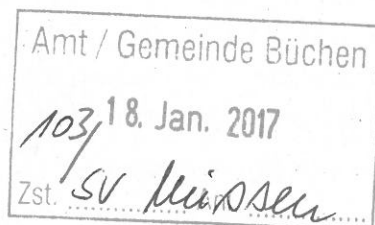


Schulträger aller
öffentlichen Schulen
in Schleswig-Holstein



Kiel, 12. Januar 2017

Staatssekretär

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Ministerium für Schule und Berufsbildung ist der Aufforderung des Landesrechnungshofes und des Landtages nachgekommen, die Einführung einer einheitlichen Schulverwaltungssoftware näher zu untersuchen.

Hierzu wurde 2014 ein Auftrag an Dataport zur Erstellung einer Vorstudie vergeben, in der die Chancen, Risiken und Kosten einer einheitlichen Schulverwaltungssoftware aufgezeigt werden sollten. Unter Beteiligung von Schulen und Schulträgern wurden Anforderungen und Kosten ermittelt und mit in Frage kommenden kommerziellen Lösungen abgeglichen. Die ermittelten Kosten für eine kommerzielle Lösung waren weder bei den Einmalkosten (Kauf, Anpassung, Datenmigration und Schulungen) noch bei den laufenden Kosten wirtschaftlich akzeptabel.

Da sich zwischenzeitlich die Behörde für Schule und Berufsbildung der Freien und Hansestadt Hamburg für die Einführung der in Brandenburg vom dortigen Bildungsministerium entwickelten Lösung entschieden hatte, wurde im November 2015 ein Folgeauftrag an Dataport erteilt, in dem die Möglichkeiten geprüft werden sollten, die sich bei einer Zusammenarbeit mit Brandenburg/Hamburg ergeben würden. Im Ergebnis sprachen der Nutzwert und die Wirtschaftlichkeit für die Einführung einer einheitlichen Lösung auf Basis der Brandenburger Lösung.

Für die Einführungsphase wird von einmaligen Kosten für die Anforderungsermittlung, die Anpassung, die Pilotierung und Schulungen sowie die Migration in Höhe von 16,3 Mio. € ausgegangen, für den laufenden Betrieb wird ein Betrag von 1,8 Mio. € pro Jahr veranschlagt.

Die Brandenburger Lösung

- unterstützt die Schulen bei
 - der Verwaltung von Schüler- und Lehrerstammdaten,
 - der Planung und Verwaltung von Klassen und Kursen sowie Notenerfassung,
 - der Erstellung von Dokumenten (Zeugnissen, Beurteilungen, Gutachten, Schulbescheinigungen, Standardbriefen ...).
- unterstützt die Schulämter bei
 - der Durchführung von Anmeldungs- und Übergangsverfahren,
 - der Sicherstellung der Schulpflicht, insbesondere der Berufsschulpflicht.
- unterstützt das Ministerium, die Schulämter und die Schulträger bei
 - der Lieferung von Daten zur Planung, Steuerung und Kontrolle über standardisierte Statistikschnittstellen.
- wurde als zentrale Webanwendung realisiert
 - die ein automatisches Einspielen von Updates ermöglicht,
 - die eine zentrale Datenspeicherung und -sicherung vorsieht,
 - die den Zugriff der Anwender (z.B. für die Noteneingabe) auch von Zuhause ermöglicht.

Diese Lösung wird zusätzlich alle in Schleswig-Holstein zu beachtenden datenschutzrechtlichen Vorschriften umsetzen. Damit wird eine datenschutzkonforme Verarbeitung der personenbezogenen Daten der Betroffenen sichergestellt, die bislang nicht sämtliche derzeit eingesetzten Schulverwaltungsprogramme nachweisen können.

Der Funktionsumfang und die intuitive Bedienbarkeit der Brandenburger Lösung haben mich persönlich sehr beeindruckt. In Brandenburg setzen 97% der allgemeinbildenden Schulen die zentral bereitgestellte Lösung ein.

