

# SaxSVS - SID macht Schule



STAATSBETRIEB  
SÄCHSISCHE  
INFORMATIK DIENSTE

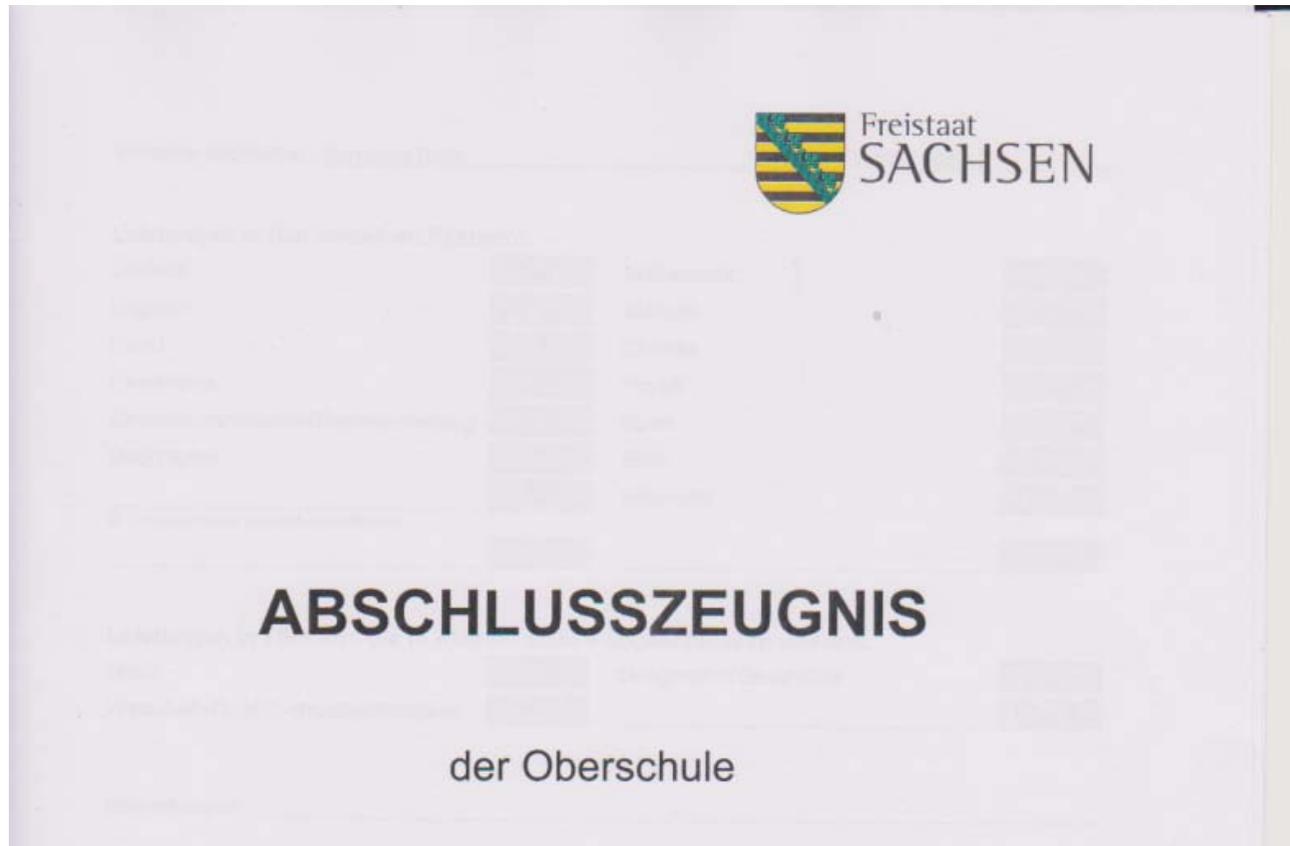


Freistaat  
SACHSEN





## Zeugnisübergabe





## Herkunft der Daten

Vorname und Name: Bernhard Baier  
geboren am 01.01.2001 in Kamenz  
wohnhaft in Riesaer Straße 7; 01129 Dresden  
hat die SID-Oberschule  
Garnisonsplatz 10  
01917 Kamenz  
Name und Anschrift der Schule besucht  
und hat nach Bestehen der Abschlussprüfung in der Klassenstufe 10 den  
**REALSCHULABSCHLUSS**  
erworben.



