



# LehrerOffice Bildungsstatistik

## Grundlegendes

Jedes Jahr im Herbst herrscht regste Betriebsamkeit, denn für die Bildungsstatistik müssen in akribischer Detailarbeit alle Daten zusammengetragen, in Codes übersetzt und abgegeben werden. Dieses Jahr durften wir nun im Auftrag vom Amt für Statistik des Kantons Aargau diese Daten erstmalig direkt aus dem LehrerOffice liefern. Dazu entwickelten wir das Modul 'Bista' in der neuen Komponente 'LehrerOffice Zusatz'. Unser grosses Ziel war es, dass mit dem Modul 'Bista' die geforderten Daten möglichst einfach zusammengestellt werden können und sich niemand mehr mit komplizierten Codes herum-schlagen muss. Deshalb kann nun in 'Bista' mit den ganz normalen Begriffen gearbeitet werden, welche vom Programm dann selbstständig in die geforderten Kurz-Codes umgesetzt werden. Die integrierte Validierungsfunktion überprüft die eingegebenen Daten und meldet fehlerhafte oder fehlende Angaben. So können Anpassungen und Korrekturen gemacht werden, bevor die Daten mittels dem Befehl 'Daten senden' direkt, aus dem 'LehrerOffice-Zusatz' heraus, ans Amt für Statistik gesandt werden.

Durchwegs positive Rückmeldungen von Schulsekretariats-Mitarbeitenden aus dem Kanton Aargau zeigten uns, dass wir unser Ziel erreicht haben und die Datenlieferung dank dem Modul 'Bista' dieses Jahr ein viel einfacheres und zeitsparenderes Unterfangen war. Deshalb werden wir diese Funktion nun weiter ausbauen und für weitere Kantone anbieten.

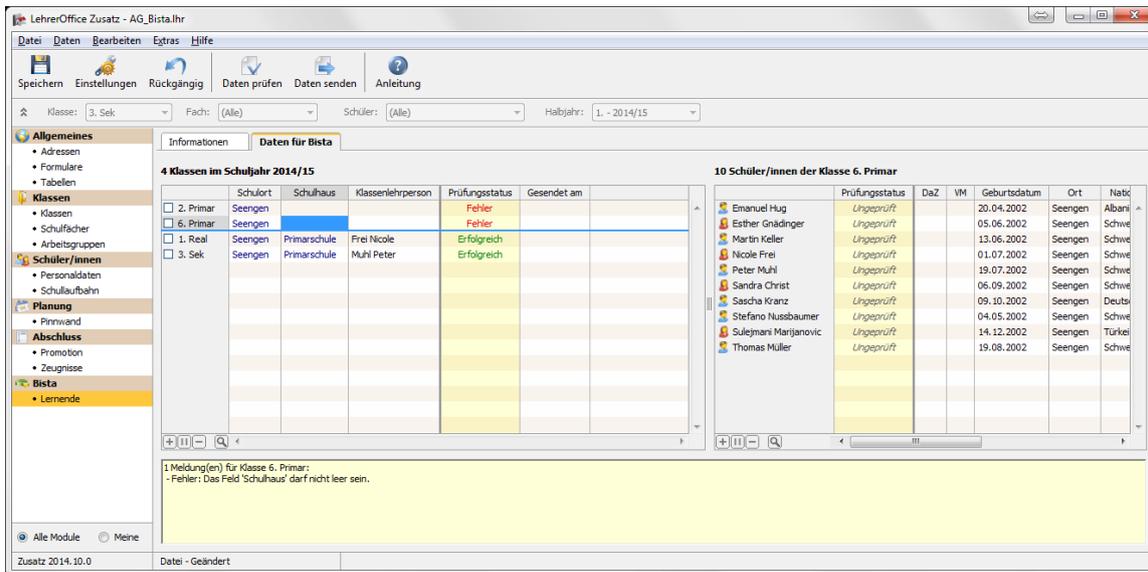
## Ablauf

Daten vor dem Validieren:

