# 35

Amtliche Schulverwaltung

Schnittstellen zu anderen Programmen





### Grundsätzliches zum Export

Es gibt eine **universelle Schnittstelle**, die mit Hilfe von **vordefinierten** und **selbst definierbaren Exportformaten** sehr viele Arten von Exporten möglich macht.

Exportformate können abgespeichert und wieder eingelesen werden. Auf diese Weise kann ein einmal erstelltes Exportformat an andere weitergegeben werden.





### Grundsätzliches zum Import

Bei der **Altdatenübernahme** werden Daten aus WinSD und WinLD übernommen. Andere Verwaltungssysteme werden nicht unterstützt. Die Altdatenübernahme wird nur einmal durchgeführt.

Daten zu Schule, Lehrkräften und Schülern sind über die **ASD-Schnittstelle** vom Zentralsystem abrufbar.

Eine Schnittstelle zur vorläufig weiter zu verwendenden **WinQD** samt Hilfsprogrammen ist verfügbar.

Über Importmöglichkeiten von anderen Programmen zur Notenund Schülerverwaltung wird zur Zeit nachgedacht.





### Heimarbeitsplatz

Mit dem Heimarbeitsplatz wird es für Lehrkräfte möglich sein, Daten der ASV zum Eintrag von Noten z. B. per USB-Stick mit nach Hause zu nehmen, dort die Noten zu pflegen und in der Schule wieder einzuspielen.

Die Software verlangt auf dem heimischen Computer ein Java-System, aber sonst keine weitere Installation.

Der Heimarbeitsplatz wird zur Zeit entwickelt, steht aber noch nicht zur Verfügung. (Stand Juni 2013)





### Export zu Fremdprogrammen

#### beispielsweise:

- Stunden- /Vertretungsplanprogramme (insbesondere GPUntis, SPM, Willi, ...)
- Notenverwaltung, Kommunikationssysteme (insbesondere Notenmanager, Infoportal, ...)

Exportformate zu Softwaresystemen von Anbietern aus der Privatwirtschaft können von diesen erstellt und als importierbare Datei an die Kunden weitergegeben werden.



Stand: Juli 2013



## **Export in eigenen Formaten**

Datei/Verwaltung/Exportformatbibliothek Weitergeben / Einbinden eigener Formate Informationen Bankdaten Gruppe Name des Export-Export von Bankdaten der Schüler Beschreibung formates und Anzeigen weitere Daten schul0129GY Erstellt 19.06.2013 <sup>r</sup> verfügbarer deaktiviert Ausgewählte Felder Datenfelder Exportfelder zu exportierende 1 Klasse 2 Bankverbindung1 vollständig 3 Kontoverbindungen Daten Format Ausführen O XML Datentyp / Textverarbeitung/Tabellenkalkulation des Exports Eigenes CSV-Format **Datenformat** Feldtrennzeichen für das Feldtrennzeichen TAB bitte \t eingeben Feldbegrenzung ✓ 1.Zeile enthält Feldnamer

"Feldinhalt1"#"Feldinhalt2"#"Feldinha

Datensätze für den Export auswählen

6

Muster