

# Flashlight

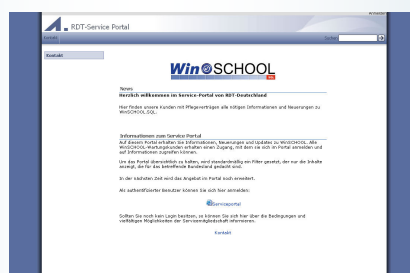
August 2009

## Neuer Service bei RDT

Ab Ende der Sommerferien 2009 geht unser neues Service-Portal an den Start. Dort haben unsere Kunden mit Pflegevertrag die Möglichkeit alle Neuerungen und Informationen zu WinSCHOOL.SQL kostenfrei herunter zu laden. Ein automatischer Email-Dienst benachrichtigt die Nutzer über Neuerungen.

Die Informationen werden übersichtlich nach Schulform und Bundesland vorgehalten. Das Portal ist unter <http://service.rdt.de> zu erreichen.

Durch den Einsatz dieser innovativen Technologie optimieren wir die Kommunikation und den Informationsfluss zwischen unseren Kunden und uns als Softwarehersteller.



### +++ News-Ticker +++

- ➔ Neuer Schulungskalender für das Schuljahr 2009/10 erscheint ab 01.09.2009.
- ➔ Roadshow 2009 startet im September. Wir kommen auch in Ihre Nähe:
  - 16.09. Hamburg
  - 17.09. Hannover
  - 24.09. Berlin
  - 01.10. Gießen<http://www.pc-protection.net/>
- ➔ RDT auf der Infos 2009 in Berlin vom 22.09. bis 24.09.

## Der neue Build 241

### Neue Statistikfunktion

Um den WinSCHOOL.SQL-Anwendern eine einfachere Möglichkeit der Datenüberprüfung während der Statistik zu ermöglichen, können jetzt alle Abfragen einer Makrosequenz auf einmal gestartet werden. Um die Statistik für Schleswig-Holstein leichter durchzuführen und um Kurse im Formular Kurs-Schülerzuordnung leichter zu ermitteln, kann jetzt das Schulhalbjahr als Suchkriterium genutzt werden.

### Schnellstart des Email-Clients

Unter dem Menü Datei kann jetzt der installierte Mailclient der Arbeitsstation gestartet werden. Beim Aufruf wird automatisch die Mailadresse z. B. des Schülers und der Betreff (Schulname) im E-Mail-Formular des Clients eingetragen, so dass jetzt vereinfacht eine Nachricht aus WinSCHOOL.SQL versendet werden kann. (Tastenkombination Strg+E)

### Schüler in eine neue Klasse versetzen

Beim Schuljahreswechsel werden jetzt die Wiederholerschüler berücksichtigt. Es wird nachgefragt, ob die Wiederholer mit in die neue Klasse versetzt werden sollen.

### Löschen von Schulhalbjahren in der SEK 1

Um den WinSCHOOL.SQL-Anwendern eine komfortable Möglichkeit an die Hand zu geben mit denen sie verwaiste Schulhalbjahre löschen können wurde diese Funktion im Menü "Extra" eingebracht. Es kann ein Schulhalbjahr eines Schülers oder einer ganzen Klasse gelöscht werden! Die Aktionen werden von WinSCHOOL.SQL protokolliert.

### Jokerfeldinhalt auf 128 Zeichen erweitert

Die Anzahl der Zeichen bei den Jokerfeldern ist jetzt auf 128 Zeichen erweitert. Beim Anlegen wird jedoch aus Kompatibilitätsgründen 64 Zeichen als Defaultlänge eingesetzt. Eine manuelle Änderung auf 128 Zeichen ist immer möglich.

### Klassenlehrertausch

Der Anwender sieht beim Aufruf des Formulars zuerst nur noch die Klassen in denen er Klassenlehrer oder Klassenlehrervertreter ist. Ferner wird bei der Ausführung der Aktion ein Protokolleintrag vorgenommen.

## Der neue Build 241 (Fortsetzung von Seite 1)

### Farbliche Hinterlegung von Datenbankfeldern

In WinSCHOOL.SQL ist es jetzt möglich, alle Felder, die man über das Maskensetup erreicht, gelb zu hinterlegen. Der Maskenim- und export ist um die farblich hinterlegten Felder erweitert worden. Für die Zukunft ist geplant, dass die Masken bei der entsprechenden Statistik mit ausgeliefert werden, so dass alle für die Statistik relevanten Felder gekennzeichnet sind.

