

## Versionshinweise

Bei Fragen und Rückmeldungen melden Sie sich bitte im Schulverwaltungsforum:  
<http://schulverwaltung.nline.nibis.de/nibis.php>

*Mit Bitte um Beachtung: Verwenden Sie die aktuellen Standardlayouts für die Zeugnisse, auch als Grundlage für eigene Anpassungen.*

## Vollversion und Update 4.3.2.14

### Hauptprogramm

- ▶ Optimierungen:
  - ▶ Neue Icons,
  - ▶ einige Fenster optisch angepasst.
  - ▶ einige Benennungen verdeutlicht.
  - ▶ Menüstruktur neu sortiert und an DaNiS angepasst,
  - ▶ Statusleiste im Hauptfenster von oben nach unten verschoben,
  - ▶ Abiturmenü kann unter den allgemeinen Einstellungen ein- bzw. ausgeblendet werden (Standard eingeblendet)
    - » P5 Plan im Zeitpunkt 4. Sem oder Zulassung aktiv
    - » "automatisches Setzen der PGR" ist zusätzlich im Abitur Menü
  - ▶ Anrede von Lehrkräften: Standard ist nun Herr und Frau.
  - ▶ Karteikarte von Schülerinnen und Schülern: Abgänge aus DaNiS werden angezeigt (Abgangsdatum)
  - ▶ Notentool - Geschwindigkeit und Kürzeln von Lehrkräften (Problem mit Leerzeichen). Notentool optimiert, weiterführendes Bearbeiten vorhandener Dateien ermöglicht. **Wichtig:** Das Passwort für die jeweilige Notendatei entnehmen Sie bitte aus dem Lehrkräfte-Fenster.
  - ▶ Überprüfung:
    - » 32-36 Kurse können auch in früheren Zeitpunkten geprüft werden.
    - » Bessere Darstellung der Überprüfungsfehler in der Gesamtqualifikation.
  - ▶ Optimierungsfenster: Fehlermeldung bei fehlenden Optimierungsgruppen.
  - ▶ DB Update Korrektur von Kursen mit doppelten Niveau.
  - ▶ **Tastatursteuerung:** Button "Daten aktualisieren" eingebaut (F5), Blättern auf Alt+Pfeiltasten umgestellt.
  - ▶ Button zum Ändern der Layoutvorlage im Reportfenster links angeordnet und umbenannt zu "Vorlage".
  - ▶ Datenbankbeziehungen optimiert.
  - ▶ Versionshinweise als PDF aus dem Hilfemenü aufrufbar.
- ▶ Fensterdocking:

- » Fenster können in das Hauptfenster über eine Dockingfunktion an passender Stelle eingehängt werden. (Oben, Mitte, Seite) Damit können die Fenster sowohl zusammengehalten, als auch getrennt nebeneinander dargestellt werden, um für die Nutzerinnen und Nutzer eine maximale Flexibilität zu erreichen.
  - ▶ Fensterzustand wird gespeichert beim Schließen gespeichert und anschließend wieder aufgerufen.
  - ▶ Fensterlayout wird pro Benutzer gespeichert
  - ▶ Fensterposition Speichern und Laden steht jahrgangsübergreifend zur Verfügung
  
- ▶ Korrekturen:
  - » EPhase: Neue begonnene Fremdsprache wird wieder als P4/P5 akzeptiert
  - » Beim Eintragen von Fremdsprachen wird nun abgefragt, ob es eine neu begonnene ist, damit die Stundenzahl automatisch angepasst werden kann.
  - » FastReport Vorschau-Schalter: Fehlanzeige korrigiert.
  - » Fehler beim Eintragen neuer Schülerinnen und Schüler (fehlende Prüfungsfächer) korrigiert.
  - » Vorkurs je nach Schulart ein- bzw. ausgeblendet.
  - » Eingabe von Kurskürzeln: Begrenzung aufgehoben.
  - » Kursplaner - Fächer-Wahl-Übersicht Bezeichner für G2/G4 angepasst. Kurse löschen/einfügen Probleme behoben.
  - » Text für die Sprachverpflichtung der 2. FS angepasst.
  - » Zeitpunkt-Probleme beim Wechsel der Jahrgänge behoben.
  - » Probleme mit den programminternen Fehlermeldungen behoben.
  - » Notentool und das Hauptprogramm entfernen Leerzeichen bei Lehrkraft-Kürzeln auch in der Datenbank.
  - » P5 Editor:
    - > Fehler beim Öffnen behoben.
    - > Fehler beim Erstellen der Prüfungsgruppen behoben.
    - > Plandaten Export-Pfade korrigiert.
  - » G2/G4 Begriffe im Fenster "Optimierung - allgemeines Formular" korrigiert.
  - » Zeitpunkt-Probleme nach Wiederherstellung eines Jahrgangs behoben.
  - » Fächer-Wahl-Übersicht: Bezeichnungen korrigiert.
  - » Probleme beim Öffnen von Jahrgängen nach Wiederherstellung behoben.
  - » Fehler beim Öffnen des P5 Editors behoben bei Verwendung von MariaDB.
  - » Fehler bei Sportoptimierung behoben.
  - » Probleme beim internen Update von 4 auf 5 behoben.
  - » Fehler beim Öffnen des Konferenzmodus behoben.
  
