



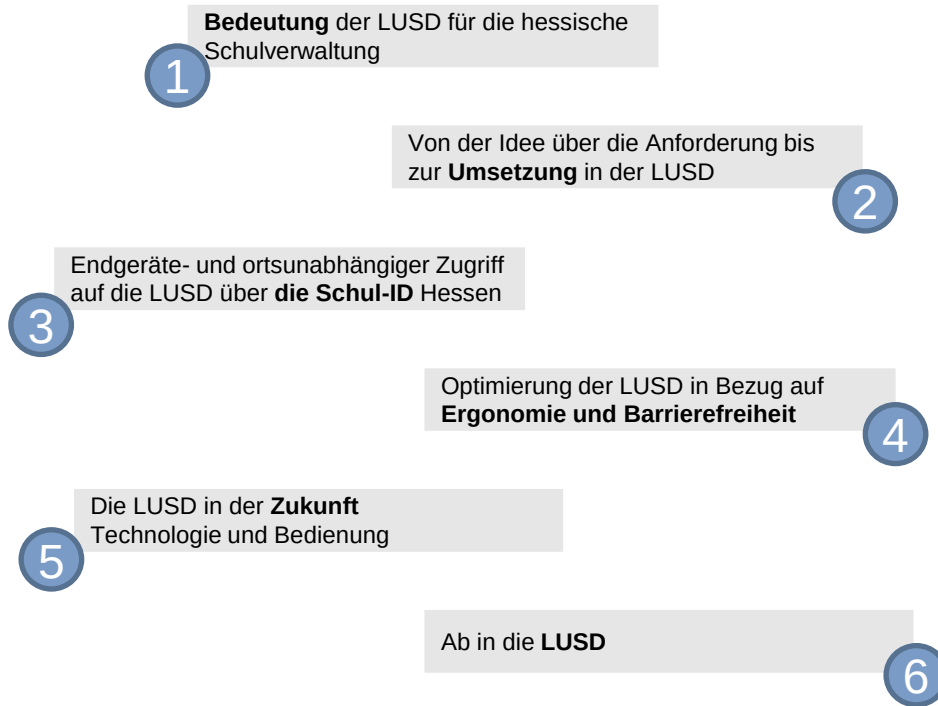
LUSD
HESSEN

Usability

Matthias Köchel, Referat IV.1.3



Agenda



Bedeutung der LUSD für die hessische Schulverwaltung

Bedeutung der LUSD für die hessische Schulverwaltung

- Hauptziel:
„Die LUSD ist eine fachlich aktuelle und anwender- und bedienerfreundliche Datenbankanwendung, die den Schulen eine leichte und datenschutzrechtlich sichere Datenübertragung von Informationen in andere Systeme ermöglicht.“

- **Aktuelle LUSD** Fachliche und rechtliche Aktualität
- **Anwenderfreundliche LUSD** Ergonomie und Barrierefreiheit
- **Vernetzte LUSD** Konnektivität und Interoperabilität

- Eingesetzte Technologien sollen funktional, modern, zukunftssicher, anwenderfreundlich und wirtschaftlich sein.

Bedeutung der LUSD für die hessische Schulverwaltung

Die LUSD...

- ist das Schulverwaltungssystem für alle hessischen Schulen im Sinne einer Single Source of Truth (SSOT).
- bildet die Schullaufbahn von Schülerinnen und Schülern, insbesondere Schulaufnahme, Schulwechsel, Abschlüsse ab.
- beinhaltet unter anderem die Anwendungsfälle „Unterrichtsverteilung“, „Leistungserfassung“, „Fehlzeiterfassung“, „Zeugnisdruck“, sowie den „Halb- und Schuljahreswechsel“.
- prüft die Unterrichtsbelegung sowie die Zulassung zu den Abschlüssen (Abitur, Haupt- und Realschule).
- verwaltet den schulischen Einsatz der Lehrkräfte tagesaktuell über die Personaldaten-Schnittstelle aus SAP-HCM.
- liefert die Grunddaten für Personalplanung und Statistik.

Von der Idee über die Anforderung bis zur Umsetzung in der LUSD

Wie kommt die Idee zur LUSD?

LUSD | Ihr Verbesserungsvorschlag

Startseite

News

Eingeschränkter Zugriff auf die Webseiten „Standardberichte“

12.08.2024

Zur Verbesserung des Datenschutzes wurde in der LUSD der Zugriff auf Berichte überarbeitet. Der Zugriff auf die Webseiten „Standardberichte“ (früher Berichte) und „Individuelle Berichte“ (Anfrageassistent) ist mit Release 53

Releaseinformationen - Release August 2024

08.08.2024

Am 08.08.2024 wurde ein neues LUSD Release (53.8) in die LUSD eingespielt. Informationen zu allen Änderungen und neuen Funktionen finden Sie hier:

Neue UV-Planung zum Halbjahreswechsel aktivieren!

02.08.2024

Bitte beachten Sie zum Halbjahreswechsel die neue UV-Planung zu aktivieren.

Schulveranstaltungsplan für das Schuljahr 2024/25 steht zur Verfügung

02.08.2024

Schülerstatistik

Konfession

Schulform

Ihr Verbesserungsvorschlag

Passwortänderung

Abmelden

Anmeldeinformationen

Letzter Login: 26.08.2024 11:41

Letzter Logout: 26.08.2024 11:51

Anzahl Fehlversuche: 0

Kontaktformular | Digitale Schule Hessen

Sie haben eine Frage?