### Neuer Druckindex: Durchschnittsnote über Aufgaben- und Aufgabenunterfelder

Für bestimmte Zeugnisse im Bundesgebiet ist es Vorschrift, dass eine Durchschnittsnote für einen Teil der belegten Fächer ausgegeben wird. Dafür ist jetzt in WinSCHOOL.SQL die Funktion der Durchschnittsnote über Fächer mit dem gleichen Aufgabenfeld oder Aufgabenunterfeld bereitgestellt worden. Index AF (Aufgabenfeld) oder AuF (Aufgabenunterfeld). Eine Klartextausgabe ist ebenfalls implementiert.

### Notenerfassung

Um den WinSCHOOL.SQL-Anwendern deutlich vor Augen zu führen welche Noten (E,A,V,..) gerade im Zugriff sind, haben wir den Hintergrund des Feldes "Zusatz" in der SEK 1 Stufe verändert. Nur die "E" Noten behalten den weißen Hintergrund.

### Schülerduplikat anlegen

Diese neue Funktion steht zwar schon seit dem Build 240 zur Verfügung, wurde jetzt jedoch noch einmal überarbeitet. Es sind Feldanpassungen für das Anlegen eines Schülerduplikats vorgenommen worden, so dass jetzt Ansprechpartner mit übernommen werden und z. B. der berufliche Werdegang nicht.

### Neue Oberstufe für Berlin

Die neue Oberstufen-DLL für Berlin ist getestet und wird jetzt im Build 241 mit ausgeliefert.

## Der neue Build 241 (Fortsetzung von Seite 2)

### Ausgabe Punktsumme LK Bereich Berlin

Für Berlin werden die Punktsummen für den LK und GK Bereich benötigt. Um dies mit der neuen Verordnung abzubilden wurde die Punktsumme LK Bereich wieder aktiviert.

**Summe Gesamt = Punktsumme GK**

**Summe LK = Summe LK**

**Summe GK = Summe GK - Summe LK**

### Schnittstelle für die automatisierte Schülerdatei in Berlin

Die Schnittstelle für den Datenaustausch mit der zentralen Schülerdatenbank ist implementiert. Alle notwendigen Änderungen z. B. Ausgabe des vollen Loginnamens jetzt im Format "Nachname, Vorname" für Datenübergabe sind vorgenommen worden.

### Neue Oberstufenverordnung für Hamburg (BBS)

Die neue Oberstufen-DLL für Hamburger Berufsbildende Schulen wird jetzt mit ausgeliefert.

### Bücherausleihe Klassen

Es ist jetzt möglich den Schülern über einen Doppelklick ein Buch zuzuweisen.

### Gremienverwaltung

Der Ausdruck in der Gremienverwaltung wurde um den Gremiummitgliedstyp erweitert.

## Neue Updateroutine im nächsten Built

Ab dem nächsten Built (>241) gibt es eine neue Updateroutine, die Änderungen der Datenbankstruktur beim Update durch SQL-Script vornimmt. Das neue Verfahren bringt folgende Verbesserungen zum Updateprozess:

- + Installationen an großen Bildungseinrichtungen und bei Schulträgern werden vereinfacht.
- + Die Laufzeit des Updates wird von ca. 25 Minuten auf 5 Minuten erheblich verkürzt.
- + Fehlermeldungen beim Update werden besser protokolliert.
- + Das vom Benutzerrecht vom SQL-Server bezieht sich nur noch auf die WinSCHOOL.SQL-Datenbanken.
- + Bei gehobener Sicherheitsanforderung auf dem SQL-Server kann die Updateroutine auch vom SQL-Serveradministrator manuell ausgeführt werden.

**!!! WICHTIG !!!**

### Bitte beachten Sie:

Bevor Sie auf die nächste WinSCHOOL.SQL Version > 241 updaten **müssen** alle bestehenden Archive auf die Version 241 upgedatet werden. Ein späteres Update ist nicht mehr möglich!

## RDT-News

### Zenzo jetzt mit 128-Bit Verschlüsselung

Für den Datentransfer von und nach WinSCHOOL.SQL haben wir die Schnittstelle erweitert. Unsere Eigenentwicklung der Verschlüsselung wurde jetzt gegen den Advanced Encryption Standard (AES), auch Rijndael-Algorithmus genannt, ausgetauscht. Rijndael bietet ein sehr hohes Maß an Sicherheit und ist in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen.

