

**Zeitschrift:** Animato  
**Herausgeber:** Verband Musikschulen Schweiz  
**Band:** 19 (1995)  
**Heft:** 4  
  
**Rubrik:** Computer-Ecke

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Computer-Ecke

## Neue EDV-Programme für die Musikschule

Windows ist neuer Standard auch im Musikschulsekretariat

Als Alternative zu den mittlerweile in die Jahre gekommenen MS-DOS-Anwendungen, wie beispielsweise WIMSA 2, sind in den vergangenen Monaten verschiedene neue EDV-Programme für Musikschulen entwickelt worden. Die heutige Verbreitung von Microsoft Windows bei den Verwaltungen der Musikschulen ist ausschlaggebend für die Nachfrage nach bedienerfreundlichen Windowslösungen.

Für die Musikschulen aus dem Kanton Luzern wurde unter dem Titel «Adamus» eine einfache Applikation auf der Microsoft Datenbank Access 2.0 entwickelt. Eine ähnliche Access-Lösung erarbeitet Robert Burren für die aargauischen Musikschulen.

Das bewährte MS-DOS-Programm «ESCADAM» der Firma JCS Software AG aus Muttenz ist seit kurzem auch in Windows-Version erhältlich. Für den Apple Macintosh Computer hat der Leiter der Jugendmusikschule Winterthur und Umgebung eine Applikation auf der Claris-Datenbank FileMaker Pro 2.0 entwickelt.

Eine komfortable Access-Applikation «SINFO» hat die Firma DATONAL AG aus Steinerberg in Zusammenarbeit mit den Musikschulen von Schwyz und Uri entwickelt. Von dieser Lösung kann eine Demoversion angefordert werden.

Nachdem das gemeinsam mit dem Verband Musikschulen Schweiz VMS und der Firma Wistar AG Bern entwickelte EDV-Programm WIMSA 2 (MS-DOS), welches in fast vierzig Schulen eingesetzt ist, nicht mehr lieferbar ist, entschloss sich der Verband Bernischer Musikschulen VBMS, ein neues

EDV-Programm in Windows in Auftrag zu geben. Auf Ende dieses Jahres wird das in Zusammenarbeit mit der Firma DYNASYSTEM AG in Bern entwickelte ausgereifte und moderne Musikschulprogramm ausgeliefert werden.

Den Musikschulen, die in nächster Zeit ein neues EDV-Programm anschaffen wollen, wird empfohlen, die einzelnen Softwarelösungen zu prüfen und gegebenenfalls auch die eigenen Schulstrukturen bzw. Arbeitsabläufe zu überdenken. Kleine Anpassungen an bestehende EDV-Programme können zu beachtlichen Zeiteinsparungen und Erleichterungen in der Musikschulverwaltung führen.

Für eine Beratung und Demonstration von Softwarelösungen steht den Musikschulen der EDV-Berater des Verbandes Musikschulen Schweiz zur Verfügung. Bitte wenden sie sich direkt an Hans Peter Zumkehr, Klostergässli 27, 3800 Matten b. Interlaken, Tel. 036/22 08 08.

Hans Peter Zumkehr

## Kontaktadressen für die erwähnten EDV-Programme

«ESCADAM»: JCS Software AG, Brühlweg 20, 4132 Muttenz, Telefon 061/461 99 90, Telefax 061/461 99 95  
«SINFO»: DATONAL AG, 6416 Steinerberg, Telefon 043/41 91 11

«Adamus»: Didaktisches Zentrum Musik, Obergrundstrasse 9, 6003 Luzern, Telefon 041/22 00 33  
EDV-Programm der VAM: Robert Burren, Hauptstr. 100, 5063 Wölflinswil, Telefon 064/67 15 05

EDV-Programm für Apple Macintosh: Ekkehard Blomeyer, c/o Jugendmusikschule Winterthur, Postfach 487, 8402 Winterthur, Telefon 052/213 24 44, Telefax 052/213 24 46

## Das neue Windows-Programm von VBMS/DYNASYSTEM

«Animato» gibt in den kommenden Ausgaben den verschiedenen Anbietern von EDV-Programmen für die Musikschuladministration Gelegenheit, ihre Produkte vorzustellen. Der Personalcomputer ist heute in vielen grösseren und kleinen Musikschulen nicht mehr wegzudenken. Was schon bei der Charakterisierung des «Pionier-Programmes» WIMSA gesagt wurde, gilt für die neuen Windows-Programme noch vermehrt: Die Administration reduziert sich, salopp gesagt, auf das korrekte Führen von elektronischen Karteikarten und die Steuerung des Programmablaufes. Daraus resultieren mehr administrative Flexibilität im Schulbetrieb, wesentlich schnellere Arbeitsabläufe von der Schülerzuteilung bis zur Schulgeldfakturierung, eine höhere Zuverlässigkeit sowie insgesamt ein Wegfall von vielfach unproduktiven Routinearbeiten; dafür bleibt mehr Zeit für den eigentlichen Schulbetrieb. Wir beginnen die Reihe unserer EDV-Präsentationen mit dem EDV-Programm der Bernischen Musikschulen.