Schreiben Sie uns eine Nachricht oder rufen Sie uns an!

Support

Telefon

+49 611 340/1570

Telefonische Erreichbarkeit:

Montag-Donnerstag: 08.00 bis 16.00 Uhr

Freitag: 08.00 bis 14.00 Uhr

[Zum Kontaktformular](#)

q Suche

Medienraum

Themen A-Z

Erreichbarkeit

Schuljahrwechsel

Wahlstadt (SPS)

Erreichbarkeit

Hessischer Fachlehrplan

Vorname *

Nachname *

E-Mail *

Telefonnummer *

Telefonische Erreichbarkeit

Überprüfen Sie uns kurz vor Feedback, wenn man Sie bei Rückfragen am Telefon erreichen kann. Dieser "Tipp" hilft Ihnen, wenn Sie die Telefonische Erreichbarkeit angeben möchten.

verfügbar

nichtverfügbar

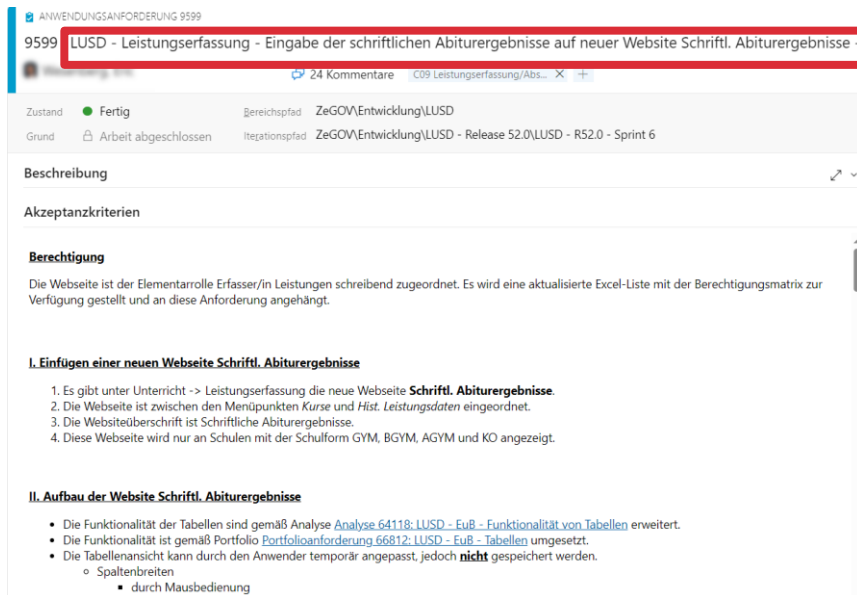
Telefonische Erreichbarkeit

Dienstzeit / Mail

Personennummer

SPS-Bezeichnung

Anforderung wird in Azure DevOps angelegt und ausgearbeitet.



ANWENDUNGSANFORDERUNG 9599

9599 LUSD - Leistungserfassung - Eingabe der schriftlichen Abiturergebnisse auf neuer Website Schriftl. Abiturergebnisse

24 Kommentare C09 Leistungserfassung/Abs... X +

Zustand **Fertig** @reichspfad ZeGOV\Entwicklung\LUSD

Grund Arbeit abgeschlossen Iterationspfad ZeGOV\Entwicklung\LUSD - Release 52.0\LUSD - R52.0 - Sprint 6

Beschreibung

Akzeptanzkriterien

Berechtigung

Die Webseite ist der Elementarrolle Erfasser/in Leistungen schreibend zugeordnet. Es wird eine aktualisierte Excel-Liste mit der Berechtigungsmatrix zur Verfügung gestellt und an diese Anforderung angehängt.

I. Einfügen einer neuen Webseite Schriftl. Abiturergebnisse

1. Es gibt unter Unterricht -> Leistungserfassung die neue Webseite **Schriftl. Abiturergebnisse**.
2. Die Webseite ist zwischen den Menüpunkten *Kurse* und *Hist. Leistungsdaten* eingeordnet.
3. Die Websiteüberschrift ist Schriftliche Abiturergebnisse.
4. Diese Webseite wird nur an Schulen mit der Schullform GYM, BGYM, AGYM und KO angezeigt.

II. Aufbau der Webseite Schriftl. Abiturergebnisse

- Die Funktionalität der Tabellen sind gemäß Analyse [Analyse 64118: LUSD - EuB - Funktionalität von Tabellen](#) erweitert.
- Die Funktionalität ist gemäß Portfolio [Portfolioanforderung 66812: LUSD - EuB - Tabellen](#) umgesetzt.
- Die Tabellenansicht kann durch den Anwender temporär angepasst, jedoch **nicht** gespeichert werden.
 - Spaltenbreiten
 - durch Mausbedienung

Die umgesetzte Funktionalität wird getestet.