In der Entwicklung befindet sich zurzeit der Ausbau der Brandenburger Lösung für die beruflichen Schulen. Der Produktivbetrieb für die beruflichen Schulen soll zum Schuljahr 2017/2018 starten.

Weitergehende Informationen zur Brandenburger Lösung finden Sie im beiliegenden Flyer des Landes Brandenburg zu ZENSOS weBBschule.

Darüber hinaus ist die Integration einer Stunden- und Vertretungsplansoftware in die landeseinheitliche Lösung vorgesehen und finanziell berücksichtigt.

Schleswig-Holstein ist inzwischen eines der letzten Länder, das sich noch nicht für eine einheitliche Schulverwaltung entschieden hat. Die Einführung einer einheitlichen Schulverwaltungslösung in Schleswig-Holstein wird sich jedoch nur umsetzen lassen, wenn sich alle Beteiligten gemeinsam auf den Weg machen und die Schulträger eine landeseinheitliche Lösung befürworten und mittragen. Nur so wird eine wirtschaftliche Umsetzung möglich sein und sich eine Finanzierung des Landes erreichen lassen.

Im Rahmen der durchgeführten Vorstudie haben 80% der Rückmeldungen der Schulträger eine einheitliche Lösung befürwortet. Daher möchte ich Sie mit diesem Schreiben über den aktuellen Stand unterrichten und alle Schulträger um Ihre Rückmeldung zu diesem Thema bitten.

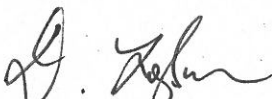
Aus Gründen der vereinfachten Abwicklung möchten wir die Rückmeldung elektronisch durchführen. Hierzu nutzen Sie bitte den folgenden Link:

<https://mbforms.schleswig-holstein.de/?view=283-593>

Ich bitte um Rückmeldung bis zum 31. Januar 2017.

Die Schulen sind mit einem zu diesem gleichlautenden Schreiben über den aktuellen Stand unterrichtet worden.

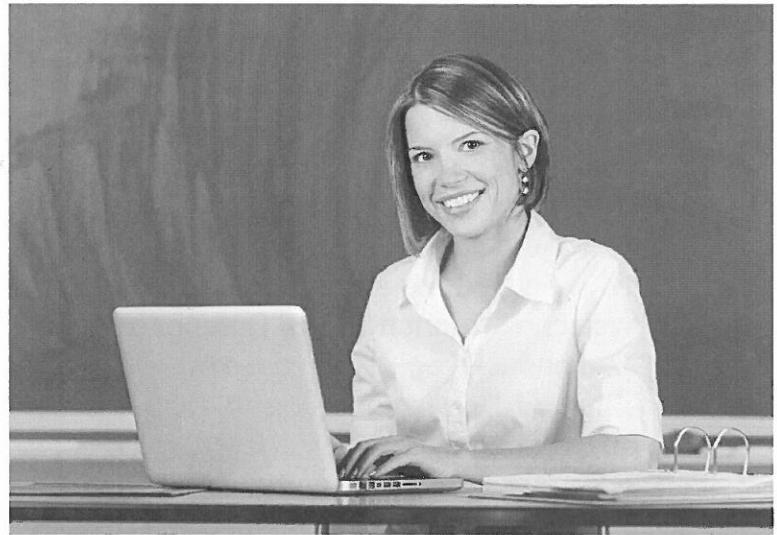
Mit freundlichen Grüßen



Dirk Loßack

Was ist ZENSOS weBBschule?

ZENSOS weBBschule ist die vom Land Brandenburg angebotene Schulverwaltungssoftware. Die Software unterstützt die allgemeinbildenden Schulen bei der Erledigung der regelmäßig anfallenden administrativen Aufgaben im Schulalltag. ZENSOS weBBschule wurde zum Schuljahr 2013/14 freigeschaltet. Mittlerweile nutzen etwa 90 Prozent der öffentlichen allgemeinbildenden und rund 40 Prozent der freien allgemeinbildenden Schulen weBBschule.