# Sächsische SchulVerwaltungsSoftware - SaxSVS

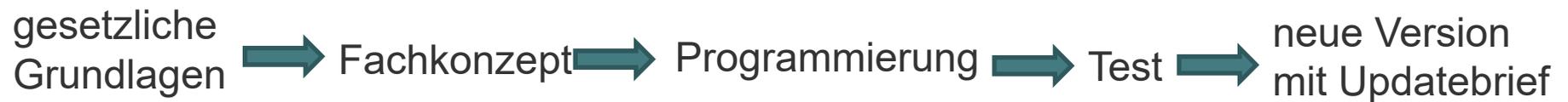
- Vereinfachung und Entlastung der Schulleitungen, Senkung des Arbeitsaufwands
- Verbesserung der Transparenz, Vergleichbarkeit, Verfügbarkeit, Aktualität und Qualität der Daten
- Bereitstellen von Schnittstellen



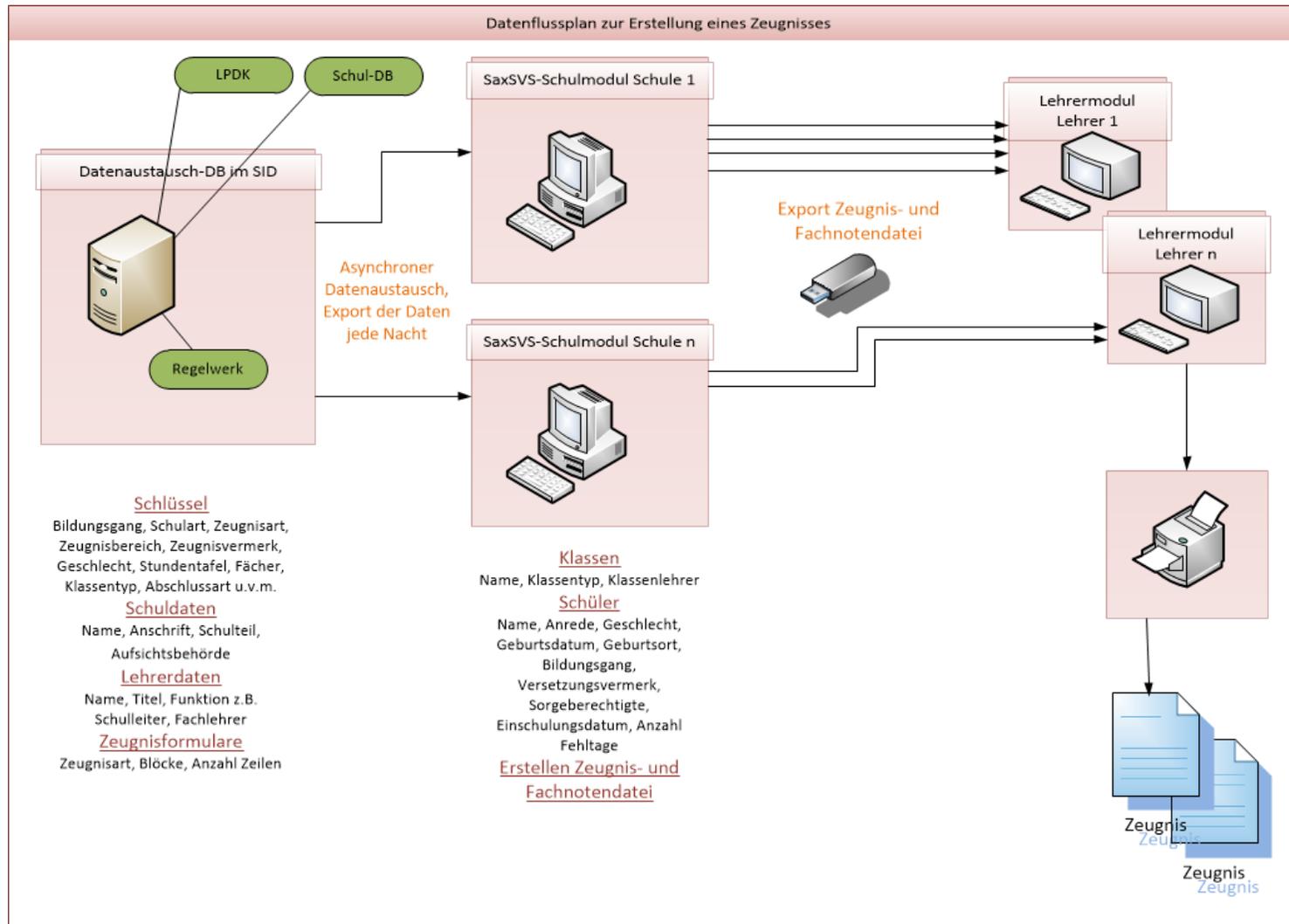
# Entwicklungszyklus Lehrermodul

The screenshot shows the 'SaxSVS-Lehrermodul Version 1.14.1' interface. The main window displays a student overview for 'Mila Bachmann'. The table below lists five students with their personal and academic data.

