt: Littera, BSV 5.0
 - » Administration päd. Verwaltung alt: UCS, IServ, Frankfurt
 - » Stundenplanprogramm alt
 - » Ausblenden der nicht mehr aktuellen Stundenplanversionen 1.0 (?)
 - » Weiterarbeit Stundenplanversionen 2.0

Austauschpartner

edunite 2.0

gp-Untis 2008

daVinci 5

Turbo-Planer 2008

aSc Stundenplaene 2009.9.1

RHC ab 2012

Kurswahl online 2018

Untis 2019+

LusdPlaner 2018

Fronter ab 2012

edunite Stundenplan 2018

RHC 2018

Kurswahl online 2022

Untis 2022+

2.0

LusdPlaner 2022

Schule > Datenaustausch > Datenaustauschverwaltung ☆ Bericht

Datenaustauschverwaltung						
• Stundenplanung alt	Stundenplanung neu	Büchereiverwaltung alt	Administration päd. Verwaltung alt	Schulbesuchsbescheinigung	Schr	+
Aktiv	Austauschpartner	zuletzt geändert	geändert durch	Aktiv durch Rechtsvorschrift	Aktivierung durch Schule	Informationen

Schnittstellen - verschlüsselte Exportdatei 2

- LUSD Webseite Unterricht > Export/ Import > Stundenplan (alt)/Littera
- Auswahlmöglichkeiten in der Exportdatei
 - » Status Schüler
 - » Keine Kandidaten im Littera-Export

Stundenplan (alt) / Littera

511100 Rudi Neuhauser Favoriten Hilfe

Unterricht > Export / Import > Stundenplan (alt) / Littera

Pfannmüller 2023/2 zum 2.Halbjahr 2023 - Aktive UV

Auswahl Schnittstelle

Programmauswahl Stadt Frankfurt 1 Optionen

Import

Stundenplanschnittstelle

men werden können.

Optionen

Auswahl Stadt Frankfurt 1

- ☐ Aktiv
- ☐ Kandidat (mit SD-R)
- ☐ Extern
- ☐ Kandidat (angenommen)

✓ Alle auswählen ✗ Alle abwählen

! Möchten Sie Daten wi
Wählen Sie beim erst
Damit stellen Sie sich
! Erfassen Sie Leistung:

Schnittstellen - verschlüsselte Exportdatei 3

- LUSD Webseite Unterricht > Export/ Import > Stundenplan 2.0 Export
- Auswahlmöglichkeiten



Unterricht > Export / Import > Stundenplan 2.0 Export ☆

Pfannmüller 2023/2 zum 2.Halbjahr 2023 - Aktive UV

Stundenplanschnittstelle 2.0 Export

Programmauswahl Untis 2022+   Optionen

Export-Optionen

Auswahl Untis 2022+

Stammdaten		Unterrichtsdaten	
☐	Schule	☐	Kurse
☐	Schüler	☐	Kurse mit Personal
☐	Personal	☐	Kurse mit Schülern
		☐	Betreuungsangebote
		☐	Stundenplandaten

✓ Alle auswählen ✗ Alle abwählen

 Übernehmen  Abbrechen

Schnittstellen - automatischer Export

● Administration päd. Verwaltung neu

Schulbesuchsbescheinigung

Schnittstellen HKM

Stundenplanung neu, Büchereiverwaltung neu

- Freigabeprozess einer automatischen Schnittstelle im HMKB
 - » Potentieller Austauschpartners (z.B. IServ, SPH) formuliert von
 - Landeseinrichtungen
 - Schulträger
 - » Prüfung durch HMKB von Austauschpartner und Schulträger
 - Technische Aspekte, IT Sicherheit
 - Datenschutz (u.a. Rechtsvorschrift vorhanden oder Freigabe durch Schule)
 - » Umsetzung und Produktivsetzung (Release Sommer, Winter, Ostern)
 - i.d.R. im Projekt
 - Entwicklung PoC
 - » Zentrale Freischaltung und Administration durch HMKB
 - Informationen in [Release-Informationen](#)

