

Vorteile der Anwendung von SchILDzentral®

- Zentrale MS-SQL-Datenbank, d. h. höhere Datensicherheit und schneller Datenzugriff.
- Alle Schulen werden in einer Datenbank verwaltet, es entfällt eine fehleranfällige Synchronisation mit anderen Systemen.
- Zeitraubende Erfassung von Schülerdaten im System entfällt.
- Das Programm muss nur einmal auf dem Server installiert werden, der Pflegeaufwand bei Updates wird dadurch enorm reduziert, die Schulen haben immer die aktuellste Programmversion.
- Wartung, Updates und Datensicherung erfolgt zentral durch IT-Fachkräfte, dadurch werden die Schulen entlastet.
- Bei Gefahr im Verzug sind alle Schüler schnell auffindbar oder Sie wissen sofort, welcher Schüler in welcher Schule ist.
- Verbesserter Datenschutz, Schutz vor Diebstahl und Vandalismus.
- Datenbankprobleme und Supportanfragen der Schulen können schneller bearbeitet werden.
- Spezielle Zugriffsverfahren gewährleisten, dass jede Schule nur auf ihre eigenen Daten zugreifen kann.
- Der Schulträger hat nur Zugriff auf bestimmte Stammdaten, die Leistungsdaten der Schüler sind nur für die Schulen verfügbar.
- Die Bedienung des „Schulmoduls“ ist identisch mit der von SchILD-NRW, d.h. erneuter Schulungsaufwand entfällt.
- Noteneingabe für Lehrer über das Internet möglich.
- Einschulungs- und Übergangsverfahren mit erheblicher Zeiterparnis, Transparenz und Sicherheit für Schulumt und Schulen.
- Doppelanmeldungen werden vermieden.
- Für die Schulentwicklungsplanung liegen immer belastbare und leicht zugängliche Daten vor.
- Statistiken über Schülerzahlen sind nach verschiedenen Kriterien jederzeit abrufbar.
- Fehleranfällige Synchronisationen zwischen verschiedenen Systemen entfallen.
- Citrix® Terminal-Server-Technologie gewährleistet hohe Performance bei gleichzeitiger Kostenreduktion und vieles mehr.



Unser Service für Sie:

Als Entwickler der gesamten SchILD-Familie liefern wir Ihnen einen umfassenden und zuverlässigen Service:

- Anwenderschulungen in unserem Schulungszentrum in Bornheim bei Bonn
- Anwenderschulungen bei Ihnen vor Ort
- Individuelle Schulungen rund um SchILD
- Erstinstallation und Inbetriebnahme des Gesamtsystems
- Übernahme von Daten aus anderen Systemen
- Hotline und Support
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der gesamten SchILD-Familie



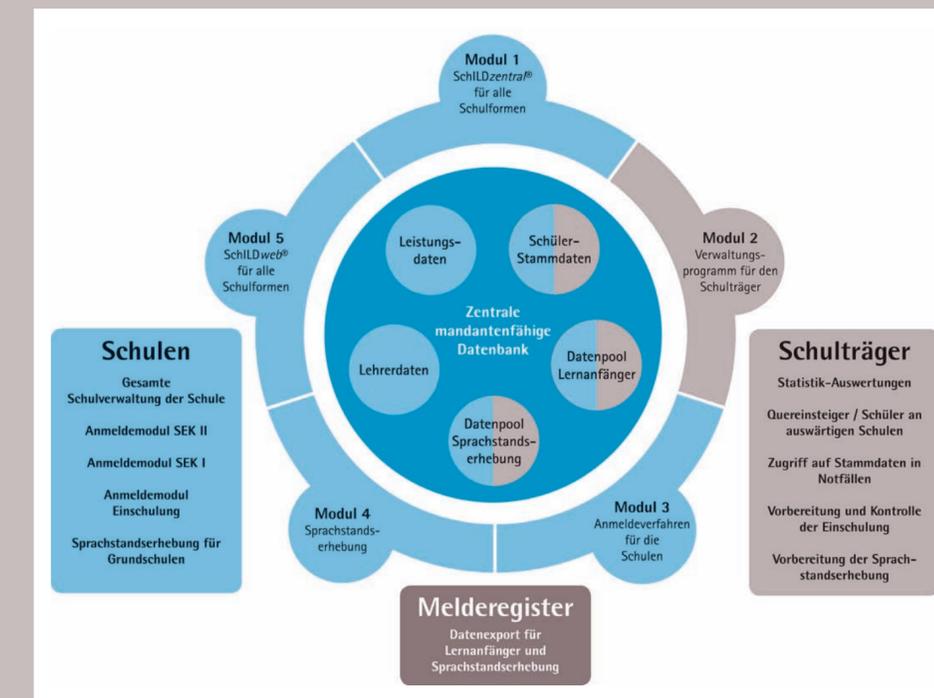
Die mandantenfähige Verwaltung für Schulen und Schulträger aus einer Hand