Die Vorteile von ZENSOS weBBschule

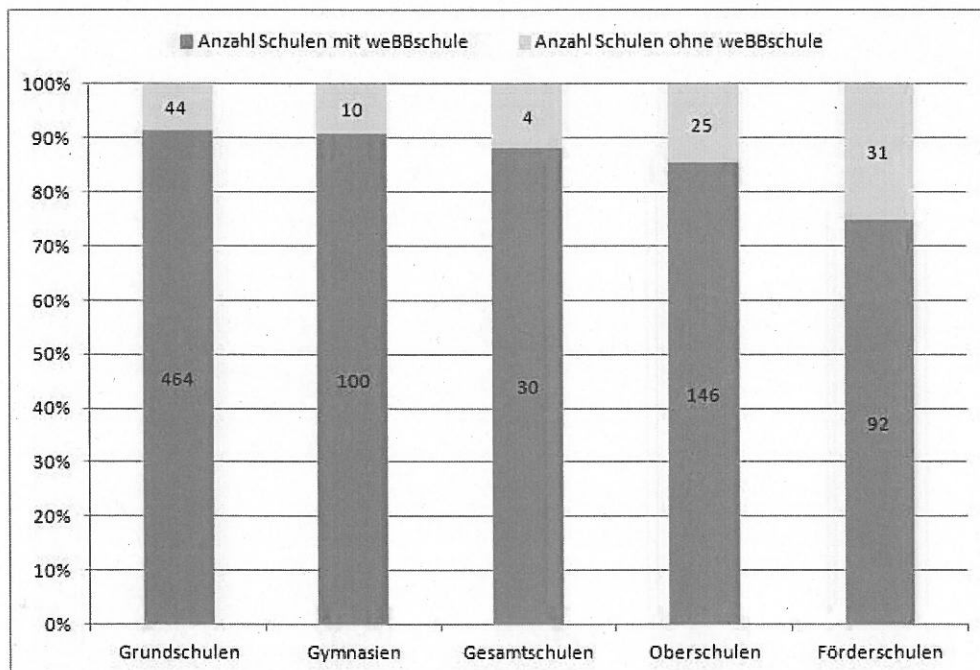
Mit dem Einsatz von weBBschule wird der Arbeitsaufwand für die Schulen deutlich reduziert. Egal ob für Zeugnisse, Klassenlisten oder Schuldatenerhebungen – mit ZENSOS weBBschule können einmal erfasste Daten für all diese Zwecke verwendet werden. Eine mehrfache Dateneingabe entfällt. Auch übergreifende Geschäftsprozesse, wie Schulwechsel innerhalb Brandenburgs, können

durch digitale Datenübergabe von einer Schule zur Anderen abgebildet werden.

Da ZENSOS weBBschule eine Webanwendung ist, müssen die Schulen sich nicht mehr um die Wartung des Systems kümmern, sondern greifen online immer auf die aktuelle Programmversion zu. Die zentrale Speicherung auf sicheren Servern erhöht zudem die Datensicherheit und ermöglicht den Schulen orts- und zeitunabhängigen Zugriff auf Ihre Daten. Dadurch können z.B.

auch am Wochenende und von Zuhause Zeugnisse direkt im System geschrieben werden.

Für das MBS ergeben sich durch die standardisierte Datenquelle und eine automatisierte Datenvalidierung eine bessere Datenqualität bei den Schuldatenerhebungen und damit bessere Prognosemöglichkeiten.



Nutzung von ZENSOS weBBschule an allgemeinbildenden Schulen im Land Brandenburg

Stand 15.02.2015

Höchste Daten- und Systemsicherheit

- Verschlüsselter Zugang der Schulen zum Landesverwaltungsnetz mittels SSL
- Erhöhte Sicherheit durch zweistufige Authentifizierung der Nutzer:
 1. Anmeldung am LVN
 2. Anmeldung am System weBBschule
- Physische Trennung von Datenbank- und Applikations-Server, so dass ein nicht genehmigter Datenzugriff über die Oberfläche der Anwendung nicht möglich ist
- Die Server sind in den Sicherheitsbereich des Zentralen IT-Dienstleisters der Landesverwaltung Brandenburg (ZIT-BB) eingebunden. Der Standort des Sicherheitsbereiches ist Potsdam. So kann

maximale Sicherheit der Server garantiert werden.