Standardschnittstelle - Personaldaten

- Webseite LUSD Schule > Datenaustausch > Datenexport Personal
- Individueller Ausschluss vom Export möglich
- LUSD Bericht
 - » Extras > Berichte > Personal > Personalbasisdaten
Datenexport Personal

- ▼ Datenaustausch
 - Datenaustauschverwaltung
 - Datenexport Eltern
 - Datenexport Personal
 - Datenexport Schüler

Aktives Personal für den automatischen Datenexport in der Schnittstelle. Die Auswahl des Hakens wird unter Unterricht> Export/ Import nicht berücksichtigt

Kürzel	Name ▼	Dienstl. E-Mail	Datenexport	zuletzt geändert	geändert durch	UV-relevant
J320	Zapf, Anna Katharina Sophie	annakatharinasophie.zapf@schule.h	☒			☒
D196	Wolf, Stephan	stephan.wolf@schule.hessen.de	☐	27.05.2024 16:07:33	atest04	☒

Standardschnittstelle - Daten von Lernenden

- Webseite LUSD Schule > Datenaustausch > Datenexport Schüler
 - » Schüler Status: aktiv oder extern
- Individueller Ausschluss vom Export möglich
- LUSD Bericht
 - » Extras > Berichte > Schüler > allg. Listen > Datenexport Schüler

- ▼ Datenaustausch
 - Datenaustauschverwaltung
 - Datenexport Eltern
 - Datenexport Personal
 - **Datenexport Schüler**

Aktive oder externe Schüler für den automatischen Datenexport in der Schnittstelle. Nur Schüler mit Stufe/Semester Eintrag werden exportiert.

Klasse	Name ^	Extern	KlaLe Kürzel	Datenexport	zuletzt geändert	geändert durch
9b	Abbady, Amaya Susana	☐	B176	☒		
Q2-BT	Abdinasir Jama, Junis	☐	S299	☒		
E2b	Abdul-Hamid, Belal	☐	R305	☒		

Standardschnittstelle - Elterndaten

- Webseite LUSD Schule > Datenaustausch > Datenexport Eltern

» § 100 HSchG

- Individueller Ausschluss vom Export möglich

- LUSD Bericht

» Extras > Berichte > Schüler > allg. Listen >
Datenexport Eltern

▼ Datenaustausch

Datenaustauschverwaltung

• **Datenexport Eltern**

Datenexport Personal

Datenexport Schüler

Sorgeberechtigte Eltern für den automatischen Datenexport in der Schnittstelle

Klasse	Name ^	Rolle	Name Schüler	KlaLe Kürzel	Datenexport	zuletzt geändert	geändert durch	Status Eltern-ID
9b	Abbady, Andrea und Ronald	Mutter	Abbady, Amaya Susana	B176	☒			
9b	Abbady, Petra	Vater	Abbady, Amaya Susana	B176	☒			
Q4-BE1	Abera Zeleke, Bouarfa	Eltern	Abera Zeleke, Dzhan Hyusein	E236	☒			

Datenpflege in der LUSD

- **Ziel:** Konsistente Daten in alle Systemen herstellen
- Manuelle Dateneingaben prüfen, ggf. korrigieren
 - » Vorname(n), Zeichen, Leerzeichen, Sonderzeichen
 - » Rolle der Person (Eltern, Vater, Mutter)
- Datenweitergabe Lernender von einer LUSD in eine andere LUSD
 - » Rechtzeitige Freigabe von Kandidaten durchführen
- Personaldaten aus SAP werden in die LUSD importiert
 - » Umgang mit Änderungswünschen (z.B. Wohnort)
 - » Automatisches Matchen und Überschreiben von Personaldaten
- Schüler und Elterndaten aus EMD werden in die LUSD importiert
 - » Einschulungsverfahren
 - » Automatischer Datenvergleich aller Schüler und Eltern in Schule geplant