Lf...ng	Ge...t	N...z	Name	Vorname	Gebur...atum	Art/BG	Zeugnisart	Status	Ko...n	Lei...en	Datum	V...
1	weibl.		Bachmann	Mila	01.01.2006	MS	Halbjahresinformation Oberschule	⚠	⚠	⚠	15.02.2019	
2	weibl.		Bayer	Lilian	01.01.2006	MS	Halbjahresinformation Oberschule	⚠	⚠	⚠	15.02.2019	
3	weibl.		Blume	Ida	01.01.2006	MS	Halbjahresinformation Oberschule	⚠	⚠	⚠	15.02.2019	
4	weibl.		Boehme	Ceylin	01.01.2005	MS	Halbjahresinformation Oberschule	⚠	⚠	⚠	15.02.2019	
5	weibl.		Bruns	Svea	01.01.2006	MS	Halbjahresinformation Oberschule	⚠	⚠	⚠	15.02.2019	



# Datenfluss Lehrermodul





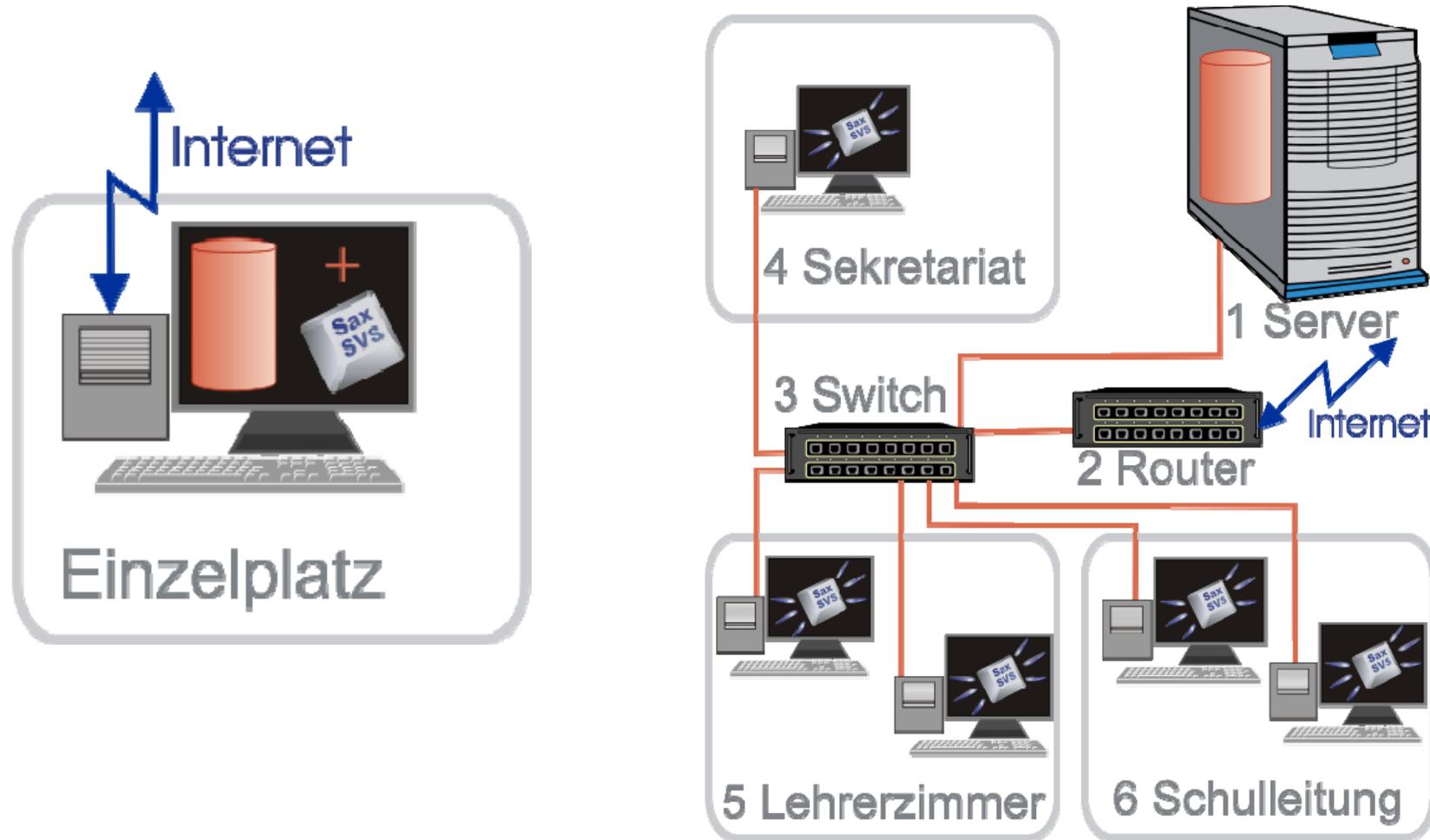
## Schulmodul

- Unterstützung der Schulleitungen und Sekretariate bei der Schülerverwaltung, der Planung des Unterrichts, der Klassen- und Gruppenbildung
- Doppelerfassungen werden vermieden.
- Bestehende Anwendungen können weiter genutzt werden.
- Datenquelle u.a. für Schulaufsicht (Stichtage, Prognosen, Anfragen), amtliche Schulstatistik, Schulportal, Zeugnisdruck über das Lehrermodul
- Die notwendigen Daten für Meldungen und Statistiken entstehen zum großen Teil aus dem täglichen Betrieb im Schulalltag.

### ■ Funktionen

- Klassenbildung
- Schülerdaten
- Bildungsplan (Unterrichtsplanung)
- Gruppenzuordnung
- Personaleinsatz
- Lehrerdaten
- Oberstufenverwaltung
- Im- / Exportfunktionen
- Berichts- und Zeugnisdruck
- Schullogin

## Einrichtung Schulmodul an Schulen



# Onlinemodul Berufsschule

The screenshot shows the 'Lehrerdaten' (Teacher Data) page in the online module. The interface is annotated with several callouts:

- Logo:** Points to the 'SAX SVS BBS' logo in the top left.
- Schulkürzel (SaxSVS):** Points to the dropdown menu showing 'bsz-b'.
- Dienststellenschlüssel:** Points to the input field containing '415'.