- Das Rollen-Rechte-Konzept erlaubt Datenzugriff nur auf Grundlage der jeweiligen Aufgaben
- Verschlüsselte Datenablage bestimmter Merkmale in der Datenbank

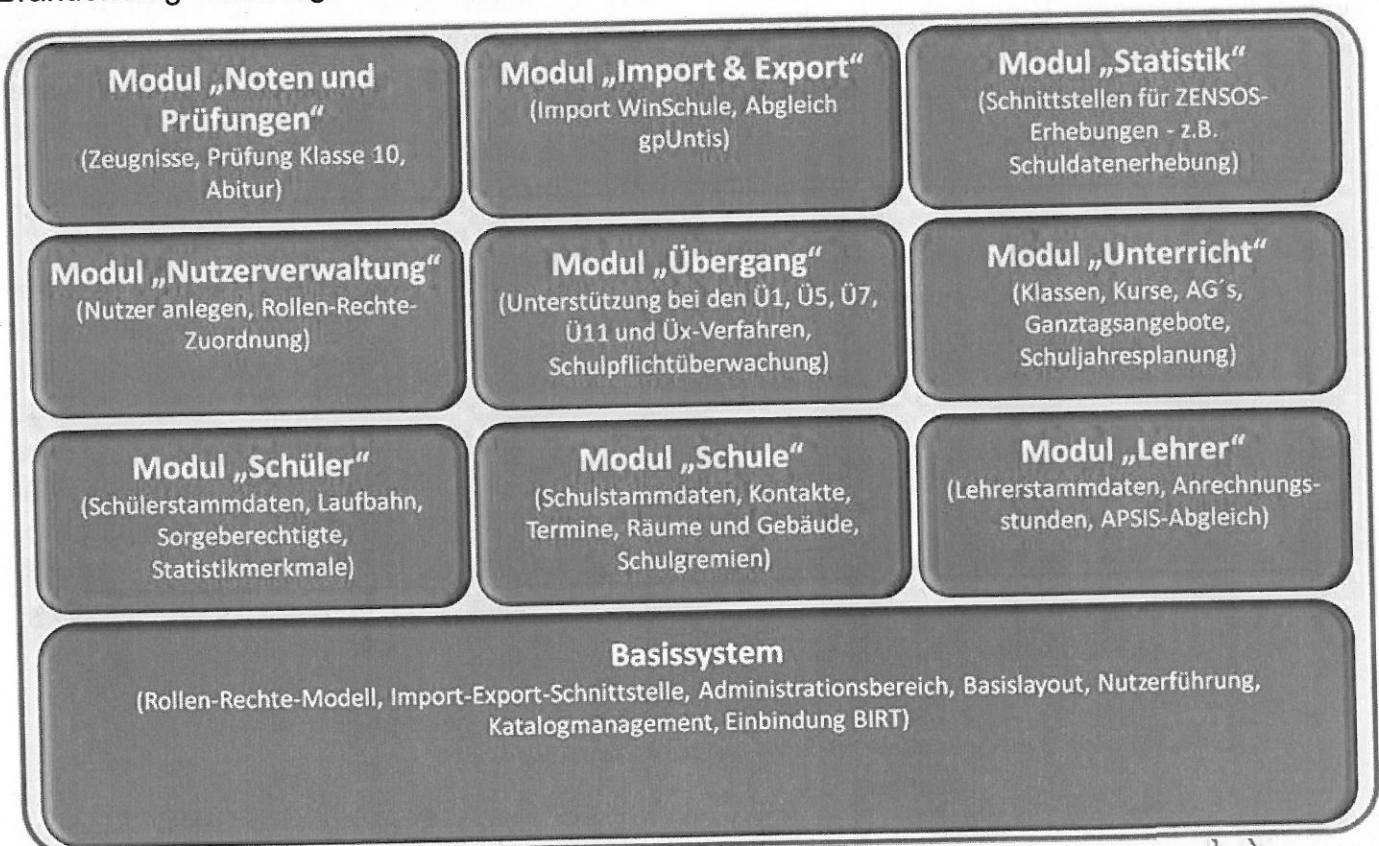


Welche Funktionen bietet weBBschule?