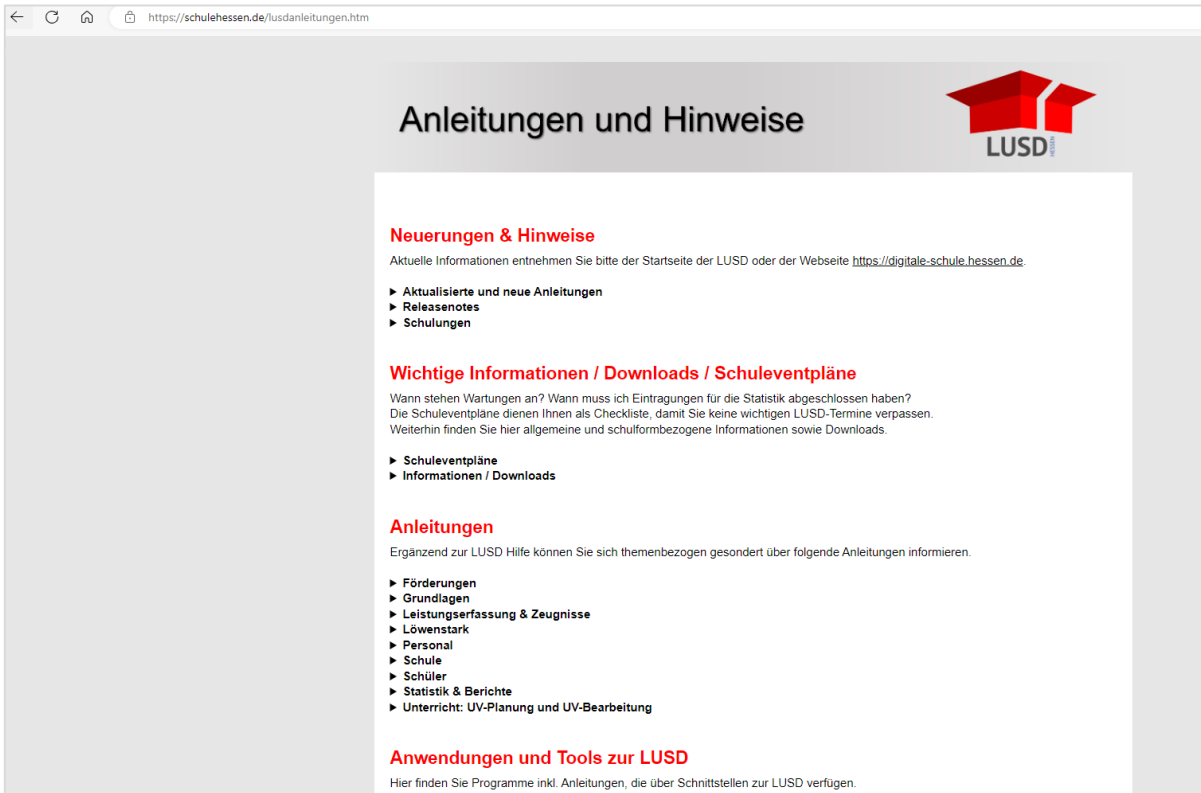
Datenschutzaspekte DSGVO HSchG SchDSV

Datenverarbeitung im Rahmen digitaler Anwendungen §83a HSchG

- Grundsätze für die Verarbeitung personenbezogener Daten DSGVO Art.5, DSGVO Art.14, DSGVO Art.15
- Auftragsverarbeitung (Auftragsverarbeitungsvertrag, AVV) DSGVO Art.28 Abs.3
- Rechtsgrundlagen der Verarbeitung DSGVO Art.6
- Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten (VvT) DSGVO Art.30
 - » Muster <https://schulehessen.de/lusdanleitungen.htm>
- Informationspflicht DSGVO Art.13
- Organisation des Datenschutzes an Schulen SchDSV §5
- Import von Eltern und Schülerdaten von den Einwohnermeldeamt in die LUSD, Rechtsgrundlage MeldDÜV §10

LUSD-Anleitungen

Wichtige Informationen und LUSD Anleitungen finden Sie unter:
<https://schulehessen.de/lusdanleitungen.htm>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://schulehessen.de/lusdanleitungen.htm>. The page has a grey header with the title "Anleitungen und Hinweise" and the LUSD logo, which is a red graduation cap with the text "LUSD" below it. The main content area is white and contains several sections with red headings and blue bullet points.