- ausgewähltes Schuljahr:** Points to the dropdown menu showing '2014/2015'.
- Menüleiste:** Points to the navigation tabs: 'Datei', 'Schule', 'Klassen', 'Lehrer', 'Schüler', 'Planung', 'Extras'.
- Symbole für die Steuerung:** Points to the top right icons: a magnifying glass, a refresh icon, a help icon, and a power icon.
- Filterbereich:** Points to the search and filter options on the left, including 'Status: Alle', 'nur mit Unterrichtseinsatz', and a search box.
- Auswahlbereich:** Points to the scrollable list of school codes (Kürzel) on the left.
- Registerkarten:** Points to the tabs for 'Personaldaten', 'Arbeitsvertrag', 'Qualifikation', and 'Anrechnungen / Funktionen / Abordnungen'.
- Arbeitsbereich:** Points to the main form area containing fields for 'Status', 'Kürzel', 'Akad. Grad', 'Vorname', 'Name', 'Geburtsname', 'Geburtsdatum', 'Geschlecht', 'Hauptwohnsitz', and 'Nebenwohnsitz'.
- Statuszeile:** Points to the bottom status bar showing 'Angemeldeter Benutzer: [Avatar]'.

# Aufsichtsmodul (statische Sicht)



» Home Statistik Region Schulen Lehrkräfte Nutzerliste Passwort

SaxSVS Sächsische - Schulverwaltungs - Software

**Pflegemodul**

+ Pflegemodule

---

**Aufsichtsmodul**

- [-] Aufsichtsmodule
  - [-] Berichte
    - LaSuB Standorte - Überblick
    - Schulen
    - Lehrkräfte
  - [-] Abfragen
    - Abfrage nach Lehrbefähigung/Lehrerlaubnis
    - BBS - Erfahrungen laut Einsatzplanung
    - Personalveränderung von ... bis
    - Altersstruktur der Lehrkräfte
  - [-] Datenpflege
    - Kontakt Daten Kirchen
    - Zuordnung Schulen - zust. Kirchen
    - Aufschläge schulbezog. Anrechnungen
    - Zuordnung SaxSVS - Multiplikator
    - Pauschalen
    - LPDK-Schnittstelle

