SchILD-Zusatzmodul KM2 Konferenzmodul



1. Installationshinweise

- SchILD-NRW
 - Laden Sie das Installationspaket aus dem Internet herunter und speichern die Datei KM2-Setup.exe in ein leeres Unterverzeichnis (z.B. c:\temp).
 - o Führen Sie die Datei KM2-Setup.exe aus (z.B. durch "Doppelklicken").
- SchILDZentral
 - Laden Sie das Zip-Archiv (KM2-Setup.zip) mit den neuesten Dateien aus dem Internet herunter und entpacken Sie das Paket.
 - o Kopieren Sie die ausführbare Datei KM2.exe in das Systemverzeichnis von SchILDzentral.
 - KM2.exe kann nicht direkt aus dem SchlLDzentral-Systemordner aufgerufen werden, sondern nur aus der SchlLDzentral-Anwendung heraus!
- Nach der Installation und dem ersten Programmstart werden Sie nach Benutzerdaten gefragt. Diese sind:

Benutzername: KM2AdminPasswort: schild

- Erstkonfiguration
 - 1. Melden sie sich im als Benutzer "KM2Admin" an (Das Startkennwort für diesen Benutzer lautet "Schild").
 - 2. Konfigurieren Sie den SchILD-Zugriff und testen Sie die Verbindung.
- 3. Legen Sie die Fach- und sonstigen Einstellungen fest (Einstellungen werden benutzerspezifisch gespeichert). Erst wenn die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, erfolgt der eigentliche Programmstart.

2. Support

- Die Internetpräsenz dieser Anwendung finden Sie auf den <u>Schulverwaltungsseiten NRW</u>:
 Hier finden Sie neben aktuellen Hinweisen auch Downloadmöglichkeiten für <u>Programminstallationen</u> und notwendige <u>Updates</u>
- Sie sollten regelmäßig nicht nur bei Fragen oder Hinweisen das <u>Anwenderforum</u> aufsuchen.
- Die Anwendung ist Teil des <u>Supportkonzeptes des MSB</u>. D.h. Jeder Schule ist ein Fachberater zugeordnet, der bei speziellen, insbesondere technischen Problemen, die sich nicht durch Nutzung der Online-Hilfen lösen lassen, für Ihre Fragen zur Verfügung steht. Sie finden Ihren persönlichen Fachberater, wenn Sie <u>diesen Link</u> anklicken und auf der Seite einfach Ihre Schulnummer eingeben.
- Die Anwendung unterstützt die Fernwartungsmöglichkeiten von "Schulverwaltung NRW".

3. Versionsänderungen:

1.9.6.3

- Release: 14.01.2024
- Fehlerbereinigung beim Speichern von Prognosen/Abschlüssen in die SchILD-DB
- Aufnahme von Wünschen bzw. von Wünschen aus dem Schild-Forum
- Beseitigung weiterer kleiner Fehler

1.9.6.2

- Release: **10.01.2024**
- Fehlerbereinigung beim Zusammenspiel SchlLDzentral <-> KM2
- Fehlerbereinigung: GE/SK: Auswahl und Validierung von Prognosen/Abschlüssen

1.9.6.0

- Release: **08.01.2024**
- Prognose- / Abschlussberechnungen: Integration des neuen PM2-Einzelanalyse-Dialogs
- Austausch aller BMP-Icons durch hochaufgelöste SVG-Icons.
- Optimierung des "Ribbon"-Menüs und aller weiteren Menüstrukturen

1.9.5.0

- Release: 21.12.2023
- Fehlerkorrektur: Berechnung und Anzeige von Defiziten in der SII
- Erste Überarbeitung der Anzeige der Schülerlupe

1.9.4.4

- Release: 08.08.2023
- Berechnung der Durchschnittsnoten am BK unter Berücksichtigung der Fachgewichtungen
- Fehlerbeseitigungen (z.B. bei der Auswahl des Schuljahres)