Die Software ist modular aufgebaut und wird sukzessive an die Bedürfnisse der Schulen angepasst und erweitert.

Die von den unterschiedlichen Schulformen in Brandenburg benötigten Funktionen von

ZENSOS weBBschule werden in einzelnen Modulen bereitgestellt, welche auf einem gemeinsamen Basissystem aufbauen. Der grobe Funktionsumfang dieser Module ist im Folgenden näher beschrieben.



Noten und Fehlzeiten erfassen

Zum Schulalltag gehört es Noten zu vergeben und eventuelle Fehlzeiten von Schülern zu erfassen. Beides unterstützt ZENSOS weBBschule mit Erfassungsmasken, die einfach zu befüllen und dabei übersichtlich und flexibel sind. So kann frei entschieden werden welche Noten (z.B. Klassenarbeiten, mündliche Noten oder schriftliche Lernkontrollen) einzutragen sind. Auch die Gewichtungen der verschiedenen Noten zu einer vorgeschlagenen Gesamtnote kann individuell und von Fach zu Fach unterschiedlich festgelegt werden.

Prüfungsergebnisse und Abschlüsse berechnen

Um den Ablauf von Prüfungen, beispielsweise in der Jahrgangsstufe 10 oder im Abitur, zu erleichtern, können sämtliche Dokumente zur Prüfungsplanung mit ZENSOS weBBschule vorbereitet und gedruckt werden. Besonders praktisch ist, dass die Namen und Kurszuordnungen der Schüler bereits im System der Schule sind und somit nicht erneut eingegeben werden müssen.

Fehlzeitenverwaltung 9a

Datum		16.03.2015
Name	Fehltag	Fehlstunden und Verspätung
		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
1. Bach, Nele		
2. Becher, Levin		
3. Beier, Vincent		
4. Brückner, Aurelie		
5. Brüggemann, Victoria		
6. Bühler-Schmidt, Annabell		
7. Dietz, Eliah		
8. Erdmann, Moses-Jonathan		
9. Gottschalk, Helena		
10. Hempel, Samina		
11. Henning, Zoe		

Noten bearbeiten

Mathematik 9a [1/1]														
Notenerfassung	Einstellungen													
1. Halbjahr	2. Halbjahr													
Name	mündlich					schriftlich					Klausur	Ø	Ø	2. Hj
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1			
Bach, Nele	1		2			1	2				1		1,33	1
Becher, Levin	3	2				2			3		2		2,33	2
Beier, Vincent	2					2	1				2		1,78	2
Brückner, Aurelie	3	3	2			5		2			4		3,33	3
Brüggemann, Victoria	4	3				2					2		2,67	3
Bühler-Schmidt, Annabell	2		1			2	4	3			2		2,27	2
Dietz, Eliah	1						3	2					2,00	2
Erdmann, Moses-Jonathan		1				2	2				2		1,78	2
Gottschalk, Helena	1												1,00	1
Hempel, Samina														
Henning, Zoe														

Wenn die Prüfungsergebnisse und die Jahresnoten schließlich eingegeben wurden, berechnet ZENSOS weBBschule auf Wunsch automatisch die Abschlussnote sowie den erworbenen Schulabschluss. Selbstverständlich ist eine manuelle Änderung jederzeit möglich. Auch eine vorhergehende Prognose für Gespräche mit Schülern und Eltern ist auf dieser Basis durch weBBschule möglich, mit Angabe zu verbessernden Leistungen zum Erreichen des nächsthöheren Schulabschlusses.