- ▶ Neue Funktionen:
  - » Rückmeldung: Die Rückmeldung ist an die Anforderungen der Online-Anwendung angepasst und erfolgt nun verschlüsselt. (Die Rückmeldung kann nur noch mit dieser

### Version und späteren erfolgen.)

- » Personenkartei: Druckerdialog zum Ausdrucken der Screenshots eingefügt.
- » Kurse: Facheingabe nun per Dropdown Feld
- » Über das Druck-Menü für Zeugnisse können Sie Zeugnisse der jeweils aktiven Person drucken.
- » Programmfenster können in einem Rahmen beliebig eingepasst werden. Diese Ansicht wird kann gespeichert und geladen werden.
- » Jahrgänge werden in der Jahrgangswahl klarer bezeichnet.
- » Speichern der Anmeldedaten und automatisches Anmelden.
- » Abendgymnasien und Kollegs: Belegung und Einbringung nach VO-AK 2018 integriert.

### Druckfunktion

- ▶ Fastreport 6.3 integriert.
- ▶ EPhasen-Zeugnis im Kolleg und Abendgymnasium: Pflichtkurse werden wieder korrekt im Zeugnis zugeordnet
- ▶ EPhase und QPhase: Zurücksetzen aller Zeugnisse auf die neuen Standardformulare. So stehen auch die aktuellen Versionen zur Verfügung. Sie können anschließend wieder normal Formulare zuweisen.
- ▶ Abgangszeugnis aktualisiert: Namen von Tutorinnen und Tutoren werden eingetragen, das Seminarfach schließt an die übrigen Fächer an, es wird zwischen 00 Punkten und keinem Noteneintrag unterschieden (tg bzw. nt)
- ▶ Report Fächer-Wahl-Übersicht und Schulbescheinigung aktualisiert.

## Vollversion und Update 4.3.1.14 Beta

### Hauptprogramm

- ▶ Neuer Zeitpunkt ergänzt: Vorkurs
- ▶ Menü mit DaNiS abgeglichen und einige zusammengehörige Punkte zusammengeführt.
- ▶ Datenprotokollierung gemäß § 76 BDSG erfolgt
  - » Änderungen
  - » Datenimport und -export
- ▶ Notentool – Noteneingabe außerhalb der Oberstufenverwaltungssoftware:
  - » Daten der Schülerinnen und Schüler können lehrkraftbezogen gesammelt ex- und importiert werden.
  - » Lehrkräfte greifen auf die passwortgeschützten Daten mit einem kleinen Programm namens Notentool zu, um die Noten einzutragen.
- ▶ Rechtesystem eingeführt:

Mit der Rechtezuweisung werden die Freigaben der Menüpunkte und Reiter gesteuert.

  - » Die Benutzer können bestimmte Rollen-Rechte bekommen, die miteinander kombinierbar sind.
  - » Bestimmte Rollen sind vorab eingerichtet:
    - > Admin (admin)
    - > Koordination (koordination)
    - > Lehrkraft-Benutzer (lehrkraft)
    - > Benutzer (benutzer)
    - > Leser (leser)

### Druckfunktion

- ▶ Zeugnisse für den Vorkurs (mitsamt Bemerkungen) lassen sich drucken
- ▶ Berichtseditor optimiert und übersichtlicher gemacht

## Vollversion und Update 4.2.3.1

### Hauptprogramm

- ▶ EPhase: Wahlpflichtunterricht kann in der Karteikarte der Schülerinnen und Schüler ausgewiesen werden
- ▶ Schülerkarteikarte öffnet nicht mehr standardmäßig den Sprachenreiter
- ▶ Schwerpunkt in der Personenkartei mit Entf löschar.
- ▶ Fenster für die Jahrgangswahl vergrößert
- ▶ Stundenzahlen:

- » Kurse mit Stundenzahlen gemäß VOGO 2016, Jg. 2019 möglich
- » Kurskonvertierungen entsprechend aktualisierter Kurswahlen vorgesehen
- ▶ Konferenz-Modus (Schülernamen-Anzeige) angepasst
- ▶ Backup-System angepasst
- ▶ Gelöste Probleme: DataSet-Problem, Kurs-Sortierung im Fächerkatalog und Kurs kopieren

### Druckfunktion

- ▶ Neue Abfrage: „Gesamter Jahrgang“ drucken
- ▶ Kursliste EPhase aktualisiert (Projektfächer)
- ▶ Deckblatt und Abgangszeugnis jeweils von EPhase und QPhase in einem Formular druckbar
- ▶ Abgangszeugnis QPhase:
  - » Abschlüsse alter Sprachen werden im ausgegeben
  - » Abgeschlossene Fächer ohne Belegung qwerden mit „---“ gekennzeichnet
  - » Gleichstellungsvermerk eingefügt

### Vollversion und Update 4.2.2.4

#### Hauptprogramm

- ▶ IZN-Export:
  - » Checkbox Auswahl korrigiert
  - » IZN Lückenjahrgang vorgesehen
- ▶ Ablage – Schalter zum Deaktivieren/Aktivieren von Personen vorgesehen
- ▶ Karteikarte der Schülerinnen und Schüler:
  - » Felder „Bemerkungen“ (Allg. 1) und Feld „Informationen und Hinweise“ (Infos) haben einen Scrollbalken.
  - » Sprachen:
    - > Alte Sprachen werden nun bei der Konferenz gesetzt,
    - > aktueller Stand des erreichten Abschlusses auf Karteikarte vermerkt, Tabellenüberschriften angepasst,
    - > Formulierungen verdeutlicht,