Speichern und schließen | fehler erstellen | zurück

76573: #FUN# LUSD - Leistungserfassung - Webseite Schriftl. Abiturergebnisse - Prüfen der Tabelle der Noteneingabe

1. LUSD - Datenvorbereitung durchführen

1.1 Lesen Sie die Zusammenfassung und führen Sie die dort aufgeführten Schritte zur Datenvorbereitung durch.

ERWARTETES ERGEBNIS
Die Datenvorbereitung für den Testfall ist abgeschlossen.

2. LUSD - (@) - Anmeldung

2.1 Klicken Sie in das Feld **Benutzername** und geben Sie den Benutzername @Benutzername ein.

Benutzername = atest01

ERWARTETES ERGEBNIS
Das Feld Benutzername ist aktualisiert.

2.2 Klicken Sie in das **Feld Passwort** und geben Sie das Passwort @Passwort ein.

Passwort = 1234567.u

ERWARTETES ERGEBNIS
Das Feld Passwort ist aktualisiert.

2.3 Klicken Sie auf das Schaltsymbol **anmelden**.

ERWARTETES ERGEBNIS
Das Feld Schulauswahl ist vorhanden.



26250_Annel...

2.4 Klicken Sie in das **Feld Schulauswahl** der Auswahlliste.

ERWARTETES ERGEBNIS
Die Auswahlliste Schulauswahl ist geöffnet.



Beim Releasewechsel wird die Funktionalität in die LUSD eingespielt.

LUSD Hessen

Schriftl. Abiturergebnisse

515400 Anja Selbst Favoriten Hilfe

Unterricht > Leistungserfassung > Schriftl. Abiturergebnisse ☆

Bericht

Schule

Personal

Schüler

Unterricht

- > Export / Import
- > UV-Bearbeitung
- > Leistungserfassung
 - Teilleistungen
 - Erfassung Beurteilung
 - Mehrfachbeurteilung
 - Mehrfachbemerkung
 - Schüler
 - Kurse
 - Schriftl. Abiturergebnisse
 - Hist. Leistungsdaten
- > Abschlüsse
- > Zeugnisse
- > Zeugniskonfiguration
- > Datenprüfungen
- > Stundenplan

Extras

Erfassung der schriftlichen Abiturergebnisse

Prüfer	Prüfling	Prüfungsfach
Kürzel ① ^	Status Nachname ② ^ Vorname ③ ^	Kursbezeichnung Prüfungsfach ④ ^ Kursart ⑤ ^ Note
C048 Schäffer, Olga	— Alhayeeek Christopher5	Q3M_2 Mathematik L nv
C048 Schäffer, Olga	— Basakci Milena	Q3M_2 Mathematik L nv
D139 Goroncy, Claudia	— Alhayeeek Christopher5	Q3Powl_4 Politik und Wirtschaft G nv
E081 Rausch, Ulrike	— Alqazzaz Sophie5	Q3E_2 Englisch L nv
E081 Rausch, Ulrike	— Ayau Alana Rae	Q3E_2 Englisch L nv
E081 Rausch, Ulrike	— Bogs Maryam	Q3E_2 Englisch L nv
F062 Krüger, Tobias Simon	— Anatolieva Emily	Q3E_1 Englisch L nv
F062 Krüger, Tobias Simon	— Becker Christina	Q3E_1 Englisch L nv
K143 Mikulic, Christian	— Berghegger Lena	Q3Bio_1 Biologie L nv
Q092 Weißbeck, Aylin	— Alqazzaz Sophie5	Q3D_1 Deutsch L nv
Q092 Weißbeck, Aylin	— Anatolieva Emily	Q3D_1 Deutsch L nv
Q092 Weißbeck, Aylin	— Becker Christina	Q3D_1 Deutsch L nv
R075 Buch, Janine Sandra	— Alqazzaz Sophie5	Q3M_4 Mathematik G nv

> Speichern ✕ Schließen

Informationen für die Anwender werden publiziert. “Neuerungen“

Startseite



News

Releaseinformationen - Release April 2024

12.04.2024



Am 12.04.2024 wurde ein **neues LUSD Release R.52** in die LUSD eingespielt. Informationen zu allen Änderungen und neuen Funktionen finden Sie hier:

[Release-Informationen R.52](#)

Tipp: Über das Inhaltsverzeichnis können Sie die für Sie relevanten Themen auf den ersten Blick finden und mit einem Klick öffnen.