Auf Ende Jahr erscheint eine ausgereifte und moderne Softwarelösung, die zurzeit im Auftrag des Verbandes Bernischer Musikschulen VBMS von der Firma DYNASYSTEM AG in Bern entwickelt wird. Diese Neuentwicklung basiert auf den Erfahrungen, die ich als Schulleiter einer regionalen Musikschule und als EDV-Berater des VMS sammeln konnte.

Das Programm baut auf der relationalen Windows-Datenbank Access 2.0 auf und deckt, nebst den üblichen Administrationsarbeiten, auch die Bedürfnisse des Musikschulleiters ab. Die Applikation ist modular aufgebaut und besteht aus den folgenden Modulen.

## Adressverwaltung

Grundmodul mit allgemeinem Setup, Word für Windows 6.0 OLE 2.0, Automatisierung, allgemeiner Datenimport, Zuteilung beliebiger Anzahl Adressgruppen, rekursive Adressbeziehung für einfachste hierarchische Gliederung, zusätzliche frei definierbare Felder zum Erfassen von Zusatzinformationen, Adressexport für Serienbriefe der meisten Windows-Textverarbeitungen und Exportmöglichkeiten in den gängigsten Formaten, Etikettendruck (mit Access frei gestaltbares Layout), Erstellen von Adresslisten, Erzeugen von frei definierbaren Suchfiltern etc.

## Schülerdatenverwaltung

Gliederung in Aktive, Warteliste/Neuanmeldungen und Archiv mit Grund- und Fächerdaten, Semesterkontrolle/Laufbahn (History), Schüleraktivitäten, wahlweise automatische oder manuelle Schulgeld- und Rabattberechnung bzw. Eingabe, Individuelle Fakturaeilen (Mieten, Gutschriften etc.), Schülerzuteilung und Stundenplankontrolle, Schülerlisten mit Mutationsmeldungen für Lehrkräfte, automatischer Druck von Aufnahmebestätigungen und Mutationsänderungen etc.

## Lehrerdatenverwaltung

Gliederung in Aktive, Archiv bzw. Stellvertreter, mit Grunddaten, Lehreraktivitäten, Absenzenkontrolle, Klassenlisten, Anzeige der automatischen Pensenzberechnung, Datenerfassung für Lohn und Sozialzulagen, (Schnittstelle zu Lohnbuchhaltung), Raumbelegung, Unterrichtsübersicht, Verknüpfung mit direktem Sprung zu entsprechenden Datensätzen wie Schüler oder Räume, zusätzliche frei definierbare Felder etc.

## Raumverwaltung

Zuweisung von Kontaktadressen, Belegung mit Reservation, Fremdbelegung und definitiver Zuteilung an Lehrkräfte, Inventarverzeichnis, Verknüpfung mit direktem Sprung zu entsprechenden Adresse, Inventar, zusätzliche frei definierbare Felder etc.

## Inventarverwaltung

Instrumente, Mobilen etc., gegliedert in definierbaren Kategorien und Gruppen mit Zuweisung von Betreueradressen, Besitzer, Lieferant, Standort (intern aus Raumverwaltung oder extern), Verknüpfung mit direktem Sprung zu entsprechender Adresse, Raum etc., zusätzliche frei definierbare Felder, Erfassen von Unterhalt und Bewegungen (Mieten) etc.

## Mediothek

Verwaltung von Noten, Büchern und Tonträgern, Ausleihbearbeitung

## Dokumentenverwaltung

Dateien, OLE-Objekte und gedruckte Dokumente, Einbindung elektronisch erstellter Dokumente als OLE-2.0 Objekte extern erstellter Dateien inkl. sämtlicher Querverbindungen zu Projekten und Adressen, Unterstützung konventioneller Ablagesysteme, Führung eines Empfängerzeichnisses mit der Adressverwaltung etc.

## Abrechnung

Erstellen, Bearbeiten und Drucken von Schulgedrechnungen ESR, Abrechnung von Gemeinde- und Kantonszuschüssen (Module den Strukturen der Musikschule anpassbar), vollständige Debitorenbuchhaltung, Erfassen der Zahlungen manuell und elektronisch mittels Disketten von Post oder Bank (BESR, VESR), Mahnwesen, Schnittstelle zu Buchhaltungs-Software SESAM FibuNT etc.