- > Erfordernisse der Abendgymnasien und Kollegs eingebunden (Vorkurs, Spracherwerb im Ausland, s.u.).
- ▶ EPhase:
  - » Noten statt Punkte mit diversen Anpassungen (z.B. Versetzungskonferenz) und Anzeige von Unterkursen, Zusammenfassung der Karteireiter,
  - » Kurs-Kartei: Falscher von/bis Wert (2 statt 4) beim Einfügen von Kursen korrigiert,
  - » Arbeits- und Sozialverhalten ausgeblendet.
- ▶ Kolleg:
  - » Sprachenüberprüfung angepasst
    - > Möglichkeit, den Erwerb im Ausland einzutragen,
    - > Möglichkeit, den Erwerb im Vorkurs einzutragen
  - » Informatik als Prüfungsfach nun möglich,
  - » Seminarfach Prüfung angepasst.
- ▶ Kolleg und Abendgymnasium:
  - » Datenbankbereinigung und -update,
  - » Belegung der EPhase überarbeitet,
  - » Neuer Reiter Vorkurs.

### **Druckfunktion**

- ▶ Kursliste EPhase: Leere Noten werden nicht als 00 ausgegeben.
- ▶ EPhasen-Zeugnis und zugehöriges Abgangszeugnis angepasst.
  - » Arbeits- und Sozialverhalten können für die Zeugnisse ab 2019 nicht mehr aktiviert werden.
  - » Notenausgabe und neues Layout vorbereitet.
  - » Spracheneintragungen vorgesehen.

### **Vollversion und Update 4.2.1.41**

### **Hauptprogramm**

- ▶ Kurse: Automatische Vergabe der Nummern korrigiert,
- ▶ Menüpunkt „Jahrgangswchsel“:
  - » Fehlende Kurse können automatisch beim Jahrgangswesel mit erstellt werden.
  - » Ablage ist mit integriert.
- ▶ Eingabe von Daten: Das Programm speichert keine überschüssigen Leerzeichen mehr zu Beginn und Ende eines Eintrags.
- ▶ Einige Menüpunkte aus Gründen der Einheitlichkeit angepasst:
  - » Der Punkt „Listen“, der auch die Zeugnisse enthält, heißt nun „Berichte“.
  - » Das Setzen des Zeugnisdatums ist nun direkt bei den Zeugnissen untergebracht.
  - » Das Menü „Schülerinnen und Schüler“ ist nach inhaltlichen Grundsätzen etwas anders sortiert.
- ▶ Sicherungen können nun verschlüsselt werden. Alte wie neue werden erkannt.
- ▶ Hilfe angepasst.

### **Druckfunktion**

- ▶ Deckblatt Abgangszeugnis angepasst
- ▶ bessere Kompatibilität zu MariaDB im Bereich der Abi-Zeugnisse hergestellt

### **Vollversion und Update 4.2.1.37**

#### **Hauptprogramm**

- ▶ Kurskartei: Löschen unvollständiger Kurse (ohne Dauer) ermöglicht.
- ▶ Zeitpunkt „Kurse und Fächer der EPhase eingetragen“: Belegung Kunst, Musik, Darstellendes Spiel (Anlage 1, Fußnote 4) angepasst.
- ▶ Kurslisten der EPhase: Selektion einzelner Kurslisten angepasst.
- ▶ Personen-Fenster: Erneuerte Schnellsuche über entsprechende Felder im Angebot
- ▶ FHR:

- » Menüpunkt unter Listen sprachlich angepasst
- » Meldungen angepasst.
- ▶ Berechnung der Besonderen Lernleistung angepasst.

### Druckfunktion

- ▶ Bescheinigung zur FHR angepasst
- ▶ Abgangszeugnis Q-Phase angepasst
- ▶ MariaDB: Bescheinigung FHR - Probleme beim Druck behoben
- ▶ Rückmeldedaten Berechnung korrigiert

### Vollversion und Update 4.2.1.34

#### Hauptprogramm

- ▶ Personen-Fenster:
  - » Datenwiederherstellung oder Jahrgangswechsel: Das Fenster wird nun vorher geschlossen, damit es zu keinem Fehler kommt, weil die Datenmengen noch offen waren
  - » Performance:
    - > Automatisches Überprüfen beim Schließen oder Deaktivieren des Personen-Fensters deaktiviert. Überprüfungen erfolgen weiterhin beim Speichern von Änderungen.
    - > Schließvorgang angepasst.
  - » Probleme mit dem Eintragen neuer Schüler behoben.
  - » Schnellsuche erfolgt über die Spalten in der Schülertabelle (Cursor in die entsprechende Spalte bewegen und das in der Spalte zu Suchende eintippen)
- ▶ Kolleg und Abendgymnasium:
  - » Fehler (Zugriffsverletzung) behoben
  - » Weitere Anzeigeprobleme in der Bezeichnung der Verordnungen angepasst
- ▶ Menü an DaNiS angepasst und Stammdaten auf „Datei“ und „Bearbeiten“ umgestellt.
- ▶ Probleme mit der Durchschnittsnotengenerierung behoben
- ▶ FHR: Problem behoben, dass eine NULL in der SLD Tabelle/Spalte bei einem Datensatz in der FHR Berechnung zu einem Fehler führte



- ▶ Hilfe aktualisiert

### **Druckfunktion**

- ▶ Problem beim Drucken der Schulbescheinigung behoben
- ▶ Schülermitteilungen angepasst
- ▶ Abiturzeugnis angepasst und Problem beim Zuweisen eigener Abiturlayouts behoben
- ▶ MariaDB: QPhase Abgangszeugnis - Probleme beim Druck behoben
- ▶ Abiturübersicht für die 2. Konferenz der PK: Begründungen an die geltende Verordnung angepasst.