5.4 Leistungserfassung > Schriftl. Abiturergebnisse

den **Helpdesk** über das [Kontaktformular](#) oder telefonisch unter Tel. 0611-

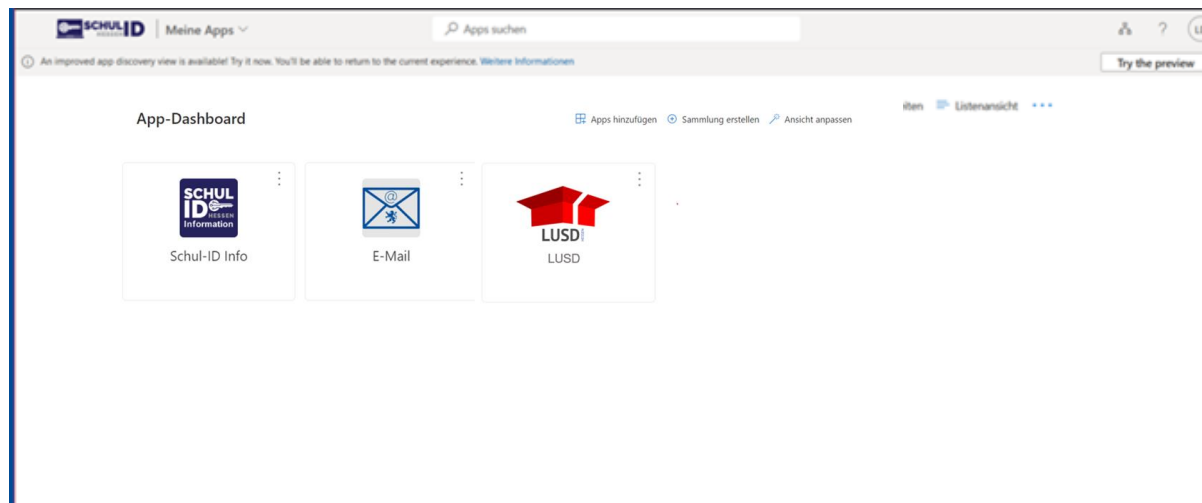
5.4.1 Neue Webseite – EINGABE DER SCHRIFTLICHEN ABITURERGEBNISSE

Ab sofort gibt es die neue Webseite SCHRIFTL. ABITURERGEBNISSE. Auf dieser Seite können Sie in der Elementarrolle ERFASSER/IN LEISTUNGEN die Ergebnisse der schriftlichen Abiturprüfung in einer filterbaren Tabelle eingeben.

In der Tabelle werden automatisch alle Schüler angezeigt, die unter UNTERRICHT > ABSCHLÜSSE > ABITUR den Status ERFASSUNG SCHRIFTLICHER ERGEBNISSE (drei blaue Balken) haben. Die eingetragenen und abgespeicherten Noten werden automatisch in das Dialogfenster ERFASSUNG SCHRIFTLICHER ABITURERGEBNISSE übertragen. Sind alle drei schriftlichen Prüfungsfächer benotet, erhalten die entsprechenden Schüler automatisch den Status SCHRIFTL. ERGEBNISSE ERFASST (vier blaue Balken).

Endgeräte- und ortsunabhängiger Zugriff auf die LUSD über die Schul-ID Hessen

Startseite Schul-ID Hessen



Aktuelle Anwenderansicht

Vorteile für Nutzer

- Zugriff aus allen Netzen und über alle Endgeräte möglich
 - » **kein** LUSD-Rechner mehr notwendig,
 - » mehr und neue Anwender können gleichzeitig in der LUSD arbeiten.
- Kennwörter laufen nicht mehr ab und müssen nicht mehr regelmäßig gewechselt werden.
- Die Anmeldung ist optional auch ohne Kennwort möglich (passwortlose Anmeldung).
- Größere Auswahlmöglichkeiten bei den Sicherheitsinformationen (z. B. Nutzung von SMS bei der Anmeldung).
- Selbständige Rücksetzung von Kennwörtern und Verwaltung der Sicherheitsinformationen (Self Service).
- Erhöhte Verfügbarkeit und Geschwindigkeit.
- Anpassung der automatischen Abmeldung bei kurzer Abwesenheit (Time-out)
- neue IT-Anwendungen oder Services können ohne neue Registrierung zur Verfügung gestellt werden
- Dashboard Ansicht aller Anwendungen mit Single Sign-On (SSO) Zugriff.

Optimierung der LUSD in Bezug auf Ergonomie und Barrierefreiheit

Eine LUSD für Alle

- Unterschiedliche Endgeräte und Browser.
- Unterschiedliche Nutzende und Anwendungsfälle.
- Immer dasselbe Schulverwaltungssystem.



Was bedeutet Ergonomie?



Was bedeutet Barrierefreiheit für die Softwareentwicklung?

- Nutzbare Software unabhängig von körperlichen oder geistigen Fähigkeiten.



- ✓ zugänglich
- ✓ verständlich
- ✓ bedienbar



Rechtliche Grundlagen für Ergonomie und Barrierefreiheit



Ergonomie

- Arbeitsschutz
(Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV)
- DGUV 215-450

Barrierefreiheit

-  UN-Behindertenrechtskonvention (UN-BRK)
-  Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz (AGG)
-  Gesetz zur Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen (BGG)
-  Sozialgesetzbuch Neuntes Buch (SGB IX)
-  Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0)
-  Hessisches Behinderten-Gleichstellungsgesetz (HessBGG)

Ansicht PC



LUSD - Lehrer und Schüler Datenbank - Profil 1 - Microsoft Edge
https://uebung.lusd.hessen.de/produktion/appsl/Forms/Main.aspx?nocache=315611352

LUSD Hessen

Schüler > Schülerbasisdaten > Schülerstammdaten ☆

630400 Anja Mustermann ★ Favoriten 🚒 Notfall 🛑 Hilfe

Bericht: < Schüler 1/1520 🔍 Suche

Schule

Personal

Schüler

▼ Schülerbasisdaten

- Schülerstammdaten
- Eltern/Ansprechpartner
- Schullaufbahn
- Schulpflicht
- Qualifikationen
- Halbj./Sem.-Daten
- Beförderung
- Betriebe/Praktika
- Medizinische Informationen
- Zusatzinformationen

> Kandidatenverfahren

Unterricht

Extras

Links

Schülerstammdaten

Abdulaziz, Sindy - w - 23.07.2006 - BFS2/GESW/SOPP - 11/1 - 11SP - D095 Götze - Berufliche Schule I - ----- Kein Beruf ...