## Auswertungen

U.a. Standardlisten, Statistiken in Listenform oder als Grafik aus sämtlichen Modulen. Mit der Access Vollzuzug können eigene Auswertungen und Berichte erstellt und abgeändert werden.

Das Programm ist mit seiner visuellen Aufbereitung sowie Funktionalität konzipiert für die Integration in die Microsoft Office-Umgebung. Die Adressverwaltung dient immer als Grundmodul und enthält auch das Installationsprogramm für alle

The screenshot shows the 'DYNASystem MUSIKA 95/h - [Schülerdatenverwaltung]' window. It contains several tabs: 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Datensätze', and 'Fenster'. The main area displays a form for a student named 'Abel Susanne'. Fields include 'Adresse' (Dorfstr. 54, 3715 Adelboden), 'Geb.Datum' (20.05.80), 'Alterskat.' (Jugendlich), 'Eintritt' (01.08.90), 'Geschlecht' (weiblich), 'Alter' (15), and 'Austritt' (empty). A 'Rechnungsempfänger' field lists 'Abel Kuenzi Hanspeter', 'Maurepöter Doris', '3715 Adelboden', and 'Tel. 033 71 22 33 / 033 54 15 14'. Below this is a table for 'Fach' (Posaune, Orchester), 'Unterrichtsart' (Einzelunterricht, Ensemble), 'Lektionsdauer' (40 Minuten wöchentlich, 80 Minuten 14täglich), and 'Lehrkraft' (Krebs Walter, Heger Wally). Further down are fields for 'Kategorie 1' (Blasmusikschüler), 'Kategorie 2' (Jugendmusik Frutigen), 'Subv.art.' (Gemeinde und Kanton), 'Lekt.einheit' (1.000), 'Stipendium' (checked), 'Schulgeld' (Fr. 615.00), 'Rabatt' (10.00%), 'Mutation' (Lehrkraftwechsel), 'Mutationstext' (empty), and 'Bestätigung' (erledigt). At the bottom, there are fields for 'Erfasst' (Admin, 01.08.95) and 'Geändert' (Admin, 01.08.95). The status bar at the bottom indicates 'Name, Doppelklick macht diese zu aktuellen Adresse'.

weiteren Module und Optionen. Nebst den Systemgrunddaten können alle Grundeinstellungen und Grunddaten (Systemtabellen) wie Schuldaten, Logo, Abrechnungs- und Berechnungsfaktoren, Gemeinden, Unterrichtsarten, Lektionsdauer, Fächer, Schulgelder, Adressgruppen etc. entsprechend den Strukturen der Musikschule angepasst und ergänzt werden. Vorgesehen ist eine Schnittstelle für den Datenaustausch mit den Geschäftsstellen der kantonalen Musikschulverbände bzw. Stellen der kantonalen Erziehungsdirektionen.

## Allgemeine Standardfunktionen

Symbolleisten MS-Office-ähnlich für einfachste Bedienung  
Wechsel zwischen Modulen mit Register  
Verknüpfung mit direktem Sprung zu den entsprechenden Datensätzen in den Modulen (z.B. Adresse - Schülerdatenverwaltung)

Rechte Maustaste mit kontextsensitiven Funktionen  
Vervielfältige Vorgabewerte bei der Dateneingabe, wahlweise Auswahlmöglichkeit bei vorhandenen Grunddaten

Validierung der Eingabewerte  
Keine Verwendung von Codes, Kürzeln und Nummern  
Export von Berichten als Excel- oder Rich Text Format RTF

Filter aus Standardmasken (OBF - Query by Form) und Vorgangsfilter wirken bis zu ihrem Widerruf auf alle Funktionen wie Drucken, Export, OLE-2.0 Automation etc.

Blitzsuche auf allen wichtigen Informationen für konstant schnellen Datenzugriff

Einfache Einfügung eigener Auswertungen und Berichte im Standarddruckformat  
Erfasst und ändert Daten (Datum-/Zeit-Angabe und Benutzeridentifikation) auf allen Eingabefeldern

Kontextsensitive Statuszeile mit Bedienungshinweisen  
Kontextsensitive Online-Hilfe, auf Feldebene entsprechend dem Handbuch

Individuelle Fehlerbehandlung mit aussagekräftigen Fehlermeldungen und vernünftigen Verhaltenshinweisen  
Freie Wahl des Aufstartmoduls (Steuerzentrum kann übergangen werden)

Vielfältige, einfache zu handhabende Sortier- und Suchfunktionen  
Schnellsortierung auf jedes Feld, auf oder absteigend  
Einfaches direktes Abfragen der Verbindungen zu anderen Modulen (z.B. Dokument mit dieser Adresse)

Konsistente Bedienung: Doppelklick auf die entsprechenden Felder heisst «gehe zu», auch von Modul zu Modul.