### **Vollversion und Update 4.2.1.29**

#### **Hauptprogramm**

- ▶ Manuelle Blockverteilung zu Block I bleibt nun bei Überprüfungen erhalten – bei Zeitpunktwechseln mit automatischer Überprüfung erfolgt eine Rückmeldung. Es kann somit vor dem Druck von Informationen oder Zeugnissen ggf. neu überprüft werden.
- ▶ Prüfung der Stundenzahlen (NW) bei polyvalenten Kursen korrigiert
- ▶ Durchschnittsnoten-Export angepasst
- ▶ Erzeugen des Schülerfensters geändert, programminterne Probleme behoben
- ▶ Anlegen eines neuen Jahrgangs für MariaDB angepasst
- ▶ einige nicht mehr genutzte Menüpunkte ausgeblendet
- ▶ Kolleg:
  - » DS Fehler behoben
  - » Zahl der einzubringenden Fächer angepasst
  - » Bezeichnung von VOGO auf VO-AK umgestellt
- ▶ Hilfe aktualisiert.

#### **Druckfunktion**

- ▶ Abiturlayout und Layout der FHR bezüglich altsprachlicher Abschlüsse und Formulierungen angepasst
- ▶ Problem mit dem Druck der Schülermitteilungen behoben

- ▶ Problem mit dem Zuweisen eigener Layouts behoben

## Vollversion und Update 4.2.1.24

### Hauptprogramm

- ▶ Problem beim Öffnen des P5-Plans behoben.

### Druckfunktion

- ▶ Speichern von Abfragen angepasst.

## Vollversion und Update 4.2.1.23

### Hauptprogramm

- ▶ Überprüfung geändert – *bitte überprüfen Sie daher alle Schüler neu:*
  - » EPhase wird nun wegen Änderung im Bereich KU / MU / DS auf **13** Fächer geprüft.
  - » Kolleg:
    - > Anzahl der einzubringenden Halbjahre im Seminarfach angepasst.
    - > Bedingungen für das Halbjahr der Fachhochschulreife angepasst.
  - » Berechnung Fachabitur angepasst. Es können nun alle Berechnungen vor dem Druck im entsprechenden Zwischenmenü zu Druck wieder neu ausgeführt werden.
  - » Die Überprüfung der Gesamtqualifikation gemäß § 15, Abs. 3 wird nun deutlicher gekennzeichnet. Einerseits werden alle möglichen Einbringungsergebnisse angezeigt, andererseits werden sie farblich unterschieden, damit das beste Ergebnis gleich auffällt. Bei früheren Verordnungen wird die Version der Verordnung anstelle der Tabelle angezeigt.
- ▶ Problem beim Überführen von Rückgängern in die Ablage behoben.
- ▶ Prüfungsplan:
  - » Speicherung und Wiederherstellung des Planungsstandes auf MySQL umgestellt.

- » Allgemeine Einstellungen: Verzeichnisse beinhaltet nun auch die Möglichkeit, den Datenpfad für den Prüfungsplan zu speichern. Bitte beachten Sie bezüglich der Ordnerstrukturen die Hilfe, besonders das Kapitel „Ordner für Abfragen öffnen...“
- ▶ Hilfe angepasst.

## Druckfunktion

- ▶ Auch Standard-Abfragen können geändert und neu abgespeichert werden. Solange die veränderte Abfrage besteht, wird diese auch genutzt.
- ▶ Logo im Reportgenerator Fastreport: Eingebettete Logos werden nun auch angezeigt, wenn zusätzlich ein Link zu einem anderen Logo angegeben ist.
- ▶ Korrektur einer Formulierung im Semesterzeugnis.
- ▶ Zeugnisvorentwurf
  - » Der Zeugnisvorentwurf ist gemäß AVO-GOBAK aktualisiert, gibt auch die eingebrachten Kurse aus.
  - » Sortierung der Zeugnisvorentwürfe und Abiturzeugnisse nach Alphabet.
- ▶ Schülerlisten (prüfungsgruppenweise): Hier kann jetzt per Dropdown die Prüfungsgruppe ausgewählt wählen statt über manuelle Eingabe.
- ▶ Mündliche Prüfungen
  - » Tagesliste mündlicher Prüfungen aktualisiert.
  - » Eintragen der Zuhörerinnen und Zuhörer aktualisiert.
- ▶ Vorlage für das Abiturzeugnis 2018 eingebunden.

## Vollversion und Update 4.2.1.18

### Hauptprogramm

- ▶ CSV-Import um die Sprachbelegungen erweitert.
- ▶ Fehler beim Übernehmen von Zurückgegangenen behoben
- ▶ Eintragen der Mehrfachprüfungen angepasst:
  - » Werden Schülerinnen und Schüler auf der linken Seite mit den

Drop-Down-Feldern zugewiesen, muss man diese mit dem grünen Haken speichern. Erst dann werden sie aus der Zuweisungsliste entfernt.

- » Wenn die Zuweisung per Drag&Drop erfolgt, also die Schülerinnen und Schüler mit der Maus gezogen werden, werden Sie gleich aus der Liste der zuzuweisenden Personen entfernt.

