



Kanton Zürich  
Bildungsdirektion  
**Volksschulamt**  
Schulführung, Schulung

Kontakt: Peter Altherr, Sektorleiter, Walchestrasse 21, 8090 Zürich  
Telefon 043 259 22 83, peter.altherr@vsa.zh.ch

19. Dezember 2018  
1/8

## **Neu definierter Berufsauftrag: Tools zur Ressourcenplanung und zur Zeiterfassung**

Eine Zusammenstellung

(Version 1.0 vom 19. Dezember 2018)

## Vorbemerkungen


Das Volksschulamt stellt den Schulleitungen für die Planung der Pensen und die Aufteilung der Arbeitszeit der Lehrerinnen und Lehrer ein Planungstool zur Verfügung. Für die Erfassung der Arbeitszeit durch die Lehrpersonen steht ebenfalls ein einfaches Zeiterfassungstool des Volksschulamts bereit.


Seit der Einführung des neuen Jahresarbeitszeitmodells haben auch private Anbieter Tools zur Pensenplanung und zur Erfassung der Arbeitszeit der Lehrpersonen entwickelt. Die Wahl der Instrumente liegt in der Kompetenz der Schulleitung. Eine Koordination mit der Schulverwaltung und den anderen Schuleinheiten der Gemeinde ist sinnvoll.


Die vorliegende Übersicht soll Schulen bei der Wahl eines passenden Tools unterstützen. Sie listet neben den VSA-Instrumenten nur jene Produkte auf, deren Hersteller dem Volksschulamt die erforderlichen Informationen zur Verfügung gestellt haben. Diese Liste ist jederzeit erweiterbar.

**Das Volksschulamt hat die Tools der Drittanbieter nicht geprüft und übernimmt keine Gewähr für deren Qualität.**


## Ressourcen-Planungstools


	<b>nBA-Planungstool VSA</b> 	<b>SL-Planer</b>
Zweck	Ressourcenplanung und Zuweisung der Arbeitszeit	Ressourcenplanung und Zuweisung der Arbeitszeit
Herausgeber	<b>Volksschulamt</b>	<b>Seabird AG</b>
Website	<a href="https://vsa.zh.ch/berufsauftrag">https://vsa.zh.ch/berufsauftrag</a>	<a href="http://slplaner.ch">slplaner.ch</a>
Kontaktkoordinaten	<a href="mailto:berufsauftrag@vsa.zh.ch">berufsauftrag@vsa.zh.ch</a>	Seabird AG, Julia Rennenkampff, Am Holbrig 15, 8049 Zürich, +41 44 520 88 62, <a href="mailto:info@seabird.ch">info@seabird.ch</a>
<b>Leistungsumfang</b>		
Kurzbeschreibung	Das kostenlose Planungstool basiert auf Excel. Es ist bewusst einfach und übersichtlich gehalten, bildet trotzdem alle Gestaltungsmöglichkeiten ab, die der nBA den Schulleitungen bietet. Mehrfachanstellungen, auch kommunale Anstellungen, können erfasst werden. Importfunktionen erleichtern die Datenerfassung. Für jede Lehrperson kann ein pdf mit der individuellen Aufteilung der Arbeitszeit erzeugt werden. Von der Schulverwaltung werden die Personallisten mit den relevanten Angaben geschätzt	Der SL-Planer ermöglicht die Pensen- und Berufsauftragsplanung der Lehrpersonen, sowie die Verwaltung der weiteren an der Schule üblichen Ressourcen (z. B. Klassenassistenten, Betreuung, Mediothek, Schulleitungsassistenten). Die Vorgaben der Bildungsdirektion sind hinterlegt und leiten den Prozess. Pensenzuteilungen können gedruckt und Daten aus früheren Jahren übernommen werden. Als Online-Tool ist der SL-Planer auf allen Betriebssystemen, auf Desktop und mobilen Geräten nutzbar. Die Daten werden auf Schweizer Servern gespeichert und regelmässig gesichert.
Besonderheiten	Auch Ein- Austritte während dem Schuljahr können abgebildet werden	Pensenplanung bis auf die einzelne Lektion, Berufsauftrag und weitere Ressourcen in einem einzigen Tool. Sehr hohe Übersichtlichkeit, intuitive und schnelle Bedienung.
Individuelle Anpassung von Faktoren (z.B. Lektionenfaktor)	ja	ja