▶ Jetzt auch mit Webmodul!

Unsere Schulungstermine finden Sie unter: www.ribeka.com

SchILDzentral® und Schulträgermodule

Das Schulverwaltungsprogramm SchILD-NRW ist auch als mandantenfähige Version SchILDzentral® mit einer zentralen SQL-Datenbank für Terminalserver-Umgebungen verfügbar. Die einzelnen Module von SchILDzentral® decken sowohl die Arbeitsbereiche und Verwaltungsverfahren der Schulen als auch die Aufgaben der inneren Schulverwaltung ab.



Das Gesamtsystem besteht aus den folgenden Modulen:

Modul 1

SchILDzentral® für alle Schulformen

- Verwaltung aller relevanten Daten wie in SchILD-NRW (Stammdaten, Leistungs- und Laufbahndaten der Schüler, Erzieherdaten usw.)
- Druck (Listen, Zeugnisse, Briefe usw.)
- Amtliche Schulstatistik und vieles mehr

Optional

- Erweiterungen für Medien- und Schulbuchverwaltung für die Schulen
- Erweiterung zum Zugriff der Oberstufenplanung „Kurs42“ auf die Datenbank von SchILDzentral®
- Erweiterung SchILDfoto zur komfortablen Einbindung der Schülerfotos in die Datenbank

Modul 2

Verwaltungsprogramm für den Schulträger

- Verwaltung der am Zentralsystem teilnehmenden Schulen
- Datenimport aus vorhandenen SchILD-NRW-Datenbanken
- Bereitstellung der Daten aus dem Melderegister für das Anmeldeverfahren zur Ersteinschulung
- Bereitstellung der Viertklässler für das Anmeldeverfahren zur Sekundarstufe I
- Verwaltung von Quereinsteigern (Schüler, die im laufenden Schuljahr hinzugezogen sind)
- Prüfung der Anmeldungen
- Endgültige Verteilung der über das Anmeldeverfahren aufgenommenen Schüler an die einzelnen Schulen
- Ausgabe von Statistiken
- Suche nach Dubletten
- Serienbriefe

Modul 3

Anmeldeverfahren für die Schulen

- Anmeldeverfahren Primarstufe
- Anmeldeverfahren Sekundarstufe I (Übergang von Klasse 4 nach 5)

Modul 4

Sprachstandserhebung

- Durch die Einbettung in das Gesamtsystem SchILDzentral® kann auf bereits vorhandene Daten (Lehrer, Schulen, Kindergärten, etc.) zurück gegriffen werden.
- Nutzung identischer Importvorgänge
- Import der Daten aller 4-jährigen aus dem Einwohnermelderegister
- Import der Daten aller 4-jährigen, die eine KiTa besuchen
- Abgleich aller importierten Daten
- Zuweisung der Kinder an die durchführende Grundschule
- Organisation der Einladungen und Infoveranstaltungen durch Grundschule und Schulamt
- Erstellung von Mahnschreiben
- Übersichtliche Eingabe der Erhebungsergebnisse durch die Grundschullehrer/innen
- Schnelle Ergebnisauswertung durch den Schulträger
- Rollenbezogene Benutzerverwaltung zur Wahrung des Datenschutzes