## Vollversion und Update 4.2.1.16

### Hauptprogramm

- ▶ Eintragen der Verordnungen:
  - » Alte Verordnungen werden bei Schülern, bei denen diese eingestellt war/ist, wieder angezeigt aber deaktiviert bzw. nicht editierbar.
  - » Fehlende VOGO2014 nochmal überprüft und korrigiert.
- ▶ Import:
  - » CSV-Import steht nun auch direkt für die Oberstufenverwaltung zur Verfügung. Hiermit können Sie auch einen Import aus Programmen durchführen, die die DaNiS-Schnittstelle nicht bedienen.
  - » Danisimport: Fehler nach dem Editieren von Fächern Nationen etc. korrigiert. Diese wurden nach dem Editieren bzw. Hinzufügen von neuen Fächern nicht zur Auswahl im Danisimport angeboten.
- ▶ Überprüfungen:
  - » Rückmeldungen werden der Klarheit halber nicht mehr als Messageboxen ausgegeben, sondern in den Personenkarteikarten zu denen sie gehören.
  - » Überprüfungen im gesellschaftswissenschaftlichen Profil gemäß VO-GO §11(4) / VO-AK 13(4) – P3 - verdeutlicht.
  - » Überprüfungen bezüglich der VO-AK in Verbindung mit der AVO-GOBAK korrigiert.
  - » EPhase:
    - > Prüfung im Bereich Kunst, Musik etc. korrigiert.
    - > Prüfung der Fremdsprachen korrigiert
- ▶ Ablage: MySQL Meldung der „...duplicate keys...“ zu einer klarer gefasst.

- ▶ Hilfe angepasst

## Vollversion und Update 4.2.1.12

### Hauptprogramm

- ▶ Eintragen der Fachvorgaben unter *Jahrgangsbezogene Einstellungen* auch für Kurse auf grundlegendem Niveau ermöglicht.
- ▶ Karteikarte der Schülerinnen und Schüler - Karteireiter „Allgemein 1“ neu angeordnet.
- ▶ Überprüfung:
  - » Rückmeldungen zur Überprüfung durch Icons von anderen Meldungen abgehoben.
  - » VOGO 2016: vorausschauende Rückmeldung zu Problemen bei Kurseinbringung ergänzt.
- ▶ Aktualisierung der Hilfe

### Druckfunktion

- ▶ Zeugnis für die Einführungsphase
  - » Es kann wieder für alle Verordnungen gedruckt werden.
  - » Automatische Bemerkung zu epochalem Geschichts- und Erdkundeunterricht.
- ▶ Sprachliche Anpassungen in den Zwischenmenüs.

## Vollversion und Update 4.2.1.11

### Hauptprogramm

- ▶ Neue Schulformen Abendgymnasium und Kolleg:
  - » Berechnung der FHR angepasst.
  - » Stundenzahlen (Belegung) überarbeitet
  - » Schulform wird neben dem Jahrgang mit im Fenstertitel angezeigt.
  - » Verordnung wird passend zu den Schulformen angezeigt (VOGO / VO-AK)
- ▶ Schülerkarteikarte:
  - » Anfang und Erfüllen der Fremdsprachenverpflichtung angepasst.
  - » Bildungsgang kann gesetzt werden.
  - » Rückmeldungen aus der Überprüfung teils sprachlich angepasst.
  - » Farbliche Hervorhebungen in der Personenkartei – Liste erweitert, sie sind nun

abschaltbar.

- ▶ DaNiS-Import in der Nutzung vereinfacht und Direkt-Import deutlich verschnellert. Das Fenster lässt sich in der Größe einstellen, einige Voreinstellungen (Sprachen, Bildungsgang) sichtbar gemacht.
- ▶ Probleme mit der Aktivierung bei Mandanten behoben.
- ▶ Probleme bei der Migration von Jahrgängen behoben, in denen das Arbeitsverhalten sehr ausführlich formuliert ist.
- ▶ Rückmeldungen beim Löschen von Jahrgängen verdeutlicht.
- ▶ Die Häufigkeit der Sicherungen lässt sich wieder individuell anpassen.
- ▶ Anonymisierer erweitert, so dass er auch Prüfungsgremien und Ablageorte von Importdateien anonymisiert.
- ▶ Hilfe-Dateien und teils Hilfen in der Programmdarstellung angepasst.

### Druckfunktion

- ▶ Layouts zu Prüfungsgruppen sprachlich angepasst.
- ▶ Zeugnislayout FHR bezüglich der Wertung auf die neuen Schulformen angepasst.
- ▶ Schülermitteilungen zu Fachwahl und Kursbelegung bzw. Umwahlen neu gestaltet.