1.9.3.0

- Release: 06.03.2023
- Schülerlupe: Bearbeiten von Leistungsdaten in der Schülerlupe
 https://schulverwaltungsinfos.nrw.de/svws/forum/viewtopic.php?p=27010#p27010
- Listenindex außerhalb des gültigen Bereichs beim Aufruf der Schülerlupe
 Bitte prüfen, ob der Fehler immer noch auftritt:
 https://schulverwaltungsinfos.nrw.de/svws/forum/viewtopic.php?p=26432#p26432
- HS: Verkürzte Anzeige von Abschlüssen https://schulverwaltungsinfos.nrw.de/svws/forum/viewtopic.php?f=38&t=457
- Abgleich mit SchlLD-Datenbank. Etwaige Änderungen bei den Kurszuweisungen werden jetzt auch abgeglichen: https://schulverwaltungsinfos.nrw.de/svws/forum/viewtopic.php?f=38&t=2126

1.8.3.1

Anpassungen an Schildbzentral

1.8.3.0

- Release: 18.01.2021
- Pseudonymisierung: Schülernamen können verkürzt dargestellt werden (Siehe Einstellungen -> Sonstige Einstellungen).
 Wenn aktiviert, werden Nachname und Vorname nach der zweiten Stelle abgeschnitten. Ausnahme: Schülerlupe.
 Damit Schüler eindeutig identifiziert werden können, wird der Schülername in der Schülerlupe immer vollständig ausgegeben.

1.8.2.4

1.8.2.5

- Release: **04.12.2020**

Fehlerbeseitigungen (u.a. bei der Anzeige von Teilleistungen in der Schülerlupe)

1.8.2.4

- Release: 04.11.2020

- Fehlerbeseitigungen (u.a. beim Abgleich mit Protokolldatei)

1.8.2.3

Release: 04.06.2020Fehlerbeseitigungen

1.8.2.2

- Release: 26.05.2020

- Gesamtschulen / Sekundarschulen: Anpassungen bei der Prognoseberechnung

1.8.2.1

- Release: 05.05.2020

- KM2 lässt sich jetzt einfach für die **Durchführung einer Konferenz** konfigurieren, bei denen während der Konferenz kein Zugriff auf die SchILD-DB der Schule besteht.
- Mit Hilfe von "KM2" > "Datei" > "Mobil" werden alle notwendigen KM2-Dateien auf einen am PC angeschlossenen USB-Stick kopiert, einschließlich einer Kopie der SchILD-Datenbank der Schule.
- Wenn Sie KM2 w\u00e4hrend einer Konferenz vom USB-Datenstick starten, wird zun\u00e4chst \u00fcberpr\u00fcft, ob eine Verbindung zur SchlLD-DB der Schule aufgebaut werden kann. Falls dies der Fall sein sollte, so verwendet KM2 diese Datenbank.
 Andernfalls wird die Kopie der SchlLD-DB benutzt, die auf den Datenstick kopiert worden ist.
- Nachdem die Konferenz durchgeführt worden ist, schließen Sie den Datenstick wieder an einen PC der eine Verbindung zur SchlLD-Datenbank der Schule hat, starten KM2 vom Stick und führen den **Abgleich der Leistungsdaten** durch ("KM2" > "Datei" > "Abgleich").

1.8.0.0

- Release: 10.01.2020
- Teilleistungen lassen sich ähnlich wie Bemerkungen am unteren Bildschirmrand einblenden.
- Teilleistungen lassen sich ebenfalls in der Schülerlupe einblenden und bearbeiten.
- Menüanpassungen: Welche Informationen am unteren Bildschirmrand bei Bedarf angezeigt werden, lassen sich durch "Zusätze" > "Sonst." -> "Zusatzanzeige" oder durch einen Klick in der Statuszeile.
- Fehlerbeseitigungen

1.7.7.0

- Release: 26.06.2019
- Die Hintergrundfarbe von gemahnten Fächern ohne Warndatum und von gemahnten Fächern mit Warndatum kann jeweils zugewiesen werden (siehe Einstellungen).

1.7.6.0

- Release: 26.06.2019
- Fehlerbeseitigung: Prognoseberechnung: Abgeschlossene Fächer bleiben unberücksichtigt

1.7.5.0

- Release: 25.06.2019
- Bereits abgeschlossene Fächer können unterdrückt werden (siehe Einstellungen).
- Fehlerbeseitigung

1.7.3.0

- Release: **08.02.2019**
- Fehlerbeseitigung im Zusammenhang mit der Bearbeitung von Leistungsdaten in der Punktdarstellung.