Schüler		Adresse Schüler	
Schülerstatus	Aktiv	PLZ*	36304
Nachname*	Abdulaziz	Ort*	Alsfeld
Namenszusatz	- Kein Eintrag -	Straße/Hausnummer*	An der Burg 3
Vorname*	Sindy	Kommunikation Schüler	
Geburtsname		Telefon Schüler	
Geboren am*	23.07.2006	Mobiltelefon Schüler	
Geburtsort*	Claveria Masbate / Philippinen	E-Mail Schüler	
Geschlecht*	weiblich	Notfallansprechpartner	Abdulaziz, Abderrahman
Konfession*	evangelisch	Notfallnummer	
Nationalität Schüler		Ausbildung Schüler	
Staatsangehörigkeit 1*	deutsch	Ausbildungsberuf	- Kein Beruf III -
Staatsangehörigkeit 2		Ausbildungsende	
Zuzug nach Deutschland			
Geburtsland	D - Deutschland		
Familiensprache	Russisch		
Familiensprache 2			

> Speichern ✕ Schließen

Berufliche Schule I

Ansicht Tablet



LUSD - Lehrer und Schüler Datenbank - Profil 1 - Microsoft Edge
https://uebung.lUSD.hessen.de/produktion/appsl/Forms/Main.aspx?nocache=315611352

LUSD Hessen Schülerstammdaten 630400 Anja Mustermann Favoriten Notfall Hilfe

Schüler > Schülerbasissdaten > Schülerstammdaten Bericht

Schüler 1/1520 Suche

Abdulaziz, Sindy - w - 23.07.2006 - BFS2/GESW/SOPP - 11/1 - 11SP - D095 Götze - Berufliche Schule I - ----- Kein Beruf ...

Schüler	Adresse Schüler
Schülerstatus Aktiv	PLZ* 36304
Nachname* Abdulaziz	Ort* Alsfeld
Namenszusatz - Kein Eintrag -	Straße/Hausnummer* An der Burg 3
Vorname* Sindy	Kommunikation Schüler
Geburtsname	Telefon Schüler
Geboren am* 23.07.2006	Mobiltelefon Schüler
volljährig	E-Mail Schüler
Geburtsort* Claverla Masbate / Philippinen	Notfallsprechpartner Abdulaziz, Abderrahman
Geschlecht* weiblich	Notfallnummer
Konfession* evangelisch	Ausbildung Schüler
Nationalität Schüler	Ausbildungsberuf - Kein Beruf !!! -
Staatsangehörigkeit 1* deutsch	Ausbildungsende
Staatsangehörigkeit 2	
Zuzug nach Deutschland	

Speichern Schließen

Berufliche Schule I

Ansicht Smartphone



Microsoft Edge - LUSD - Lehrer und Schüler Datenbank - Profil 1
https://uebung.lusd.hessen.de/produktion/apps/Forms/Main.aspx?nocache=315611352

LUSD Hessen Schülerstammdaten 630400 Anja Mustermann

Schüler > Schülerbasisdaten > Schülerstammdaten Bericht

< Schüler 1/1520 > Such

Abdulaziz, Sindy - w - 23.07.2006 - BFS2/GESW/SOPP - 11/1 - 11SP - D095 Götze - Berufliche Schule I - Kein

Beruf ...

Schüler

Schülerstatus	Aktiv
Nachname*	Abdulaziz
Namenszusatz	- Kein Eintrag -
Vorname*	Sindy
Geburtsname	
Geboren am*	23.07.2006
Geburtsort*	Claveria Masbate / Philippinen
Geschlecht*	weiblich
Konfession*	evangelisch

Nationalität Schüler

Staatsangehörigkeit 1*	deutsch
Staatsangehörigkeit 2	
Zuzug nach Deutschland	
Geburtsland	D - Deutschland
Familiensprache	Russisch
Familiensprache 2	

Adresse Schüler

PLZ*	36304
Ort*	Alsfeld

Speichern Schließen

Berufliche Schule I

Barrierefreiheit

LUSD - Lehrer und Schüler Datenbank - Profil 1 - Microsoft Edge

https://hess.lused.net/ig/lsdoh/LUSD/Form/Main.aspx?hocaen=17349184

LUSD Hess

Schüler > Schülerstammdaten > Schülerstammdaten

630400 Anja Seibel Favoriten Notfall Hilfe

0 Berufe < Schüler 1/1055 > Suche

Schülerstammdaten

Schüler > Schülerstammdaten > Schülerstammdaten

Abdrehmann, Elena - w - 22.11.2001 - BST/SONS/---13/1 --- Berufliche Schule I - EH-Kaufrau im Einzelhandel (V0...