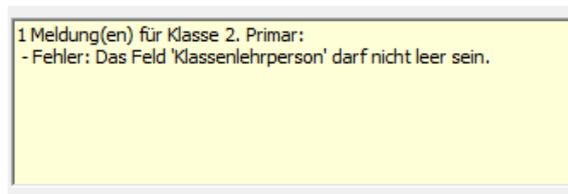
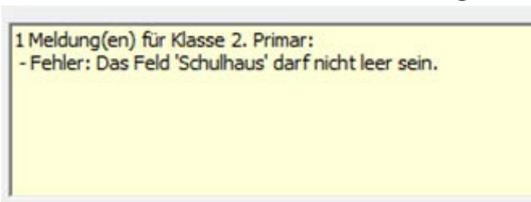
The screenshot shows the 'LehrerOffice Zusatz - AG\_Bista.lhr' application window. The menu bar includes 'Datei', 'Daten', 'Bearbeiten', 'Extras', and 'Hilfe'. The toolbar contains icons for 'Neue Datei', 'Einstellungen', 'Rückgängig', 'Daten prüfen', 'Daten senden', and 'Anleitung'. Below the toolbar, there are dropdown menus for 'Klasse: 2. Primar', 'Fach: (Alle)', 'Schüler: (Alle)', and 'Halbjahr: 1. - 2014/15'. The main interface is divided into several sections:

- Informationen:** A table titled '4 Klassen im Schuljahr 2014/15' with columns for 'Schulort', 'Schulhaus', 'Klassenlehrperson', 'Prüfungstatus', and 'Gesendet am'. The 'Prüfungstatus' column shows 'Ungesprüft' for all entries.
- Daten für Bista:** A table titled '11 Schüler/innen der Klasse 2. Primar' with columns for 'Prüfungstatus', 'DaZ', 'VM', 'Geburtsdatum', 'Ort', and 'N'. The 'Prüfungstatus' column shows 'Ungesprüft' for all entries.
- Navigation:** A sidebar on the left contains a tree view with categories like 'Allgemeines', 'Klassen', 'Schüler/innen', 'Planung', 'Abschluss', and 'Bista'.
- Status:** A yellow box at the bottom of the main area displays the message 'Keine Meldung(en) für Klasse 2. Primar'.

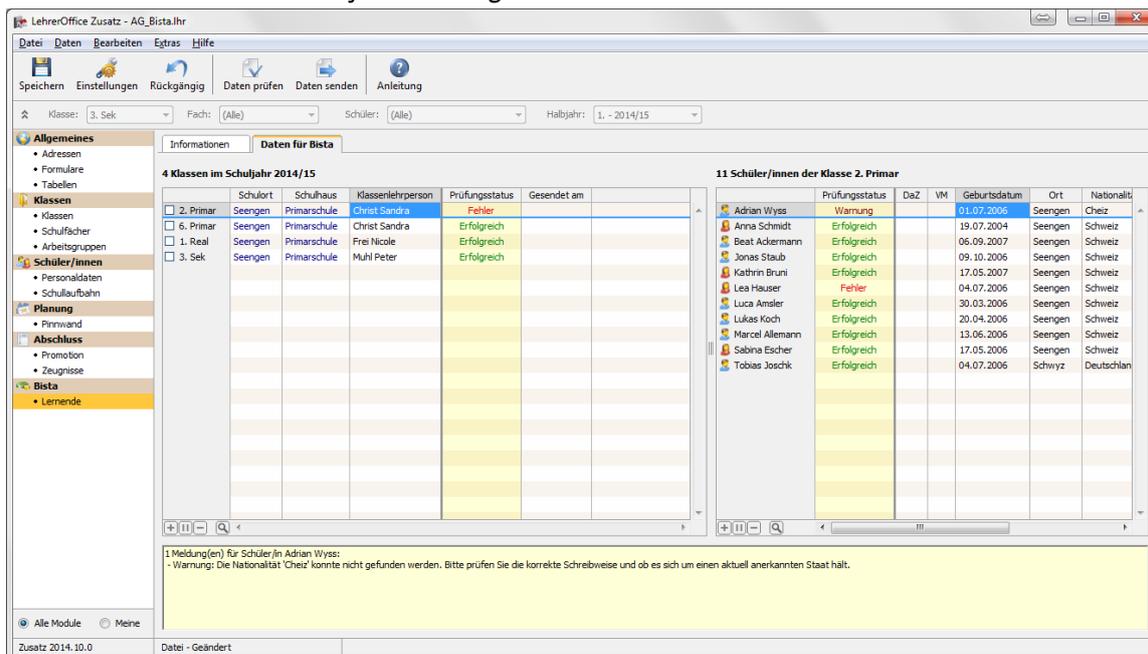
Fehlende Daten nach der ersten Validierung:



Hilfreiche Hinweise für die Datenerhebung:



Wiederholtes Prüfen der Daten jederzeit möglich:



=> Schlussendlich können die Daten direkt an das entsprechende Amt für Statistik gesendet werden.