**Aktuell**

Datum	
21.08.19	Die Handreichung für Schulleiter zum 2. Stichtag 2019/20 findet mar
21.08.19	Die Handreichung für Schulreferenten zum 2. Stichtag 2019/20 ist in
03.07.19	Der Datenstand von Aktuell Schuljahr 2018/2019 wurde mit Stand v
11.04.19	Die Daten zum 1. Stichtag 2019/20 sind eingefroren und stehen zur
07.03.19	Der Standardfilter ist ab sofort auf "1. Stichtag" Schuljahr "2019/202
08.02.19	Die Handreichung für Schulleiter zum 1. Stichtag 2019/20 findet mar
08.02.19	Die Handreichung für Schulreferenten zum 1. Stichtag 2019/20 ist in
13.11.18	Die Daten zum 2. Stichtag 2018/19 sind eingefroren und stehen zur
06.08.18	Die Handreichung für Schulleiter zum 2. Stichtag 2018/19 findet mar
06.08.18	Die Handreichung für Schulreferenten zum 2. Stichtag 2018/19 ist in
27.06.18	Der Datenstand von Aktuell Schuljahr 2017/2018 wurde mit Stand v
10.02.17	Die Handreichung für Schulleiter zum 1. Stichtag 2017/18 findet mar

# Aufsichtsmodul (dynamische Tabellen)



Home >> Statistik > Region > Schulen > Lehrkräfte > Nutzerliste > Passwort

Alle angezeigten Daten sind vertraulich.  
Weiterverarbeitungen oder Veröffentlichungen sind mit Referat 22 SMK abzusprechen.

**Filterbereich**

Schuljahr: 2019/2020 | Stichtag: 2. Stichtag

Schulart | Standort | Kreis | Sprengel

Schule

Filter lösen | Suchen

**ausgewählt**

Schulart: GYM

**Navigation**

- Navigation
  - Stichtagsübersicht
  - Bilanz
  - Klassenbildung (Schulart auswählen!)**
  - Kursbildung
  - 2. Fremdsprache
  - Profile (am Gymnasium)

1. ABS - freie Plätze Kl 5/6 | Zeilen: 50 | Aktionen

STO, Kreis | freie Plätze Kl 5 &I..., freie Plätze Kl 6 &g..., freie Plätze Kl 6 &I..., freie Plätze Kl 5 &g...

STO : Bautzen, Kreis : Bautzen

	Referent	Schulkürzel	KL5 IST	KL5 Schü	KL5 Inkl	KL5 Schü+	freie Plätze Kl 5	KL6 IST	KL6 Schü	KL6 Inkl	freie Plätze Kl 6	zuletzt gesendet
	██████████	oagy-wilthen	3	60			84	3	69	1	15	09.09.2019, 14:53
	██████████	oagy-radeberg	6	136	1	138	30	6	148	5	20	05.09.2019, 09:36
	██████████	oagy-g.roehrsdorf	4	90			112	4	109		3	05.09.2019, 07:03
	██████████	oasz-bautzen-melanc	4	82			112	4	109		3	28.08.2019, 11:12
							<b>338</b>				<b>41</b>	

# Schulträgermodul



Home » Region Schulen Schüler (ABS) Schüler (BBS) Nutzerliste Passwort

**Regionalstellen - Überblick** Alle angezeigten Daten sind vertraulich. Weiterverarbeitungen oder Veröffentlichungen sind mit Referat 22 SMK abzusprechen.

**Filter - Region**

Schuljahr: 2019/2020 Stichtag: 2. Stichtag

Schulart: Landkreis Gemeinde

Schule

Filter lösen Suchen

**ausgewählt**

Schulart: Gemeinde:  
GS Aue-Bad Schlema, Stadt

**Navigation**

- Navigation
  - Überblick Schüler
    - Schüler - Klassen**
    - Schüler nach Stufen
    - Fremdsprachen nach Stufen
    - Bildungsempfehlungen
    - Überblick Schüler - Gruppen
    - Exporte

