

Fortbildungslehrgang an der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung

asv

Amtliche Schulverwaltung

Notenverwaltung



Überblick

Es ist in ASV möglich, einzelne Leistungsnachweise zu erfassen und bis zum Zeugnisdruck fortzuführen.

Dabei können verschiedene Notenblöcke, Durchschnittsblöcke und Zeugnisblöcke kombiniert werden, um den Anforderungen der verschiedenen Schultypen gerecht zu werden.

Bei der Erfassung können Notenformate eingestellt (1-6, mit/ohne Tendenz; 0-15 Punkte), Gewichtungen (vgl. Legasthenie) angepasst, und Rundungsregeln eingestellt werden.

Zudem erlaubt das Modul, berechnete Noten manuell zu überschreiben (Stichwort pädagogische Entscheidung).

Die notwendigen Fächer werden auf der Basis der Bildungsgänge angelegt.

Die Noten in den Zeugnisnotenblöcken werden automatisch in die jeweiligen Zeugnisse übernommen.



Das Modul ist sehr flexibel angelegt, damit alle Schultypen damit arbeiten können, unabhängig von Notenformaten, Rundungspräferenzen oder Kurskonstellationen.

Die vielen Einstellungsmöglichkeiten sind allerdings verbunden mit einem gewissen Einrichtungsaufwand, d.h. die Schulen müssen sich Gedanken machen, wie sie das Notenmodul konfigurieren, damit es ihren speziellen Anforderungen gerecht wird.

Die Flexibilität hat jedoch auch den Vorteil, dass schul-, fachschafts- oder jahrgangsstufeninterne Entscheidungen problemlos abgebildet werden können.



1. Schritt: Einstellung eines Blocktyps



Prinzipiell kann gewählt werden zwischen Notenblock (zur Eingabe aller Einzelnoten), Durchschnittsblock und Zeugnisblock.
Jede Schule muss daher zu Beginn überlegen, ob sie das Notenmodul überhaupt und wenn ja, in welchem Umfang nutzen möchte.

Sowohl im Durchschnittsblock als auch im Zeugnisblock ist eine automatische Errechnung aufgrund vorhandener Einzelnoten möglich als auch eine manuelle Eingabe der Durchschnitts- bzw. Zeugnisnoten. Die Einrichtung eines Noten- oder Durchschnittsblocks zur etwa zur reinen Erstellung von Zeugnisnoten ist folglich nicht zwingend erforderlich.