Schüler

Schülerstatus: Aktiv
Nachname: Abdrehmann
Namenszusatz: -Kein Eintrag-
Vorname: Elena
Geburtsname: Elena
Geburtsname: 22.11.2001
Geburtsort: Fulda
Geschlecht: weiblich
Konfession: evangelisch

Nationalität Schüler

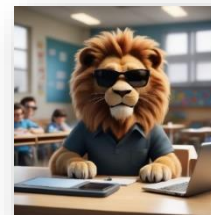
Staatsangehörigkeit 1*: deutsch
Staatsangehörigkeit 2: D - Deutschland
Geburtsort: D - Deutschland
Geburtsland: D - Deutschland
Familiensprache: Deutsch
Familiensprache 2: Deutsch

Adresse Schüler

PLZ*: 36115
Ort: Hilders
Straße/Hausnummer*: Kirchstraße 10

Kommunikation Schüler

Telefon Schüler:
Mobiltelefon Schüler:
E-Mail Schüler:
Notfallansprechpartner:
Notfallnummer:
Ausbildung Schüler:
Ausbildungsberuf: Kaufrau im Einzelhandel (V02017)
Ausbildungsende:



Standard

LUSD - Lehrer und Schüler Datenbank - Profil 1 - Microsoft Edge

https://hess.lused.net/ig/lsdoh/LUSD/Form/Main.aspx?hocaen=17349184

LUSD Hess

Schüler > Schülerstammdaten > Schülerstammdaten

630400 Anja Seibel Favoriten Notfall Hilfe

0 Berufe < Schüler 1/1055 > Suche

Schülerstammdaten

Schüler > Schülerstammdaten > Schülerstammdaten

Abdrehmann, Elena - w - 22.11.2001 - BST/SONS/---13/1 --- Berufliche Schule I - EH-Kaufrau im Einzelhandel (V0...

Schüler

Schülerstatus: Aktiv
Nachname: Abdrehmann
Namenszusatz: -Kein Eintrag-
Vorname: Elena
Geburtsname: Elena
Geburtsname: 22.11.2001
Geburtsort: Fulda
Geschlecht: weiblich
Konfession: evangelisch

Nationalität Schüler

Staatsangehörigkeit 1*: deutsch
Staatsangehörigkeit 2:
Zugang nach Deutschland:
Geburtsort: D - Deutschland
Geburtsland: D - Deutschland
Familiensprache: Deutsch
Familiensprache 2:

Adresse Schüler

PLZ*: 36115
Ort: Hilders
Straße/Hausnummer*: Kirchstraße 10

Kommunikation Schüler

Telefon Schüler:
Mobiltelefon Schüler:
E-Mail Schüler:
Notfallansprechpartner:
Notfallnummer:
Ausbildung Schüler:
Ausbildungsberuf: Kaufrau im Einzelhandel (V02017)
Ausbildungsende:

Speichern Schließen

Kontrast weiß

Barrierefreiheit

The screenshot shows the 'Schülerstammdaten' form in a black-themed interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Schule', 'Personal', 'Schüler', and 'Unterricht'. The main area is divided into sections: 'Schüler' (Personal, Schulanfänger, etc.), 'Adresse Schüler', 'Kommunikation Schüler', and 'Ausbildung Schüler'. Each section contains various input fields for student information, such as name, date of birth, and contact details. The form is titled 'Abdrachmann, Biane - w. 22.11.2001 - 857/5085/--- 15/1 --- Berufliche Schule I - EH-Kaufhaus im Einzelhandel (VO...)'.



Kontrast schwarz

The screenshot shows the same 'Schülerstammdaten' form as the previous one, but with an orange-themed interface. The layout and content are identical, but the colors of the sidebar, form fields, and buttons are orange. The title bar and window title are also orange. The form is titled 'Abdrachmann, Biane - w. 22.11.2001 - 857/5085/--- 15/1 --- Berufliche Schule I - EH-Kaufhaus im Einzelhandel (VO...)'.

individuell

Barrierefreiheit

The screenshot shows the LUSD system interface with several red arrows pointing to specific features:

- An arrow points from the **Orientierung** box to the **Schüler** tab in the top left sidebar.
- An arrow points from the **Orientierung** box to the **Kursnoten** tab in the top right sidebar.
- An arrow points from the **Orientierung** box to the **Speichern** button in the bottom right.

Orientierung

Funktionen

☐	Kürzel ^	Bezeichnung	Anzahl	Funktion für Unterschriften/Z...	Inaktiv
☐	ABFO	Abteilungsleiter an Förderschulen		☒	☐
☒	ALBG	Abteilungsleiter		☒	☐
☐	FAST	Fachleiter am Seminar		☐	☐