Anleitungen und Hinweise

Neuerungen & Hinweise

Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte der Startseite der LUSD oder der Webseite <https://digitale-schule.hessen.de>.

- ▶ Aktualisierte und neue Anleitungen
- ▶ Releasenotes
- ▶ Schulungen

Wichtige Informationen / Downloads / Schuleventpläne

Wann stehen Wartungen an? Wann muss ich Eintragungen für die Statistik abgeschlossen haben?
Die Schuleventpläne dienen Ihnen als Checkliste, damit Sie keine wichtigen LUSD-Termine verpassen.
Weiterhin finden Sie hier allgemeine und schulformbezogene Informationen sowie Downloads.

- ▶ Schuleventpläne
- ▶ Informationen / Downloads

Anleitungen

Ergänzend zur LUSD Hilfe können Sie sich themenbezogen gesondert über folgende Anleitungen informieren.

- ▶ Förderungen
- ▶ Grundlagen
- ▶ Leistungserfassung & Zeugnisse
- ▶ Löwenstark
- ▶ Personal
- ▶ Schule
- ▶ Schüler
- ▶ Statistik & Berichte
- ▶ Unterricht: UV-Planung und UV-Bearbeitung

Anwendungen und Tools zur LUSD

Hier finden Sie Programme inkl. Anleitungen, die über Schnittstellen zur LUSD verfügen.

Helpdesk (LUSD-Support) bei Problemen mit Schul-ID, Übungs-LUSD, produktive LUSD

Die Kontaktdaten des Helpdesk finden Sie auf der Seite :

<https://digitale-schule.hessen.de/digitale-infrastruktur-und-verwaltung/lehrer-und-schuelerdatenbank-lusd>

Hier können Sie direkt ein **Ticket** zur Hilfe eröffnen

QR Code:

Fortbildungen

Informationen zu Fortbildungen finden Sie:

<https://kultus.hessen.de//Schuldienst/Fortbildung-Beratung-Evaluation/Fortbildungsangebote-HKM>

Wenn Sie **alle**
angebotenen
LUSD
Schulungen
sehen möchten,
markieren Sie bitte
das Hessische
Ministerium für
Kultus, Bildung
und Chancen.

Veranstaltungen
Fortbildungsangebote aus dem Bereich des
Hessischen Ministeriums für Kultus, Bildung
und Chancen

f X in X E D

Veranstaltungsangebote aus dem Bereich des Hessischen Ministeriums für Kultus, Bildung und Chancen

Auf dieser Seite können Sie aktuelle Veranstaltungen und Seminare der Dienststellen (Hessische Lehrkräfteakademie mit Führungsakademie und Studienseminaren, Staatliche Schulämter, Zentralstelle eGovernment-Verfahren und Geschäftsprozessmanagement, Landesstelle für Technologiefortbildung) suchen und abrufen.