1.7.2.0

- Release: 28.01.2019
- Berücksichtigung von implizit vergebenen Benutzerechten

1.7.1.0

- Release: **09.01.2019**
- Fehlerbeseitigung im Zusammenhang mit SchlLDzentral und der Prognoseberechnung.

1.7.0.1

- Stand 22.06.2018
- Mit dieser Version wird aus Gründen einer erweiterten Sicherheit ein neues Update-Verfahren eingeführt. Hierzu müssen Sie einmal durch Anwendung einer Grundinstallation oder durch Entpacken des entsprechenden zip-Paketes ihre KM2-Installation auf den neuesten Stand bringen. Danach können Sie auch wieder über Hilfe -> Update? die in KM2 integrierte Update-Prüfung durchführen lassen.
- Gesamtschulen: In KM2 ist ein neues Tool für die Berechnung von Abschlüssen bzw. Prognosen implementiert. Zu diesem Zeitpunkt hat das Tool Testcharakter: Es befreit nicht von einer auf der geltenden Rechtslage basierenden Entscheidungsfindung. Um das Tool richtig einzubinden, wird auf die erweiterten Einstellungsmöglichkeiten verwiesen.

1.6.6.12

- Stand 07.02.2018
- Fehler bei der vollständigen Darstellung von Schülerfotos behoben
- Fehler bei der Selektion von Fachspalten im Zusammenhang mit der nicht automatischen Fachauswahl behoben

1.6.6.11

- Stand 23.01.2018
- Bemerkungen: Änderungen bei der Selektierung der Floskelarten
- Zusatzspalten: Lernbereichsnoten
- Kleine Änderungen und Anpassungen / Fehlerkorrekturen

1.6.6.10

- Stand **15.01.2018**
- Fehlerkorrektur (SchlLDzentral: Einlesen von S2-Daten)

1.6.6.9

- Stand 15.01.2018
- Fehlerkorrektur (Anzeige Schülerlupe: Übersichten Klassenangabe)

1.6.6.8

- Stand 09.01.2018
- Fehlerkorrektur (Anzeige Schülerlupe: Summierung der fachbezogenen Fehlzeiten)

1.6.6.7

- Fehlerkorrekturen

1.6.6.6

- Stand 10.07.2017
- verkürzte Anzeige der Spalte "Prognose / Abschluss" bei Gesamtschulen (SK / GM)

1.6.6.6

- Stand 10.07.2017
- verkürzte Anzeige der Spalte "Prognose / Abschluss" bei Gesamtschulen (SK / GM)

1.6.6.5

- Stand 07.07.2017
- Fehlerkorrekturen (Anzeige AUE, Schülerlupe: Eingabe Fehlzeiten)

1.6.6.x

- BK-Unterstützung hinsichtlich Abschlüsse
- Bessere SchlLDzentral Unterstützung
- Notenansicht kann gesichert werden: Zusätze -> Sichern
- Einstellungen und Konfiguration des SchlLD-Zugriffs wurden in zwei Dialoge separiert
- Strukturanpassungen
- Fehlerkorrekturen

1.6.0.x

- Wenn der angezeigte Lernabschnitt identisch mit dem SchILD-Lernabschnitt ist werden nur Schüler mit dem Status "Aktiv" oder "Extern" angezeigt.
- Berücksichtigung **von abgeschlossenen Fächern**: Diese können im 2. Hj. standardmäßig nicht mehr verändert werden. Lässt sich in den Einstellungen konfigurieren.
- Berücksichtigung der SchlLD-Einstellung: Fachbezogene Fehlstunden aus 1. und 2. bzw. 3. und 4. Q. addieren
- **Protokolldatenabgleich**: Wenn während einer Notenkonferenz mit einer Kopie der SchlLD-Datenbank gearbeitet wurde, so lassen sich die auf der Konferenz vorgenommenen und automatisch protokollierten Änderungen an den Leistungsdaten (Noten, Bemerkungen, Zuweisungen, Fehlzeiten, etc.) in den eigentlichen Datenbestand importieren.