Speichern
Schalter
Drücken Sie Alt + S

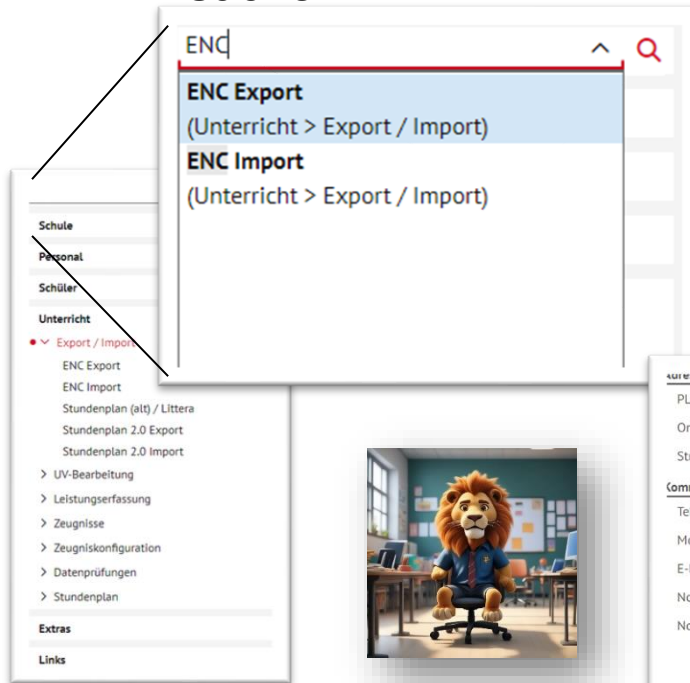
> Speichern **✕ Schließen**



Tastaturbedienung &
Sprachausgabe

Ergonomie

suchen



vorschlagen

übernehmen

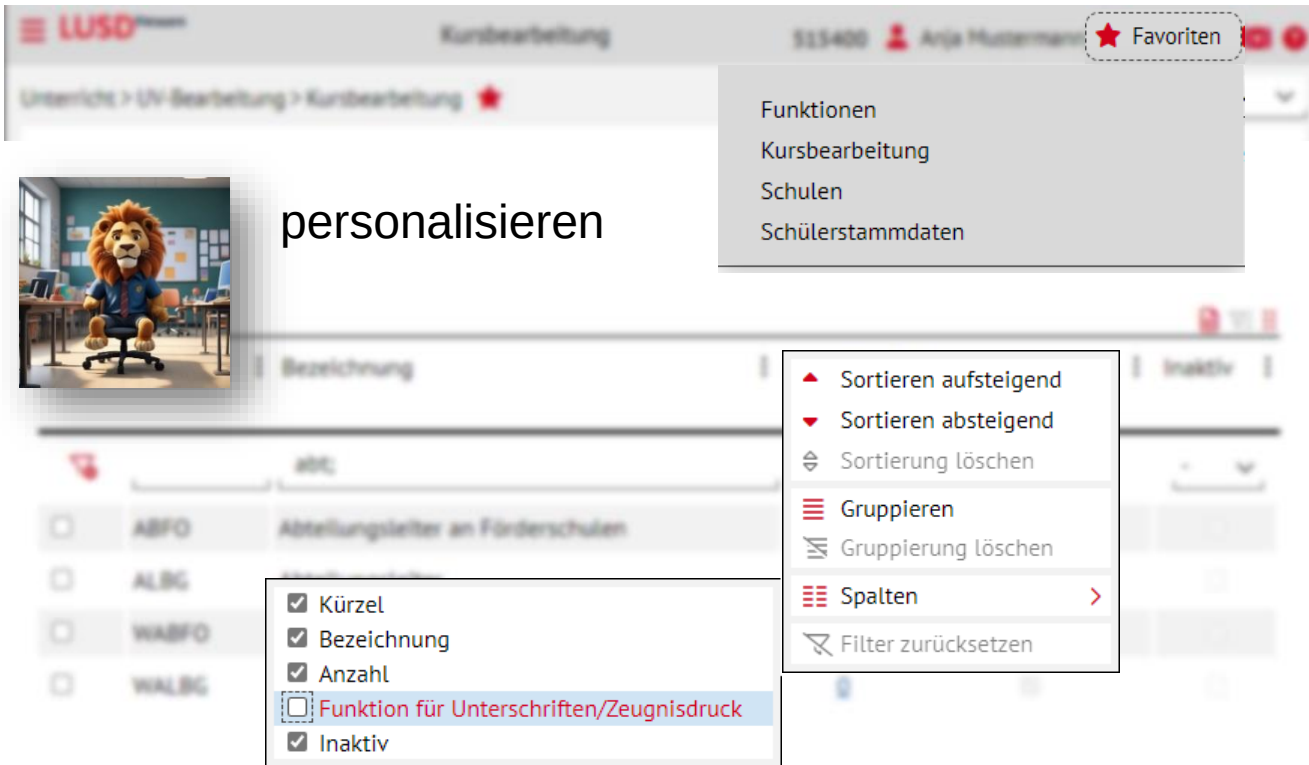


The screenshot shows the 'Kommunikation Schüler' form. It includes fields for PLZ*, Ort*, and Straße/Hausnummer*. Below these fields is a table with columns for PLZ, Ort, and Bundesland. The table contains several rows of data, with the last row highlighted in blue.

PLZ	Ort	Bundesland
65207	Wiesbaden-Auringen	Hessen
65183	Wiesbaden-Auringen	Hessen
65183	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65187	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65189	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65197	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65199	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65203	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65205	Wiesbaden-Biebrich	Hessen
65183	Wiesbaden-Biebrich-Mitte	Hessen
65183	Wiesbaden-Biebrich-Mitte	Hessen

Ergonomie

personalisieren



Kursbearbeitung

513400 Anja Mutzmann

Favoriten

Untericht > UV-Bearbeitung > Kursbearbeitung

Funktionen

Kursbearbeitung

Schulen

Schülerstammdaten

Bezeichnung

ABFO

Abteilungsleiter an Förderschulen

ALBG

WABFO

WALBG

☒ Kürzel

☒ Bezeichnung

☒ Anzahl

☐ Funktion für Unterschriften/Zugdruck

☒ Inaktiv

Sortieren aufsteigend

Sortieren absteigend

Sortierung löschen

Gruppieren

Gruppierung löschen

Spalten

Filter zurücksetzen

Die LUSD in der Zukunft Technologie und Bedienung

Alt vs. neu



Monolithische Struktur

UI-Logik (Anzeige) und Business-Logik (Verarbeitung) sind eng auf dem Server verzahnt. Der Server generiert die komplette HTML-Seite und sendet sie an den Browser (Server-Side Rendering).