	<b>nBA-Planungstool VSA</b> 	<b>SL-Planer</b>
Druck/Export der Aufteilung der Arbeitszeit	ja	ja
Versionierung	Das gesamte Excel-File und die Aufteilung der Arbeitszeiten können jederzeit als pdf abgespeichert werden.	Der SL-Planer ist eine Web-Applikation. Nutzer/-innen greifen jederzeit auf die aktuellste Version zu.
<b>Technisches</b>		
Technologie	Excel 2010 bis 2016 für Windows Excel 2016 für Mac	Ruby on Rails
Unterstützte Betriebssysteme	Windows, Mac OS	Alle Betriebssysteme, inkl. Mobile
Netzwerk-/Multiuser-Fähigkeit	nein	ja
Mandantenfähigkeit	nein	ja
Mobile Version	nein	ja (responsive Website)
Schnittstellen	keine	Export für Übernahme in Untis und aSc geplant
<b>Daten</b>		
Datenimport	ja, aus VZE-Tool, aus PULS, aus dem Vorjahr	ja, von Excel (bestimmte Daten) und aus dem Vorjahr bzw. aus früheren Jahren
Datenexport	ja, Personallisten kantonal, kommunal für Schulverwaltung	ja, in Excel (optimiert ab Februar 2019)
Datenspeicherung	lokal auf Anwender-PC	Cloud, auf Schweizer Servern
Datensicherheit	da lokal, geringes Risiko	Gemäss aktuellen Vorschriften und Standards. Sicherung mehrmals täglich.
<b>Support</b>		
Einführungskurs	nein	ja
Anleitung vorhanden (schriftlich, online)	ja	Hinweise und Tooltips innerhalb der Anwendung
FAQ, Blog oder WIKI	nein	Community: Whatsapp-Gruppe
Erreichbarkeit mittels Hotline	nein	nein
Erreichbarkeit per Mail	ja	ja
Reaktionszeit bei Problemen	i.d.R. drei Tage	i.d.R. am gleichen Tag, an Werktagen max. 24h
Problembhebung mittels Fernwartung	nein	ja

<b>nBA-Planungstool VSA</b> 		<b>SL-Planer</b>
<b>Updates</b>		
zeitl. Rhythmus	Bei Bedarf	Es werden laufend Funktionen optimiert und erweitert.
Kostenpflicht bei Update	nein	nein
<b>Kosten</b>		
Lizenzkosten einmalig	keine	keine
Lizenzkosten wiederkehrend (pro Jahr)	keine	ca. Fr. 900.- pro Schule, abhängig von Anzahl Schüler/-innen. Probemonat unentgeltlich.
Supportkosten	kein Support (Mailanfragen kostenlos)	keine
<b>Weiteres</b>		
Kollaboration mit Schulverwaltung möglich.		