**Schüler - Klassen**

Export in CSV-Datei

Details	DISCH	Schule	Schüler	Klassen	m	w	Ethik	ev. Rel.	kath. Rel.	sonst. Rel.	Inkl	Migranten	DAZ-1	DAZ-2	DAZ-3 (s)mb	Teilgasts.	RS	HS	ausw.Sch. m	ausw.Sch. w
		<b>Filtersumme</b>	<b>604</b>	<b>29</b>	<b>323</b>	<b>281</b>	<b>430</b>	<b>155</b>			<b>24</b>	<b>89</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>49</b>					
	4213179	oags-aue.schl-auerha	97	5	52	45	64	33			18	9			6					
	4213187	oags-aue.schl-duerer	83	4	37	46	73	10			3	26			24					
	4213161	oags-aue.schl-heidel	74	4	36	38	56	18			3	2			1					
	4213328	oags-aue.schl-schill	155	8	89	66	99	52				9			9					
	4213153	oags-aue.schl-zelle	195	8	109	86	138	42				43	18	17	9					

Export in CSV-Datei

1 - 6



## Schulträgermodul - Schulpflichtüberwacher

**Filter-Schüler**

Schuljahr  Stichtag

**Filter-Schülerdaten**

Name

Vorname

Geburtsdatum

Geburtsjahre  
von  bis

Geschlecht

Wohnort

**Suche Schülerdaten**

**Filter-Schüler**

Schuljahr  Stichtag

**Schule ausgewählt**

Schulart:  
BBS

**Filter-Schülerdaten**

Name

Vorname

Geburtsdatum

Geburtsjahre  
von  bis

Geschlecht

Wohnort

**Suche Schülerdaten**



# Pflegemodul

- Im **Pflegemodul** sind alle Schlüssel und die für Berechnungen notwendigen Daten und Formeln hinterlegt (z.B. Fächer, Stundentafeln, Vorschriften Gruppenbildung).

Bezeichnung : Mindestschülerzahl Konzept jahrgangsübergreifender Unterricht an kleinen Grundschulen  
Kuerzel : KON-ABS;GS;;MSZ;S;JU;;  
Art : K  
Konstantengruppe : 1300 - ABS - Mindestschülerzahlen in Stufen

## Gültigkeitsbereiche der Konstanten

Schulart/-typ GS

Stufe

Klassentyp

Bildungsangebot

Konstantenwert : 15

Einheit der Ergebnisse :

Pflege durch :

Rechtsgrundlage : nicht erforderlich

Zweck/Notwendigkeit :

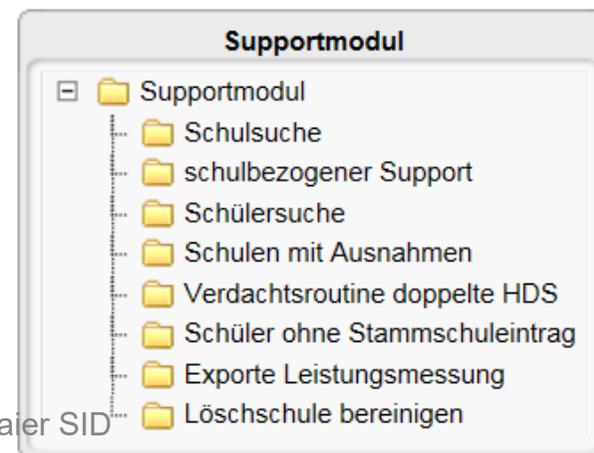
Bemerkung :