## Vollversion und Update 4.2.1.4 – Schöne Adventszeit und frohe Weihnachten!

### Hauptprogramm

- ▶ Neue Schulformen Abendgymnasium und Kolleg integriert, Überprüfung der Belegung gemäß VO-AK (Juni 2011) und der AVO-GOBAK ((August 2016)
- ▶ Gesamtqualifikation nach § 15 Abs. 3 (Einbringung von unterschiedlichen Anzahlen von Kursen) eingebaut. Die Ergebnisse werden auf dem Karteireiter „Semesternoten“ in einer Tabelle dargestellt. Das beste Ergebnis wird automatisch gewählt, kann aber manuell geändert werden.
- ▶ Karteikarte der Schülerinnen und Schüler:
  - » Wenn ein *Filter aktiv* ist, erscheint im Kopf dieser in orangener Schrift sowie in der Personenkartei eine rote Überschrift.
  - » *Negativ überprüfte Schülerinnen und Schüler* bzw. Personen mit nicht plausiblen Angaben werden in der Listenansicht der Personen-Kartei rot dargestellt.
  - » Bei negativer Überprüfung wird die *Fehlerart* ausgegeben (Belegung nicht erfüllt, keine Zulassung...) in roter Farbe links neben der Info-Box ausgegeben.
  - » Anpassung und Verdeutlichung einiger Rückmeldungen der Überprüfung.
  - » *Schülersuche und –sortierung* in der Tabellenansicht der Karteikarte eingebaut. Tippen Sie in jedem beliebigen Feld einen Teil des Suchwortes ein und der Cursor springt in die entsprechende Zeile. Sortieren Sie durch Klick auf die Tabellenüberschrift nach einer beliebigen gerade angeklickten Spalte.
- ▶ Neusortierung des Menüpunkts Listen – Abfragen werden nun ans Ende gesetzt. Importieren von benutzerdefinierten Abfragen nun in Apollon integriert. Probleme mit den Nutzerverzeichnissen bei der Installation bearbeitet.
- ▶ Allgemeine Programmfunktionen:
  - » Wird Apollon auf mehreren Rechnern zugleich gestartet, so wird dies durch einen

roten Hinweis angezeigt.

- » Ladezeiten und Konvertierung verbessert, Fortschrittsbalken wird angezeigt.
  - » Die Filter des DaNiS-Imports wurden angepasst. Fehler beim Datenabgleich behoben, wenn mehrere Telefonnummern in DaNiS eingetragen waren.
  - » Fensterdarstellung optimiert.
  - » Im Forum gemeldete Probleme mit MariaDB behoben.
  - » Fehler beim Löschen von Jahrgängen behoben.
  - » Im Forum gemeldete Probleme mit der Ablage bearbeitet: Der Menüeintrag "Ablage" ist umbenannt worden zu "Jahrgangswechsel".  
Deaktivierte Schülerinnen und Schüler können wieder eingeblendet werden, sind aber grau markiert. Werden Personen erneut in die Ablage gelegt, können sie auf Nachfrage überschrieben werden.
- ▶ Anonymisierer angepasst: Lehrerkürzel werden in 2stellige Kürzel umgewandelt.
  - ▶ Hilfe-Dateien angepasst.

### **Druckfunktion**

- ▶ Fehler beim Ausdruck des FHR-Zeugnisses behoben (fehlende Note bei Kurs vom gleichen Kurstyp in der EPhase) behoben.
- ▶ Zeugnislayouts (FHR, Abitur) auf die neuen Schulformen angepasst.

## **Vollversion und Update 4.1.0.11**

### **Hauptprogramm**

Kurskartei:

- Optimierung beim Löschen von Kursen (Valenzen),
- Korrektur der Kürzel bei 4stelligen Kursnummern,
- Sortiermöglichkeiten eingefügt (Kürzel, Fach, Lehrer...)

DaNiS-Abgleich: Probleme mit dem Abgleichfenster behoben

Eingabe der Verordnung auf die aktuellen Verordnungen beschränkt.

Hilfe aktualisiert.

### **Druckfunktion**

Drucken der Leistungsübersicht (Tutoren) korrigiert.

## **Vollversion und Update 4.1.0.8**

## Hauptprogramm

Optimierung beim Anlegen von Kursen (unvollständige und doppelte Datensätze werden im Hintergrund korrigiert)

Hilfe aktualisiert.

## Vollversion und Update 4.1.0.7

### Hauptprogramm

Optimierung beim Löschen von Prüfungsgruppen (Geschwindigkeit).

Gemeldete Fehler bei der Erstellung von Prüfungsgruppen (Problem der Kurse ohne Lehrkraft bzw. Fehlermeldung „Cannot add or update ... CONSTRAINT“) korrigiert.

## Vollversion und Update 4.1.0.5

### Hauptprogramm

Direkter Import aus DaNiS über Filter verfeinert.

Updatesuche angepasst.

Hilfe angepasst

## Vollversion und Update 4.1.0.4

### Hauptprogramm

Direkter Import aus DaNiS über Filter verfeinert. Der DaNiS-Import in Apollon verbindet sich direkt mit der DaNiS-Datenbank und zeigt die Schüler an. Mit den neuen Filter in Apollon kann man nun zusätzlich zur Klasse, durch zusätzliche Bedingungen weitere Schüler für den Import auswählen lassen. Die Filter sind selbsterklärend. Verknüpft werden die Filter mit "oder".

Automatisch erneutes Verbinden mit der Datenbank bei Standby etc.

Bildungsgang wird bis 2018 weiter angezeigt.

### Druckfunktion

Drucken neuer Kurslisten korrigiert.

Drucken des Überprüfungsstandes korrigiert.



## **Vollversion und Update 4.1.0.2**

### **Hauptprogramm**

Einrichtung des Oberstufenverwaltungsprogramms auch für Neuinstallationen (ohne frühere Version 3.4) angepasst. Der Einrichtungsassistent kann nun sowohl durch das Update aus der Version 3.4 als auch durch die Neueinrichtung führen:

Einrichtungsassistent und Programmhilfen angepasst.

Rückmeldungen aus dem Programm geschärft.

Pfade und Verzeichniseinstellungen der Neuinstallationen an DaNiS angepasst.

Direkter Import von Schülern aus DaNiS eingerichtet.

Allgemeine Statistik:

Programmhilfen ergänzt.

Schnittstelle zur Übermittlung der allgemeinen Statistik angepasst (u.a. islamischer Religionsunterricht).

Statistisch nicht als relevant gekennzeichnete Kurse werden nicht beachtet.