Direkte Datenbankankbindung

Die ASP.NET-Anwendung (auf dem IIS-Server) kommuniziert direkt mit der Datenbank. Jede Benutzeraktion führt potenziell zu einem "Postback" und dem Neuladen der Seite.



Entkoppelte Architektur

Klare Trennung von Frontend und Backend

Angular (Frontend): Läuft als Single Page Application (SPA) komplett im Browser des Benutzers. Verantwortlich nur für die Darstellung (UI).

API (Backend): Ein separater Dienst (z.B. ASP.NET Core Web API), der als reiner Datenlieferant dient.

Das Frontend lädt nur einmal und tauscht danach nur noch reine Daten (JSON) mit dem Backend aus.

Vorteile für Nutzer

-  **Bessere User Experience (UX):** Die Anwendung fühlt sich "flüssig" an, wie eine Desktop-App. Es gibt kein Neuladen ganzer Seiten mehr, nur Daten werden nachgeladen.
-  **Höhere Performance (Client):** Die UI-Logik läuft im Browser des Nutzers, nicht auf dem Server. Der Server wird entlastet und muss nur noch Daten liefern.
-  **Moderne UI & Responsivität:** Kendo UI bietet ein modernes, anpassbares Design, das auf verschiedenen Geräten funktioniert.
-  **Klare Trennung (Entkopplung):** Frontend- (Angular) und Backend- (API) Teams können unabhängig voneinander arbeiten und entwickeln.
-  **Bessere Skalierbarkeit:** Das Frontend kann effizient ausgeliefert werden, während die API-Serverlast separat skaliert wird.
-  **Zukunftssicherheit & Wartbarkeit:** Angular ist ein moderner, weit verbreiteter Standard. Die klare Trennung macht die Wartung und Weiterentwicklung einfacher.

● **Kursnoten** Fehlzeiten Arbeits- und Sozialv

Kursbez ^	Fach
051BIO04	BIO
051D04	D
051DW_Mo01	DW
051E04	E
051ETHIbd01	ETHI
051GEO04	GEO
051INFO04	INFO
051KU04	KU
051M04	M
051MU04	MU
051SPO04	SPO
051TUT04	TUT



Erfassung der Zeugnisnoten		
Kursart	Pflichtkurs	
Status	Nachname ① ^ Vorname ② ^ D	F
▼		
— Bloch		
— Fingerle		
— Fodor		
— Frei		
— Fröse	Isabel	nv
— Georgiev	Sebastian Daniel	nv
— Gölz	Ben	nv
— Helmke	Daniel-Cristian	nv
— Hoenhorst	Donald	nv
— Jäger Diaz	Kim	nv
— Kandler	Pascal	nv
— Kraus	Annika	nv
— Löffler	Krystian	nv
— Megner	Zoe Joanna5	nv
— Niebler	Jonathan	nv



Schulinterne Funktionen

54 Datensätze | 0 ausgewählt

Hinzufügen Bearbeiten Löschen

Kürzel	Bezeichnung
ABFO	
ALBG	
FAST	
KOBS	
KOFB	
KOFX	
KOGS	
KOSL	
KOST	
LBPf	
LFÖG	Leiter - Förderstufe GS
LGOG	Oberstufenleiter
LSTA	Leiter - Studienkolleg
LSTS	Studienseminarleiter
LZST	Schulzweigleiter
PLFÖ	Pädagogischer Leiter - Fö
PLGS	Pädagogischer Leiter - GS

- Aufsteigend sortieren
- Absteigend sortieren
- Sortierung löschen
- Gruppieren
- Gruppierung löschen
- Spalten
 - ☒ Kürzel
 - ☒ Bezeichnung
 - ☒ Anzahl
 - ☒ Funktion für Unterschriften/Zugnisdruck

> Übernehmen ✕ Zurücksetzen

Filter löschen

Ab in die LUSD

Quellen / Hinweise

- Bei allen in der Präsentation gezeigten Bildschirmfotos handelt es sich um anonymisierte Daten aus unseren Testsystemen.
- Folie 9, 16-27: Generiert KI-generierte Bilder: AI Chat · KI Chatbot Assistant - [AI Chat · KI Chatbot Assistant im App Store \(apple.com\)](#) unter [openai-openapi/LICENSE at master · openai/openai-openapi · GitHub](#) MIT License
- Folie 19 Flaggen: Für den Autor, siehe, Public domain, via Wikimedia Commons und Public Domain License [Gemeinfreiheit – Wikipedia](#)
- Folie 29: [Find Icons with the Perfect Look & Feel | Font Awesome](#) unter [Free License | Font Awesome](#) MIT License