Gültigkeit von : 24.05.16

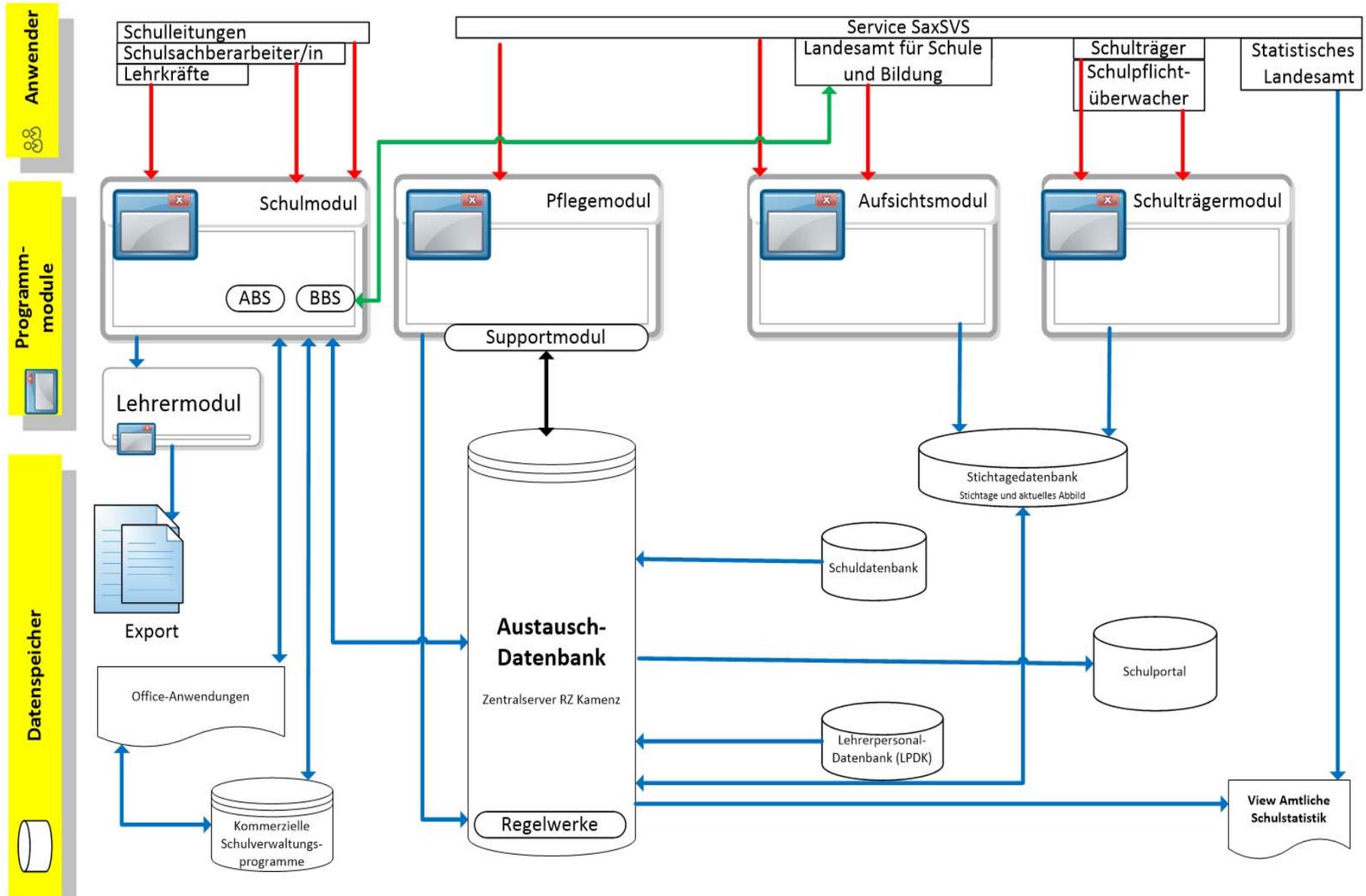
Gültigkeit bis :