Hilfedatei inhaltlich ergänzt und auf die neuen Funktionalitäten hin aktualisiert.

### **Druckfunktion**

Schülerlisten: Nummerierung angepasst.

## **Vollversion und Update 4.0.4.13**

### **Hauptprogramm**

Korrektur der Berechnung der FHR bei 4 Unterkursen, Berechnung der Halbjahre

Anpassung der Rückmeldung (Link)

### **Druckfunktion**

Abiturzeugnisse

mehrere Kurse pro Fach – die Noten der Fächer werden zusammengehalten

optische Korrektur

Zuweisen von Layouts angepasst

## **Vollversion und Update 4.0.4.12**

### **Hauptprogramm**

Sicherungsdateien der Datenbanken werden nun passend zur neuen Programm bezeichnet

Fehlerkorrektur bei Zeugnis- und Versetzungskonferenzen (Klassenübersicht, Notenänderung)

Fehlerkorrektur beim Öffnen des Jahrgangs, wenn beim Start ein Jahrgang gewählt wurde

Fehlerkorrektur bei den Vornamen im Anonymisierer

Hilfdateien angepasst

### **Druckfunktion**

Fehlerkorrektur beim Druck der Stundenpläne

Fehler beim Druck des EPhase-Zeugnisses (Bemerkungen zu Arbeits- und Sozialverhalten)

Fehler beim Druck des FHR-Zeugnisses

## **Vollversion und Update 4.0.4.11**

### **Hauptprogramm**

Anonymisieren von Jahrgängen,

Kompatibilität mit MariaDB hergestellt,

Fehlerkorrektur beim globalen Setzen des Zeugnisdatums (bitte nicht mit dem fehlerhaften Windows 10 Creators Update arbeiten, sondern ggf. das kumulativen Windows-Update nachinstallieren),

Sprachliche Korrekturen,

Hilfdateien aktualisiert.

### **Druckfunktion**

Fehlerkorrektur beim Druck der Tagesliste für Zusatzprüfungen

### **Vollversion und Update 4.0.4.9**

#### **Druckfunktion**

Fehlerkorrektur bei Druck der Mitteilung der schriftlichen Ergebnisse.

### **Vollversion und Update 4.0.4.8**

#### **Hauptprogramm**

Fehlerkorrektur bei Überprüfung der Belegungsverpflichtungen in der EPhase.

Geschlechterneutrale Bezeichnungen in der Menüstruktur eingebracht.

Meldungen sprachlich verdeutlicht.

Aktualisierung der Hilfe-Dateien.

### **Vollversion und Update 4.0.4.7**

#### **Hauptprogramm**

Das Icon im Fenstertitel wurde neu eingebunden.

Fehlerkorrektur bei den Valenzen.

Aktualisierung der Hilfe-Dateien.

### **Vollversion und Update 4.0.4.6**

#### **Hauptprogramm**

Fehlerbehebungen bei der

Nutzung des P5-Editors,

Datenübernahme im Leistenplan,

Überprüfung nach Wiederherstellung und

Übernahme von Sportthemen aus BDE-Sicherungen

DaNiS-Importdatei-Auswahl.

Der geöffnete Jahrgang wird auch bei der Schülerkarteikarte zur besseren Orientierung im Fenstertitel angezeigt.

Das Icon im Fenstertitel wurde neu eingebunden.

Ergänzung der Hilfe

## Version 4.0.4.5

Das Programm arbeitet nun auf derselben Datenbankgrundlage wie DaNiS. Eine Zusammenarbeit mit DaNiS ist daher viel effektiver, so dass viele Grundfunktionen, die in Apollon zusätzlich implementiert worden waren sich zweckmäßiger in DaNiS durchführen und auf Apollon übertragen lassen. DaNiS bietet zum Beispiel einen übersichtlichen Schülerimport aus Textdateien und viele praktische Formulare für Sekretariate an.

Da die BDE-Version von Apollon theoretisch neben der MySQL-Version gestartet werden könnte, sind einige verdeutlichende optische Veränderungen vorgenommen worden, um die Versionen besser unterscheiden zu können.

Mit dem Installer ist eine einfache Client- und Netzwerkinstallation möglich (Apollon liegt im Netz, die Clients greifen gemeinsam darauf zu).

## Hauptprogramm

Das Icon wurde an die neuen Windowsversionen angepasst, der Splashscreen an die Zusammenarbeit mit DaNiS.

Es erfolgt ein Hinweis auf neue Versionen, die dann nach Bestätigung automatisch heruntergeladen und installiert werden können. Es kann auch über den Modellpunkt „Hilfe“ manuell auf eine neue Version geprüft werden.

Der DaNiS-Import wurde automatisiert und einfacher dargestellt.

Anpassung der Schnittstelle zu DaNiS

Ableich von vorhandenen Schülern:

Zu Beginn verlangt Apollon die Eingabe des MySQL-Root-Usernamens und des Passworts, um die Verbindung zur DaNiS-Datenbank zu erstellen. Nun aktiviert sich unter "Schülerdaten-> DaNiS Schülerdatenabgleich" der Menüpunkt, welcher bei vorhandenen Daten automatisch nach ca. 5 Minuten startet, sofern er nicht im Abgleichfenster deaktiviert wird.

Der Abgleich kann auch manuell über „Schülerdaten“ erfolgen.

Das Programm kann mehrfach gestartet werden, damit auch mehrere Jahrgänge geöffnet werden können. Der geöffnete Jahrgang wird im Fenstertitel zur Orientierung angezeigt.