## Zeiterfassungs-Tools für Lehrpersonen

	Zeiterfassung VSA 	TimeLog
Zweck	Arbeitszeiterfassung für Lehrpersonen	Arbeitszeiterfassung für Lehrpersonen
Herausgeber	<b>Volksschulamt</b>	<b>ageo.io</b>
Website	<a href="https://vsa.zh.ch/berufsauftrag">https://vsa.zh.ch/berufsauftrag</a>	<a href="https://www.ageo.io/timelog">https://www.ageo.io/timelog</a>
Kontaktkoordinaten	<a href="mailto:berufsauftrag@vsa.zh.ch">berufsauftrag@vsa.zh.ch</a>	<a href="mailto:info@ageo.io">info@ageo.io</a>
Leistungsumfang		
Kurzbeschreibung	<p>Einfachstes Zeiterfassungstool auf Excelbasis für die Lehrpersonen. Monatsweise Erfassung der Arbeitszeit für die Tätigkeitsbereiche Schule, Zusammenarbeit und Weiterbildung. Zusammenzug der jährlichen AZ auf einem separaten Blatt.</p>	<p>TimeLog ist eine massgeschneiderte und praxiserprobte Web-Applikation für die Zeiterfassung an Schulen, um den Anforderungen des «neu definierten Berufsauftrags» unkompliziert gerecht zu werden.</p> <p><b>Funktionen Schulleitung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Übersicht Jahresarbeitszeiten aller Lehrpersonen</li> <li>- Vorgabe schulspezifischer Tätigkeitsbereiche / Tätigkeiten</li> <li>- Abschluss Schuljahr (Archivierung)</li> <li>- Excel-Export</li> <li>- Einladung der Lehrpersonen für den Zugang zu TimeLog</li> </ul> <p><b>Funktionen Lehrpersonen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeiterfassung nach den Tätigkeitsbereichen des «neu definierten Berufsauftrags», der Schule oder nach selbst definierten Tätigkeitsbereichen/Tätigkeiten</li> <li>- Erfassung von persönlichen Zeiteinträgen (nicht durch Schulleitung einsehbar)</li> <li>- PDF-Export / Druck</li> <li>- Navigation zu den Zeiteinträgen vergangener Schuljahre</li> </ul>

<b>Zeiterfassung VSA</b> 		<b>TimeLog</b>
Besonderheiten	Nicht verteilte Arbeitszeit kann erfasst werden.	TimeLog ist eine Cloud basierte Web-Applikation. Optimiert für Smartphones, Tablets, Laptop sowie Desktop-Computer. Es fallen keine Betriebsaufwände für die Schulen an (Installation, Updates, Backup, ...).
Individuelle Anpassung von Faktoren (z.B. Lektionenfaktor)	nein	ja
Druck/Export der Aufteilung der Arbeitszeit	nein	ja
<b>Technisches</b>		
Technologie	Excel 2010 bis 2016 für Windows Excel 2016 für Mac	Web-Technologie - Zugriff mittels Web-Browser (Internet Explorer / Chrome / Firefox / Safari)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Mac OS	Alle Betriebssysteme (inklusive Tablets / Smartphones)
Netzwerk-/Multiuser-Fähigkeit	nein	ja
Mandantenfähigkeit	nein	ja
Mobile Version	nein	ja
Schnittstellen	keine	keine
<b>Daten</b>		
Datenimport	nein	nein
Datenexport	nein	Excel Export (für Schulleiter), PDF Export
Datenspeicherung	lokal auf Anwender-PC	Cloud (Schweiz)
Datensicherheit	da lokal, geringes Risiko	Verschlüsselte Kommunikation, Sicherheitsstandards des (grössten CH) Cloud-Dienstleisters.
<b>Support</b>		
Einführungskurs	nein	nein
Anleitung vorhanden (schriftlich, online)	nein	ja (Teil der Applikation (Hilfe))
FAQ, Blog oder WIKI	nein	ja (Teil der Applikation (Hilfe))

<b>Zeiterfassung VSA</b> 		<b>TimeLog</b>
Erreichbarkeit mittels Hotline	nein	nein
Erreichbarkeit per Mail	ja	Ja
Reaktionszeit bei Problemen	i.d.R. drei Tage	24h
Problembhebung mittels Fernwartung	nein	Bei Bedarf
<b>Updates</b>		
zeitl. Rhythmus	keine	Bei Bedarf
Kostenpflicht bei Update	nein	nein
<b>Kosten</b>		
Lizenzkosten einmalig	keine	keine
Lizenzkosten wiederkehrend (pro Jahr)	keine	10 CHF / Monat und Lehrperson
Supportkosten	kein Support (Mailanfragen kostenlos)	keine