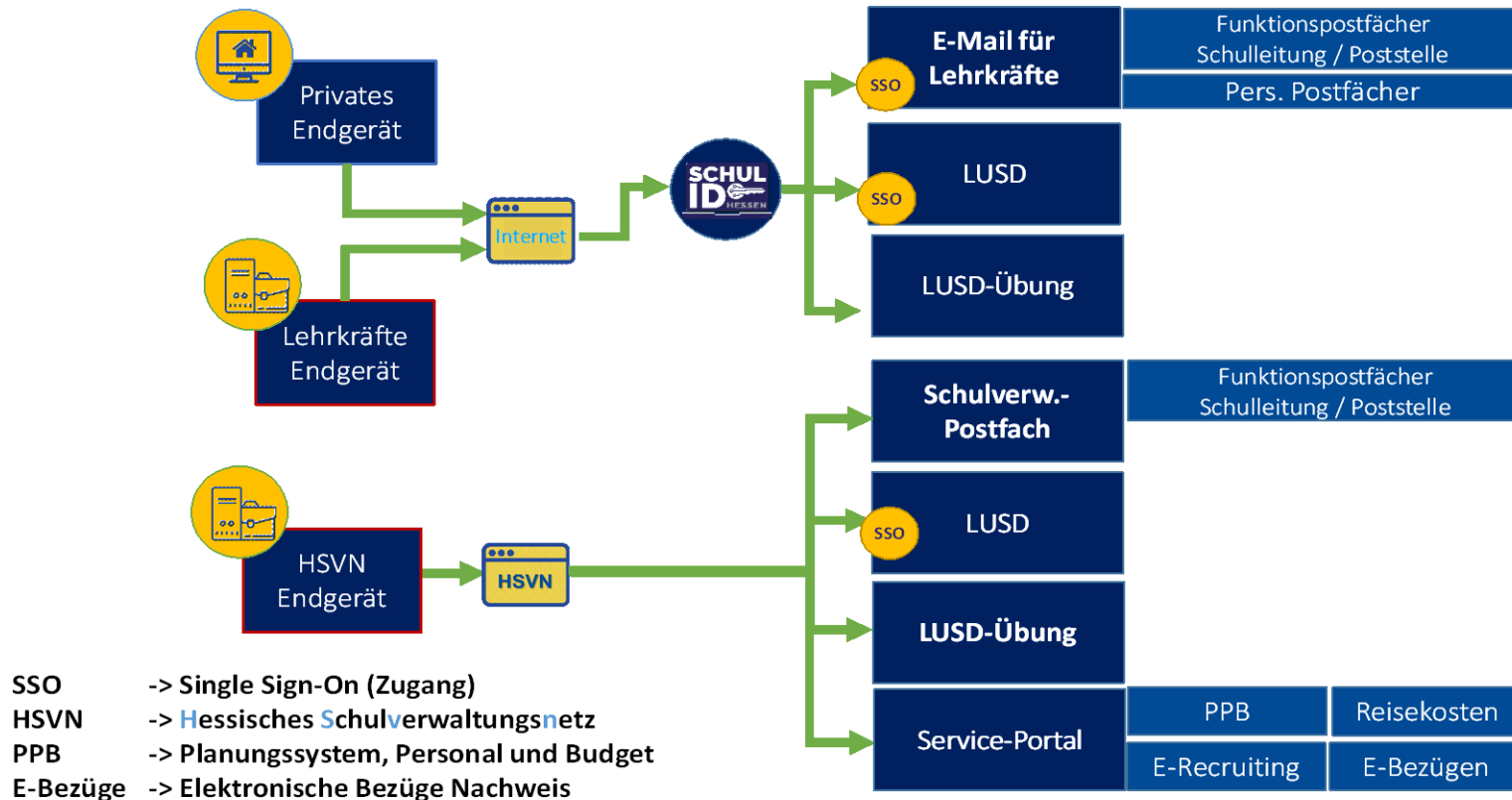
Erweiterte Suche

Bitte markieren Sie die Ihrem Interesse entsprechenden Auswahlkriterien.

Veranstalter: -- alle auswählen -- Hessische Lehrkräfteakademie Hessisches Ministerium für Kultus, Bildung Landesst. f. Technologiefortb. SSA Darmstadt-Dieburg/Darmstadt	Bildungsregion: -- alle auswählen -- Bildungsregion Bergstraße / Odenwald Bildungsregion Darmstadt - Dieburg Bildungsregion Frankfurt Bildungsregion Fulda
Schulform: -- alle auswählen -- Alle Schulformen Berufliche Schulen Förderschule Förderschule/Grundschule oder Sek. I	Fächer/Berufsfelder: -- alle auswählen -- Alle Arbeitslehre Berufsfelder alle BF Landwirtschaft
Zielgruppe: -- alle auswählen -- Ausbilder/innen (Betriebe) Ausbilder/innen in Studienseminaren Eltern Erzieher/innen	Auswahlzeitraum: von: Datum im Format tt.mm. bis: Datum im Format tt.mm.
Freitextsuche: Suchbegriff(e) eingeben	Veranstaltungsnummer: Veranstaltungsnr.

Wenn Sie eine
Veranstaltungsnummer haben,
bitte hier eintragen.

Überblick Schul-ID Hessen – Hessisches Schulverwaltungsnetz





**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**

**Ihre
S. Schiemann-Koch**