Neue, konsistente und sehr schnelle Übersichtsansicht bei einem Datensatz aus sehr vielen Datensätzen.  
Allgemeiner Datenexport aller vorhandenen Daten üblicher Datenformate wie Excel, ASCII etc.

## Installation

Einzelarbeitsplatz und netzwerkfähig ohne Zusatzinstallation und -kosten

Microsoft Access Installation wird erkannt und kann wahlweise benutzt werden  
Installation ohne Microsoft Access Vollprodukt möglich (Laufzeitinstallation)

Alle Microsoft Access Möglichkeiten wie Listenansicht, Kopierfunktionen, Druckvoransicht, Übertragung der Berichte in Excel und Word etc. werden bei allen Installationen unterstützt

Kontextsensitive Online-Hilfe und Statuszeilentexte sind jederzeit abrufbar und ersichtlich

Die komfortablen und professionellen Microsoft Access Sicherheits- und Zutrittskontrollfunktionen können voll genutzt werden

Module sind jederzeit nachinstallierbar, bestehende Datensätze werden nicht gefährdet  
Daten von bestehenden Musikschulprogrammen können auf Wunsch übernommen werden

Schulspezifische Module zur Abdeckung schuleigener Bedürfnisse und Anforderungen können jederzeit selber, durch die DYNASYSTEM AG oder durch Dritte eingefügt werden

Minimale Systemvoraussetzung: Intel PC 386-33, 12 MB RAM Arbeitsspeicher (Grundmodul ab 8 MB möglich), mind. 7.5 MB zusätzlicher freier Speicherplatz zu Microsoft Access Spezifikation auf Festplatte, VGA Bildschirm 640x480 oder höher, Microsoft Maus oder

kompatibles Zeigegerät, Microsoft Windows ab Version 3.1  
Empfohlene Systemvoraussetzung für optimierten Betrieb mit OLE 2.0 und MS Office 4.x: PC 486-33, 16 MB RAM Arbeitsspeicher

## Lizenzen

Programm-Lizenzen sind als einer (mit einer kostenlosen Zweitlizenz) oder einer zu definierenden Lizenzzahl erhältlich

Durch die automatische DYNASystem Lizenzüberwachung werden nur die tatsächlichen im jeweiligen Modul aktiven Benutzer gezählt, allfällige Sperrmeldungen verursachen keine Datenverluste  
Nachrüstung auf höhere Lizenzzahlen sind jederzeit ohne Gefährdung bestehender Datenbestände möglich  
Pro Modul können die Anzahl Lizenzen den betrieblichen Erfordernissen entsprechend installiert werden  
Eine Version in französischer Sprache ist geplant

## Support und Schulung

DYNASystem AG bietet für alle durch sie erstellten Standardmodule und kundenspezifischen Module durch kompetente Spezialisten direkten Support über eine spezielle Hotline an

DYNASystem AG offeriert zudem einen Wartungs- und Supportvertrag  
Zum Lieferumfang gehört nebst der Online-Hilfe auch ein Handbuch sowie auf Wunsch die Installation und Einführungsschulung bei der Musikschule.

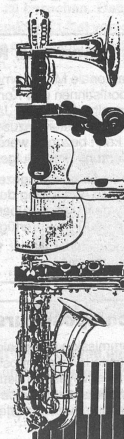
Installationen und Anpassungen werden durch Mitarbeiter des Verbandes Bernischer Musikschulen VBMS oder durch autorisierte Partner vorgenommen.

Schulungen werden durch den VBMS oder durch autorisierte Partner organisiert  
Regelmässige Information für registrierte Lizenznehmer über Neuerungen etc.

Regelmässige Updates garantieren den Anschluss an die EDV-Entwicklung

Dieses neue Programm wird inkl. Installation und Einführungs-Schulung (1. Einführung, Erfassen der Stammdaten, 2. wiederkehrende Arbeiten, 3. Abschlussarbeiten und Reorganisation) 4000 Franken kosten. Die Auslieferung erfolgt ab Dezember 1995; Auskünfte und Demonstrationen: Hans Peter Zumkehr, Klostergässli 27, 3800 Matten bei Interlaken, Telefon 036/22 08 08.

Hans Peter Zumkehr



## Gepflegte Miet-Instrumente

- Querflöten
- Klarinetten
- Fagotte
- Oboen
- Trompeten
- Posaunen
- Saxophone
- Gitarren
- Violinen
- Celli
- Kontra-Bässe
- Klaviere
- E-Pianos
- Keyboards
- Schlagzeuge
- Akkordeons

Grosszügige Anrechnung der Miete bei späterem Kauf.

thedy buchser musik  
Theaterplatz 4 5400 Baden Tel. 056 222 744