Modul 5

SchILDweb® - Notenmodul

- Fachlehrer:
 - Eintrag von (unentschuldigtem) Fehlstunden
 - Noteneingabe
 - Mahnvermerke
 - Notizen zur Fachbezogenen Lernentwicklung
 - Sortierung nach Name, Fach, Klasse, Kursart, Kurs, etc.
 - Filtern nach einzelnen Datensätzen
- Zusatzfunktionen für Klassenlehrer
 - Eintrag von Hinweisen von Arbeits- und Sozialverhalten
 - Zeugnisbemerkungen
 - Eintrag von Lernentwicklung und Leistungsstand
 - Eintrag von Zeugnis- und Konferenzdatum

Weitere SchILDweb®-Module in Kürze verfügbar (z.B. Anmeldeverfahren für das Berufskolleg)



Anmeldeverfahren Sekundarstufe I (Übergang von Klasse 4 nach 5)

Das Anmeldeverfahren für die Sekundarstufe I läuft ähnlich ab wie das Anmeldeverfahren der Lernanfänger. Der Hauptunterschied ist, dass der „Schüler-Pool“ nicht aus den Daten des Melderegisters, sondern aus der Datenbank von SchILDzentral® gefüllt wird, d.h. es werden alle Schüler von Grundschulen, die die 4. Klasse besuchen, ermittelt. Bei der Anmeldung an einer weiterführenden Schule wird das betreffende Kind wiederum markiert und der jeweiligen Schule zugeordnet. Das Kind ist damit für die Anmeldung an einer anderen Schule gesperrt. Eine Erst- und Zweitwahl ist dabei selbstverständlich möglich.

Nach Abschluss des Anmeldeverfahrens können dann sowohl Zusagen als auch Absagen direkt aus dem System erstellt werden. Das oft fehlerträchtige und aufwändige Zettelsystem für die Anmeldung an weiterführenden Schulen entfällt völlig.

Das Schulamt kann wiederum jederzeit prüfen, ob alle Kinder an einer weiterführenden Schule angemeldet wurden. Nicht angemeldete Kinder können schnell erkannt und die Erziehungsberechtigten angeschrieben werden.

Verwaltung von Quereinsteigern (Schüler, die im laufenden Schuljahr hinzugezogen sind)

Bei Schülern, die im laufenden Schuljahr die Schule wechseln, ist normalerweise die aufnehmende Schule für die Überwachung der Schulpflicht verantwortlich. Dies erfolgt durch Kommunikation der beiden Schulen (abgebende und aufnehmende). Dies gilt aber nur dann, wenn sich die abgebende Schule in Nordrhein-Westfalen befindet. Bei Schülern, deren Herkunftsschule außerhalb von Nordrhein-Westfalen liegt, ist der Schulträger für die Schulpflichtüberwachung verantwortlich.

Über das Schulträgermodul kann ein solcher Schüler als Quereinsteiger in die Datenbank von SchILDzentral® eingepflegt werden (inklusive der Erzieherdaten). Dort steht er dann der aufnehmenden Schule zur Verfügung zur Verfügung, d. h. eine erneute manuelle Eingabe der Daten entfällt. Der Schulträger kann regelmäßig prüfen, ob die Quereinsteiger an einer Schule angemeldet wurden. Die Überwachung der Schulpflicht ist somit jederzeit gewährleistet.

Statistische Auswertung der Schülerzahlen

Im Schulträgermodul 2 können die Schülerzahlen einer einzelnen Schule oder mehrerer Schulen (z. B. alle Grundschulen, alle Schulen in einem bestimmten Stadtteil usw.) angezeigt werden.

Menügesteuerte Filter ermöglichen hierbei eine Kombination sehr weitreichender Abfragen. So können zum Beispiel folgende Zahlen ausgegeben werden:

- Gesamtzahl der Schüler
- Anzahl Jungen und Mädchen
- Anzahl Schüler mit deutscher Staatsangehörigkeit
- Anzahl Jungen bzw. Mädchen mit deutscher Staatsangehörigkeit
- Anzahl Schüler mit nicht-deutscher Staatsangehörigkeit
- Anzahl Jungen bzw. Mädchen mit nicht-deutscher Staatsangehörigkeit
- Anzahl Schüler mit einer Staatsangehörigkeit aus einem EU-Land
- Anzahl der Schüler, getrennt nach Konfessionen
- und vieles mehr

Bei den statistischen Auswertungen sind unterschiedliche Detaillierungsgrade möglich, von der Auswertung auf Klassenebene (z. B. „Wie viele Schüler sind in den einzelnen Klassen der ausgewählten Schulen?“) bis hin zu Auswertungen auf Schulformebene („Wie viele Schüler sind in den Grundschulen?“). Die Ergebnisse können grafisch und tabellarisch dargestellt werden.