Start X Leistungs- und Zeugnisdaten X Einstellungen Notenverwaltung X

Blocktyp Notenblock Zeugnisblock Durchschnittsblock


Klasse/Klassengruppe

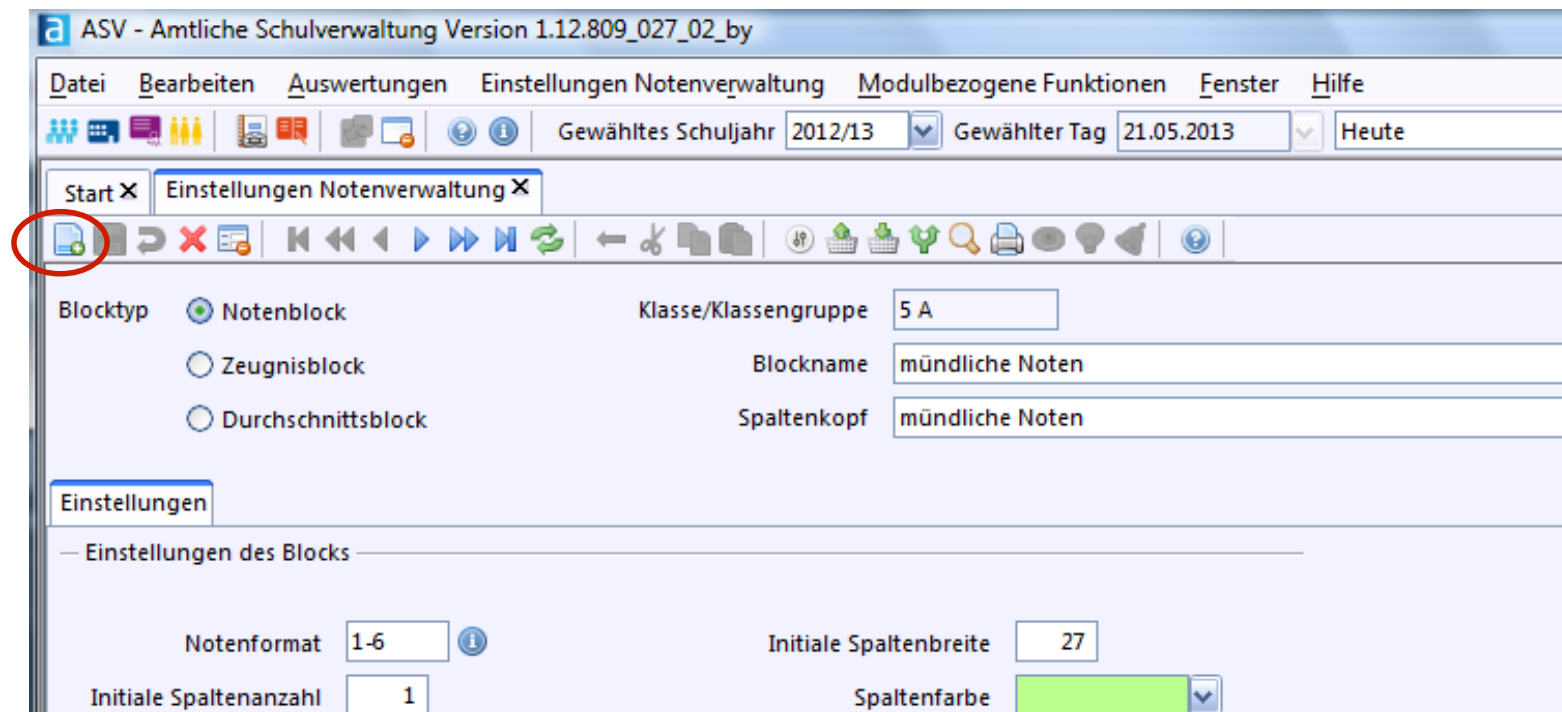
Blockname

Spaltenkopf

1.



Zur Erstellung eines Notenblocks wird das Fenster „Einstellungen Notenverwaltung“ (Datei > Leistung- und Zeugnisdaten > Einstellungen Notenverwaltung) geöffnet und ein neuer Datensatz mit Hilfe des Icons  (neuer Datensatz hinzufügen) erstellt.





2. Schritt: Individuelle Einstellungen für den gewählten Blocktyp erstellen



In diesem Bereich können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden (etwa zu Notenformaten und Rundungsoptionen) eingestellt werden, die aber auch später noch veränderbar sind.

Einstellungen
2.

— Einstellungen des Blocks

Notenformat	<input type="text" value="1+"/>	<small>Noten 1 - 6 mit Tendenz</small>	Initiale Spaltenbreite	<input type="text" value="27"/>
Initiale Spaltenanzahl	<input type="text" value="4"/>		Spaltenfarbe	<input type="text" value=""/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Spaltenzahl veränderlich			

— Eigenschaften der Durchschnittspalte

Nachkommastellen	<input type="text" value="2"/>	Initiale Spaltenbreite	<input type="text" value="27"/>
Rundungsart	<input type="text" value="Runden"/>	Spaltenkopf	<input type="text" value="DS"/>
Spaltenfarbe	<input type="text" value=""/>	<input checked="" type="checkbox"/> Durchschnittsspalte sichtbar	



3. Schritt: Gewichtung der Blöcke einstellen bzw. verändern



Im Fenster „Einstellungen Notenverwaltung“ können für jedes Fach die Gewichtungen der einzelnen Blöcke (z.B. das Verhältnis schriftlich zu mündlich) eingestellt werden. Auch nachträglich sind hier Veränderungen möglich. Über das Feld „abweichende Bewertungen“ können zudem etwa fachschaftsinterne Beschlüsse in einzelnen Fächern und Jahrgangsstufen berücksichtigt werden.

The screenshot shows the 'Einstellungen Notenverwaltung' window in the ASV software. The 'Beteiligte Blöcke mit Gewichten' table is highlighted with a red circle. The table has the following data:

Block	Gewicht	Alt. G.
mündliche Noten	1,0	1,0
schriftliche Noten	2,0	1,0

The interface also shows the 'Eigenschaften der Durchschnittsspalte' section with the following settings:

- Nachkommastellen: 2
- Initiale Spaltenbreite: 72
- Rundungsart: inkl. ,5 abrund
- Spaltenfarbe: (empty)
- Durchschnittsberechnung basiert auf: Blockdurchschnitten



Aufgrund der Möglichkeit, Blöcke (auch nachträglich) mit 0 zu gewichten, kann man auch in der Oberstufe ein gesamtes Schuljahr problemlos in einer Notenmaske abbilden und setzt lediglich zum Halbjahr die Blöcke des 1. Halbjahres in der Gewichtung auf 0, während man die Blöcke des 2. Halbjahres, die vorher auf 0 gesetzt waren, entsprechend hochsetzt.