Anpassung an die VO-GO, geändert durch Verordnung v. September 2016:

Änderungen der Bezeichnungen von Schwerpunkten bzw. Fächern,

Anpassung der Überprüfung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Schwerpunkt gemäß Anlage 2, Fußnote 5: Naturwissenschaft kann durch das Fach Mathematik, die weitere Naturwissenschaft durch das Fach Informatik ersetzt werden.

Anpassung der Überprüfung im gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt gemäß Anlage 2, Fußnote 4: Belegungsverpflichtung im Fach Politik-Wirtschaft entfällt, wenn die Fächer Erdkunde oder Wirtschaftslehre als Schwerpunktfächer gewählt werden.

Auf der Schülerkarteikarte, Karteireiter Fachhochschulreife, sind zwei neue Felder eingebaut um das Erreichen der Zertifikate (Certi-Lingua und Mint) in den Zeugnissen mit darstellen zu können.

Bei Rückgängern werden die alten Noten für die Fachhochschule erhalten und angezeigt, erfolgt ein Hinweis, dass die für diese gültige VOGO überprüft werden soll. Die Berechnung kann mit Noten des ersten Durchgangs erfolgen.

Die Rückmeldung der Abiturergebnisse ist an die aktuellen Anforderungen angepasst.

Anpassung im Bereich des Blocks I, dass bei Lehrerwechsel in einem Fach die Ergebnisse aus von Hand zugewiesenen einzubringenden Kursen auch entsprechend in die Berechnung einfließen.

Menüpunkt Schülerdaten – Sprache: Englisch wird per Vorgabe ab Klasse 3 angegeben. Der Beginn der ersten Fremdsprache kann weiterhin editiert werden.

Die Menüpunkte Listen und Abitur sind umstrukturiert worden, um wichtige Listen und Funktionen inhaltlich zusammenzuführen.

Schülerkarteikarte – Eingaben: Es ist nun möglich internationale Sonderzeichen einzugeben. Hierzu kann auf dem Karteireiter allgemein die Windows-Zeichentabelle eingeblendet werden. Das Programm selbst wurde auch im Zeichensatz umgestellt.

Menüeintrag Hilfe – Listenpool angepasst.

Die Datenbank ist auf MySQL umgestellt und installiert die passenden Tabellen zusätzlich zu einer bestehenden DaNiS-Datenbank.

Unter Info werden nun die Datenversion und die Programmversion angegeben.

Die Verbindung zur MySQL-Datenbank kann im Optionsmenü eingestellt und nachträglich umgestellt werden.

Da beide Apollon-Versionen (BDE und MySQL) parallel aufgerufen werden können, ist nun eine klare Unterscheidung durch die Icons vorgenommen worden. Damit wird beim Aufruf der BDE-Version ein rein graues Icon und der MySQL-Version ein flaches farbiges Icon in der Taskleiste oder auf dem Bildschirm angezeigt. Die zuletzt geöffneten Jahrgänge werden für jede Version einzeln gespeichert.

Die lokalen BDE-Jahrgänge können einzeln oder gesamt in MySQL konvertiert und in die Datenbank mit eingebunden werden. *Achtung, je nach Rechnerperformance kann dieser Prozess lange dauern, so dass Sie ggf. einzelne Jahrgänge konvertieren wollen! Dies ist möglich: Sie können den Migrationsassistenten immer wieder unter Stammdaten – MySQL-Assistent aufrufen, um weitere Jahrgänge zu konvertieren.*

*Es können sowohl BDE-Sicherungsdateien als auch Sicherungen aus der MySQL-Datenbank wieder hergestellt werden.*

*Die neuen Sicherungsdateien, die wie bisher über Stammdaten – Datensicherung... erstellt werden, haben die Endung \*.a13m*

*Eine Wiederherstellung aus einer BDE-Sicherung dauert ggf. etwas länger, da die Daten erst in das geeignete Format gebracht werden müssen.*

Kurs Import/Migration aus BDE möglich.

Abfragen für die MySQL-Version finden sich in einem eigenen Ordner

Es ist ein Programm zur vereinfachten Erstellung von Abfragen mit in den Abfrage-Editor eingebunden. Hier werden die Datenbanktabellen gleich angezeigt, so dass die Zusammenstellung der Daten vereinfacht ist.

## **Druckfunktion**

*Die Layouts der Version 4.0 sind nicht abwärts kompatibel, können also im Normalfall nicht aus der Version 3.4 heraus verwendet werden, auch wenn Sie beide Versionen nebeneinander betreiben können!*

Die Berichte (Layouts und Abfragen) sind an die Verbindung mit der neuen Datenbank angepasst.

Wichtige Abfragen zur Durchführung des Abiturs sind nun mit in das Menü Abitur übernommen.  
(s.o.)

Berichte und Abfragen zu denen im Forum neue Versionen veröffentlicht wurden, sind nun in den Installer eingebunden und stehen allgemein zur Verfügung.

Schülerliste: Tutor steht im Dataset zur Verfügung, so dass er auch in die Liste manuell eingebunden werden kann.

Zur vereinfachten eigenen Anpassung von Abfragen ist ein Querybuilder ins Programm eingebunden worden, der wahlweise eine grafische Darstellung und eine Darstellung der Abfragen in SQL erlaubt.

Anpassung an die Vorgaben der Verordnung von 2016:

FHR-Zeugnis

Q-Phasen-Abgangszeugnis

Abiturzeugnis