Abitur Ergebnis						
Punktesumme schriftliche Prüfungsfächer (Doppelte Wertung):	268					
Punktesumme 30 Halbjahresleistungen (Einfache Wertung):	350					
Punktesumme Abiturprüfung (Fünffache Wertung):	225					
Gesamtsumme der Punkte (gewichtet) [Durchschnittsnote]:	683 [1.8]					
Abitur-Übersicht						
Fächer / Semester	2013/1 Sem. 1	2013/2 Sem. 2	2014/1 Sem. 3	2014/2 Sem. 4	Abitur-Prüfung 2015	Zusatz-Prüfung 2015
Kurse auf erhöhtem Niveau						
Deutsch oder Deutsch/Kommunikation	15	15	15	13	12	
Mathematik	5	6	4	7	9	
Französisch	13	10	10	14		
Musik	13	12	10	14		
Politische Bildung	14	15	15	10	12	
Aufgabenfeld 1						
Englisch	15	7	12	14		
Aufgabenfeld 2						

Zeugnisse und Bescheinigungen generieren

Schulbescheinigungen, Klassenlisten, Prüfungsunterlagen und Zeugnisse. Der Schulalltag ist geprägt von Dokumenten und Bescheinigungen. Bei einigen werden durch weBBschule feste Layoutvorgaben des Landes strikt eingehalten, andere sind individuell anpassbar, damit die Schule sie flexibel einsetzen kann.

Bericht wählen

Start:
 Ende:
☐ Nur aktive Schulformen anzeigen

Suchergebnis

Nr.	Bericht
1	Abiturdurchschnittsnote je Schülern Liste
2	Anmeldung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe
3	Antrag auf Befreiung von der Berufsschulpflicht
4	Antrag zum Besuch einer weiterführenden Schule
5	Antrag zur Aufnahme in eine LuB-Klasse
6	Ärztliche Sportbefreiung
7	ASV getrennt vom Schuljahreszeugnis
8	Elternbrief Berufsschulpflicht
9	Fachweise Auswertung Abitur
10	Fehlzeitenmahnbrief

Alle Berichte

Bericht
Schülerstammblatt
Notenübersicht
Schulbescheinigung A5

Umfangreiche Im- und Exportschnittstellen

Durch dieses Modul werden sämtliche Im- und Exporte realisiert. Der Abgleich mit externen Programmen – wie dem Stundenplanungsprogramm gpUNTIS – wird ebenfalls unterstützt. Außerdem können in weBBschule zusammengestellte Daten als Pdf-, csv- oder Excel-Dateien exportiert werden. Die Zusammenstellung der Exportdateien kann dabei durch den Nutzer frei definiert werden. So sind auch Listen mit vorgegebenem Aufbau und Inhalten (z.B. Meldelisten an den Schulträger oder Landkreis) mit ZENSOS weBBschule keine Herausforderung und müssen nicht separat erstellt werden.

Das Modul Statistik enthält Schnittstellen zum IT-Fachverfahren ZENSOS weBBclassic. Die Schule kann in diesem Modul die für die Schuldatenerhebung benötigten Daten nach ZENSOS weBBclassic überführen und dort

Gesamtschule Test I (BiB) (Inkl.)
 Name und amtliche Bezeichnung der Schule

Zeugnis

Finn Baumgarten
 Vorname Name

geboren am 29.09.2001 in Lauenmund

Klasse 8a Schuljahr 2014/15

Leistungen

	Note	
Deutsch	5	Gesellschaftswissenschaften
Englisch	2	Geografie
1. Fremdsprache		Geschichte
Mathematik	5	Politische Bildung
Naturwissenschaften	6	Lebensgestaltung-Ethik-Religionskunde
Biologie	5	Musik
Chemie	1	Kunst

Schüler

Liste exportieren (27 Schüler)