1.5.0.15

Fehlerbereinigung im Zusammenhang mit der Fachdefinition und der Eingabe von Noten im Punktmodus

1.5.0.14

- Schülerlupe:
 - o Bei den Leistungsübersichten kann jetzt die Darstellung gewählt werden:
 - o Lernabschnitte horizontal / Fächer vertikal oder
 - Fächer horizontal / Lernabschnitte vertikal
- Die fachbezogene Fehlstundensumme im Quartalsbetrieb wird nun als Summe aus den Quartalen 1+2 und 3+4 gerechnet.

1.5.0.13

- Schülerlupe: Platzoptimierung:
 - o Die Leistungsübersichten können jetzt auch einspaltig angezeigt werden
 - Der Lernabschnitt wird verkürzt angezeigt (als "1", "2" etc.)
 - Wenn die Kursbezeichnung mit dem Fach + '-' beginnt, wird dies bei der Anzeige der Kursbezeichnung unterdrückt (Bsp. "D-GK1" ergibt "GK1")

1.5.0.12

Fehlerbereinigung im Zusammenhang mit der Fachdefinition

1.5.0.10-1.5.0.11

- Optimierung des Platzbedarfes in der Schülerlupe:
- Namen einzeilig, wenn kein Bild vorhanden
- Zeugnisangabenbereich:
 - o Fehlstunden eine Zeile nach oben gezogen
 - o Bereich insgesamt in der Größe skalierbar
 - Lernbereichsnoten nur noch in Jahrgang 9/10
- Fehlerbereinigung im Zusammenhang mit SchlLDzentral

1.5.0.9

- Datenbank SchlLDintern:
- Datenbank wird im Readonly-Modus ausgelesen
- Reihenfolge des Zugriffs:
 - Zunächst wird geprüft, ob unterhalb des KM2-Installationspfades im Unterordner \Keytabs die Datei "SchlLDintern.mdb" vorhanden ist,
 - o wenn nicht, ob im SchILD-Installationsverzeichnis eine entsprechende Datei ist.

1.5.0.8

- Fehlerbereinigung im Zusammenhang mit Firebird

1.5.0.5-1.5.0.7

Fehlerbereinigung

- SchlLD-Parameter: Maximale Zeichenanzahl für Bemerkungen wird berücksichtigt
- Floskeldirekteingabe: Es kann auch ein Suchbegriff eingegeben werden.
 Beispiel: "#Streit" + "Eingabe" sucht in den Floskeln nach dem Wort "Streit". Bei einem Treffer wird "#Streit" durch die entsprechende Floskel ersetzt. Bei mehreren Treffern wird eine Auswahlliste angezeigt. Suchbegriffe mit Leerzeichen müssen durch "" begrenzt werden.

1.5.0.2-1.5.0.4

- Fehlerbereinigung
- Hauptmenü kann aus- und eingeblendet werden (F8)
- Konferenztimer (Aufruf: Alt+T)

1.5.0.1

- Fehlerbereinigung
- Unterstützung von SchlLDzentral (DLL "SchildUAzentral.dll muss sich im KM2-Verzeichnis befinden)
- Statuszeile am unteren Fensterrand ist "mitteilungsfreudiger"
- Unterstützung der neuen SchlLD-Floskelkategorien
- Unterstützung der Floskeldirekteingabe
- Schülerlupe
 - Eingabe von Bemerkungen (rechte Maustaste)
 - Bearbeiten von Warnungen (rechte Maustaste)
 - Auswahllisten für die Spalten "Note", "VV.", "Zuw.", "W." und "Bem.": Aufruf mit Einfg-Taste

1.4.0.6

- Vollständige Umstellung auf Ribbons in der Menüführung
- Bei PUK-Fächer lässt sich die Fachspalte unterdrücken
- siehe Einstellungen
- Bei der Eingabe von Bemerkungen wird das neue
- "Floskelmodell" von SchILD unterstützt
- Bei der Eingabe von Bemerkungen können auch die
- Floskelkürzel eingegeben werden
- Das KM2-Design ist aus einer Liste auswählbar
- siehe Einstellungen

1.4.0.5

- S2-Defizite mit Angabe des Jahrgangs
- S2-Übersicht: Sortierreihenfolge: Jahr + Abschnitt
- Erweiterte Noteneingabe: Berücksichtigung der SchlLD-Einstellung
- "AGGT" bei "S1- Kursarten zusammenfassen" aufgenommen
- Berücksichtigung von Ersatzfächern beim Erzeugen der Kompetenzen Serienbriefdatei
- Schüler mit Löschmarkierung werden nicht mehr angezeigt
- Fehlerbereinigung