Beteiligte Blöcke mit Gewichten

Block	Gewicht	Alt. G.	
mündliche Noten	0,0	0,0	<input checked="" type="checkbox"/>
schriftliche Noten	0,0	0,0	<input checked="" type="checkbox"/>



4. Schritt: Erfassung von Noten



Bei der Erfassung gibt es zwei Möglichkeiten:

Möglichkeit 1: Erfassung je Kurs/Klassengruppe (Datei > Leistungs- und Zeugnisdaten > Fachweise Notenerfassung): In einer Tabelle werden nach unten die Schüler der Klasse bzw. des Kurses angetragen, nach rechts die Noten gruppiert nach Notenblöcken. Zugriff hat nur die Fachlehrkraft.

		Mdl 1HJ					SA 1HJ			ZZ		Mdl. 2HJ					SA 2HJ			JZ		SAges	MdlGes
Gewichtung (alt. B.) des Blocks:		1 alt.: 1					1 alt.: 1			1 alt.: 1		1 alt.: 1					1 alt.: 1			1 alt.: 1		1 alt.: 1	1 alt.: 1
Einzelnotengewichte	alt. B.	1	2	3	4	DS	1	2	SA	D	N	1	2	3	4	DS	1	2	DS	D	N	D	D
Rufname Fuenfc_024	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1			1,00	2	2	2,00	1,50	1	2	1			1,50	1	2	1,50	1,50	1	1,75	1,25
Rufname Fuenfc_023	<input type="checkbox"/>		3	4		3,50	4	2	3,00	3,17	3									3,17	3	3,00	3,50
Rufname Fuenfc_022	<input type="checkbox"/>	2	5			3,50	1	3	2,00	2,50	2									2,50	2	2,00	3,50
Rufname Fuenfc_021	<input type="checkbox"/>	3	3			3,00				3,00	3									3,00	3		3,00
Rufname Fuenfc_020	<input type="checkbox"/>		4	3		3,50				3,50	3									3,50	3		3,50
Rufname Fuenfc_019	<input type="checkbox"/>	6	2			4,00				4,00	4									4,00	4		4,00



Möglichkeit 2: Erfassung je Schüler: In einer Tabelle werden nach unten die Fächer angetragen, nach rechts die Noten nach Notenblöcken gruppiert. Zugriff hat nur die Klassenlehrkraft und die Schulleitung. In Zeugniszeiten kann auch den übrigen Lehrkräften, die den entsprechenden Schüler unterrichten, Zugriff gegeben werden.

		1.					2.					3.																	
		Mdl. 1HJ					SA 1HJ					ZZ					Mdl. 2HJ					SA 2HJ			JZ		SAges	MdlGes	
5. alt. B		1	2	3	4	DS	1	2	3	4	5	SA	D	N	1	2	3	4	DS	1	2	DS	D	N	D	D			
Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1			1,00	2	2				2,00	1,50	1												1,00	1	2,00	1,00
Mathematik	<input type="checkbox"/>	4	2	5		3,67	3	2				2,50	2,89	3	4	2			1,50	4	3	3,50	2,93	3	3,00	2,80			
Erdkunde	<input type="checkbox"/>	1	2			1,50							1,50	2					3,00							2,25	2		2,25
Sport (w)	<input type="checkbox"/>	1	1			1,00							1,00	1	2	1			1,50							1,25	1		1,25

1. Notenblock; 2. Zeugnisblock (Zwischenzeugnis); 3. Durchschnittsblock; 4. Note, die (abweichend von den definierten Rundungsregeln) verändert wurde. 5. Möglichkeit, alternative Gewichtung vorzunehmen



Gut zu erkennen ist auch, dass die Notenverwaltung eng verknüpft ist mit dem in der Software angelegten Berechtigungskonzept, das die Vorgaben des Datenschutzes umsetzt.

Einen Überblick über alle Noten eines Schülers kann sich z.B. nur die Klassenlehrkraft bzw. der Schulleiter verschaffen

Geplant, aber noch nicht implementiert ist eine Importoption aus anderen Programmen (z.B. Excel) über die Zwischenablage.

Ebenso wird es für die Lehrer möglich sein, mit einem eigenen Werkzeug der ASV (dem so genannten Heimarbeitsplatz) die Noten zu Hause zu verwalten und über ein Speichermedium (z.B. USB Stick) an der Schule wieder einzuspielen.