Anzeige von Schüler-Stammdaten

Über das Schulträgermodul kann sich der Schulträger auch Daten einzelner Schüler anzeigen lassen. Dies beschränkt sich aber auf bestimmte Stammdaten (Name, Adresse usw.) und die Erzieherdaten. Leistungsdaten und Lehrerdaten sind für den Schulträger nicht zugänglich. Allerdings dürfen die Stammdaten auch nur unter bestimmten Bedingungen eingesehen werden, nämlich dann, wenn die betreffende Schule ihre Zustimmung gegeben hat oder wenn ein Notfall vorliegt.

Sprachstandserhebung

Die Sprachstandserhebung beginnt mit dem Import der Daten aller 4-jährigen aus dem Einwohnermelderegister in die Datenbank von SchILDzentral®. Hierbei wird ein zu den Anmeldeverfahren identischer Importvorgang genutzt. Im Anschluss werden die Daten aller 4-jährigen die eine KiTa besuchen importiert und mit den Daten aus dem Einwohnermelderegister abgeglichen.

Die Kinder können nun der durchführenden Grundschule zugewiesen werden, welche zusammen mit dem Schulamt die Organisation der Einladungen und Infoveranstaltungen übernimmt. Der gesamte Schriftverkehr kann direkt aus SchILDzentral® heraus erfolgen. Die Eingabe der Erhebungsergebnisse erfolgt durch die Grundschullehrer/innen über eine entsprechende Eingabemaske. Die Ergebnisse der Erhebung können dann direkt vom Schulträger ausgewertet werden.

SchILDweb®

Mit dem SchILDweb® Notenmodul haben Lehrer über das Inter- oder Intranet direkten Zugriff auf Schülerleistungsdaten in SchILDzentral®. Diese können dann mit Hilfe eines aktuellen Webbrowsers eingesehen und editiert werden. Neben der reinen Noteneingabe können so unter anderem auch Mahnvermerke, Notizen zur Lernentwicklung als auch Fehlstunden und Zeugnisbemerkungen bearbeitet werden. Dem Lehrer steht hierfür eine komfortable Benutzeroberfläche mit selbstdefinierbaren Filter- und Anzeigeoptionen zur Verfügung. Alle in SchILDweb® editierten Daten stehen direkt für Konferenzen bzw. den Zeugnisdruck aus SchILDzentral® zur Verfügung.

Die Rechte für Datenzugriff und Bearbeitung werden von SchILDzentral® gesteuert. Um auf SchILDweb® zugreifen zu können, muss ein Lehrer in SchILDzentral® dafür freigeschaltet sein. Über ein sicheres Einmal-Passwort wird der SchILDweb®-Account aktiviert. Eine verschlüsselte SSL-Verbindung sowie ein sicheres Sitzungsmanagement verhindern den Fremdzugriff auf die Schülerdaten.

Anmeldung, Passwortsicherheit und Datenbankverbindung bieten hierbei höchstmögliche Sicherheit bei gleichzeitigem hohen Komfort.

Technik

SchILDzentral®

- Datenbankvoraussetzung: MS-SQL-Server ab Version 2005
- Üblicherweise in einer Terminalserverumgebung z. B. Citrix® Application-Server
- Zugriff kann über konventionelle PCs mit Citrix® Clientsoftware oder Thin Clients erfolgen

SchILDweb®

- Direkter Zugriff auf die SchILDzentral®-Datenbank
- Ein aus dem Inter- und/oder Intranet erreichbarer Webserver (Üblicherweise Apache http Server ab Version 2)
- Serverseitiges PHP 5.2 oder höher
- Clientseitig wird lediglich ein aktueller Internet-Browser vorausgesetzt