1.4.0.4

Fehlerbereinigung

1.4.0.3

Fehlerbereinigung

1.4.0.2

- S2-Defizite in der Schülerlupe
- Fehlerbereinigung

1.4.0.1

- Fehlerbereinigung

1.4.0.0

- Übersicht: In der Titelzeile werden die Kursarten ausgewiesen.
- Übersicht: S2: Defizite werden bei Bedarf in einer eigenen Spalte ausgewiesen (siehe Einstellungen).
- Die Defizitfächer werden bei den Zusatzinfos ausgewiesen.
- Übersicht: S2: Noten können als Punkte angezeigt werden (siehe Einstellungen).
- Übersicht: S1: WPI-, EGS- E/G Kursarten können bei Bedarf in eine Spalte zusammengefasst werden (siehe Einstellungen).
- Übersicht: S1: Der Notenspiegel der Lerngruppe kann bei Bedarf grafisch dargestellt werden (Strg+H).
- Der Notenspiegel kann gedruckt und in die Zwischenablage kopiert werden (Popupmenü).
- Übersicht: S1: Die Leistungshistorie des gerade markierten Schülers und Fach kann angezeigt werden (Strg+H).
- Schülerlupe: Der Notenspiegel des Schülers / der Schülerin kann bei Bedarf grafisch dargestellt werden.
- Die Anzeige arbeitet sowohl bei den aktuellen Leistungsdaten als auch bei den Übersichten.
- Bei den Übersichten kann der Notenspiegel wahlweise als Querschnitt (alle Noten eines Abschnitts)

- oder als Längsschnitt (Entwicklung in einem Fach) dargestellt werden.
- Der Notenspiegel kann gedruckt und in die Zwischenablage kopiert werden (Popupmenü).
- Fehlerbereinigung

1.3.5.10

Lernbereichsnoten in Schülerlupe aufgenommen

1.3.5.9

- Dialog für die Programmeinstellungen überarbeitet
- kleinere Anpassungen
- Fehlerbereinigung

1.3.5.7-1.3.5.8

- kleinere Anpassungen
- Fehlerbereinigung

1.3.5.6

Informationen in der Fachspalte (neben Notenspalte) konfigurierbar

1.3.5.5

- Zoomfunktion

1.3.5.1-1.3.5.4

- Erweiterte Editierfunktion (Schülerlupe)
- Erweiterte Darstellungsmöglichkeiten
- Fehlerbereinigung

1.3.4.5

- Fehlerbereinigung

1.3.4.4

Fehlerbereinigung

1.3.4.3

- Fehlerbereinigung

1.3.4.2

- Parameter-Dialog geändert
- Vereinfachter Zugang zum Administrationsbereich
- Schild-Fotos werden bei der Schülerlupe unterstützt
- Unterstützung von Floskeln
- Unterstützung von Spaltenwechselfarben
- Manuelles Verändern der Spaltenbreiten in der Leistungsdatenansicht
- Automatische Fachwahl
 - Definition von Ausnahmen
 - Berücksichtigung von Ersatzfächern
- Unterstützung der SchlLD-S2-Sortierung

1.3.4.1

- Benutzer Admin durch KM2Admin ersetzt
- KM2Admin hat kein Zugriff auf Leistungsdaten
- SchILD-Administrationen haben Zugriff auf alle Leistungsdaten

1.3.3.0

- automatischer Updateprozess (Hilfe -> Info über KM2)
- SchILD-Einstellung (Erweiterte Noten S1) wird berücksichtigt

1.3.2.1

- Fächerverwaltung geändert
- Automatische Fachauswahl
- Berücksichtigung der SchlLD-Fachgruppenfarben

1.3.1.1

Fächerverwaltung geändert

1.3.0.2

Protokollverwaltung geändert

1.3.0.1

- Benutzerverwaltung geändert: Es werden nur SchlLD-Koordinatoren von Klassengruppen autorisiert.

4. Kontakt:

IT-gestützte Verfahren in Schulen und Schulverwaltung

Ministerium für Schule und Bildung Nordrhein-Westfalen Völklinger Str. 49

40221 Düsseldorf