Überschrift*

Zusatztext

Sortierung

Spaltenauswahl*

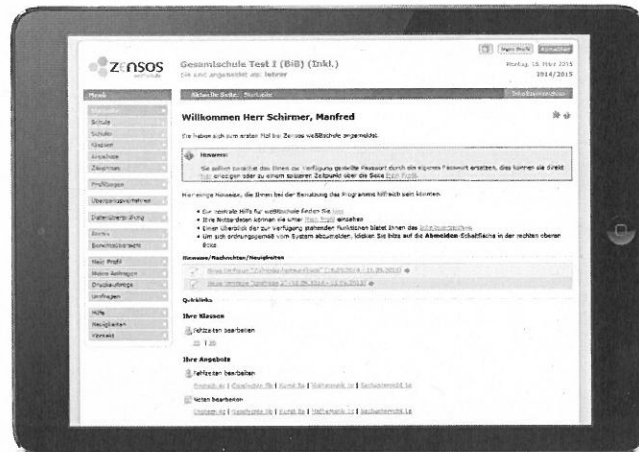
Name	Name	5
Geschlecht	m/w	1
Geburtsdatum	Geburtsdatum	3
Adresse	Adresse	7

Papierformat Zeilenhöhe Summenzeile

die Daten freigeben. Ein automatischer Zugriff auf Daten in weBBschule durch das MBSJ ist nicht möglich. Durch diese Schnittstellen wird die manuelle Eingabe dieser Daten in ZENSOS weBBclassic überflüssig, was eine deutliche Reduzierung des Arbeitsumfanges bedeutet. Bei der Überführung der Daten erfolgen automatisiert Prüfungen auf die Plausibilität der Daten, um mögliche Fehler frühzeitig zu erkennen und durch die Schule beheben zu lassen.

Orts- und zeitunabhängig arbeiten

Oftmals erfolgt die Kontrolle von Klassenarbeiten, die Vergabe von Schulnoten oder das Schreiben von Zeugnissen und Beurteilungen in den Abendstunden und von Zuhause. In der Vergangenheit bedeutete dies für die Lehrkräfte, dass Sie die Ergebnisse ihrer Arbeit am nächsten Tag in der Schule nochmal abtippen müssen – z.B. in ein lokal installiertes Schulverwaltungsprogramm, Zeugnislisten oder Notenbücher. Nicht so mit ZENSOS weBBschule, denn



hierbei handelt es sich um eine zentrale Webanwendung. Sofern der Schulleiter es genehmigt, ist der Zugriff zu jeder Zeit und von jedem Ort möglich. Und sind die Noten

erstmal eingegeben, können diese auf Knopfdruck ins Zeugnis, die Klassenlisten oder die Prüfungslisten übernommen werden. Mehrfaches Eingeben ist nicht notwendig – das spart Zeit und Frust.

Darüber hinaus entfällt für die Schulen auch die zeit- und kostenintensive Wartung der Schulverwaltungssoftware. Da ZENSOS weBBschule eine zentrale Webanwendung ist, steht den Schulen stets die aktuelle Softwareversion zur Verfügung. Auch werden die eingegebenen Daten der Schulen zentral auf

gesicherten Servern gespeichert. Dadurch ist selbst bei Ausfall des Schulrechners die Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten gewährleistet.

Welche Kosten entstehen meiner Schule durch die Nutzung von ZENSOS weBBschule?

Die Nutzung von ZENSOS weBBschule ist für alle Schulen des Landes Brandenburg in öffentlicher und freier Trägerschaft kostenfrei. Kosten, die den Schulen für den Zugang zum Internet entstehen, werden vom MBSJ nicht übernommen.

Sie möchten ZENSOS weBBschule gerne an Ihrer Schule einsetzen?

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns! Wenn Sie an einer Schule in Brandenburg arbeiten, dann schicken wir Ihnen die notwendigen Unterlagen zu. Gerne helfen wir Ihnen auch bei den ersten Schritten in ZENSOS weBBschule. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

Kontakt

Ministerium für Bildung, Jugend und Sport
des Landes Brandenburg

Danny Tschirner, Referat 16
danny.tschirner@mbjs.brandenburg.de
 Tel.: 0331 866-3978



<http://www.webbschule.de>

Bei den abgebildeten Personendaten handelt es sich um zufallsgenerierte Daten.

Bildnachweis: Fotolia © contrastwerkstatt