## Supportmodul

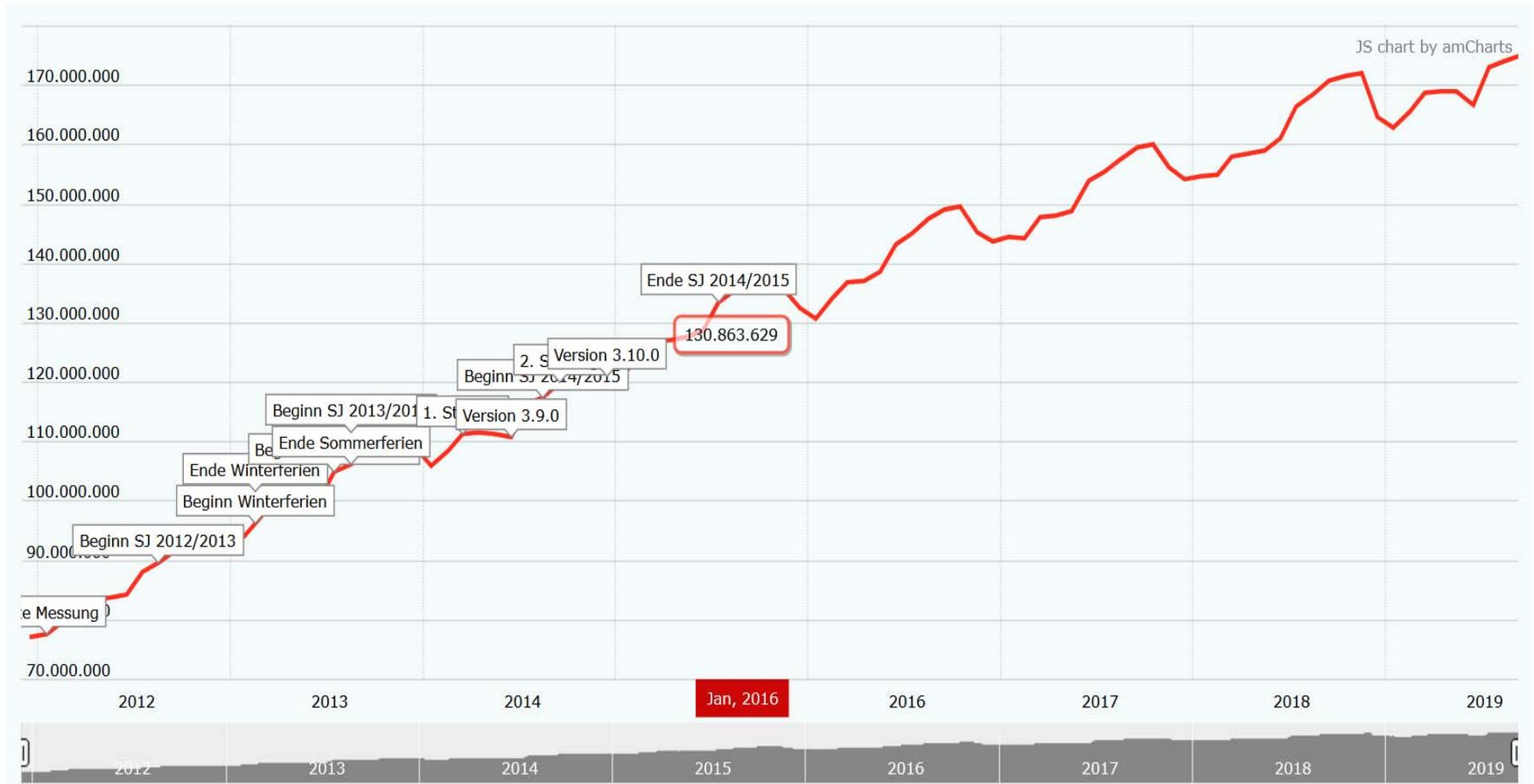
- Das **Supportmodul** erlaubt einen definierten direkten Zugriff auf die Datensätze in SaxSVS.
- Es dient der Fehlererkennung, der Fehleranalyse und der Fehlerbeseitigung.
- Zugleich ermöglicht es einen umfassenden Einblick auf die in den Schulen erhobenen Daten und lässt die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Modulen (Schule, Schulaufsicht, Schulträger) besser erkennen.
- Der Support hat somit die Möglichkeit den einzelnen Nutzern zielgerichtet zu helfen.



# Datenflussdiagramm SaxSVS



# Zahlen um SaxSVS





## Ausblick

- Onlinemodul für alle Schularten
- Einfaches Notenbuch Online
- Schulscharfe Schülerprognose für Schulnetzplaner
- Redesign Aufsichts- Schulträgermodul
- Schulpflichtüberwachung für SchifT und Abgleich mit Einwohnermelderegister



# Nutzen

- Beispiel WiBe SaxSVS 2.0
- Lösung für Sachsen gegenüber Anpassung Fremdsoftware

## 3 Zusammenstellung von Kosten und Nutzen

### 3.1 Monetäre Faktoren

Geschätzte Gesamtkosten von 2010 bis 2015	22.066,0 TEUR
Geschätzter Gesamtnutzen von 2010 bis 2015	38.191,2 TEUR

Damit ergibt sich für die Jahre 2010 bis 2015 eine positive Kosten-Nutzen-Differenz in Höhe von 16.125,2 TEUR.

**Somit ist die Sächsische Schulverwaltungssoftware SaxSVS monetär wirtschaftlich.**

# Erfahren Sie mehr...

Sie finden uns im Web unter  
[saxsvs.de](http://saxsvs.de)

SMK  
Projektgruppe SaxSVS  
Carolaplatz 1  
01079 Dresden  
[saxsvs@smk.sachsen.de](mailto:saxsvs@smk.sachsen.de)

SID  
Garnisonsplatz 13  
01917 Kamenz  
[servicedesk@sid.sachsen.de](mailto:servicedesk@sid.sachsen.de)

