

asv

Amtliche Schulverwaltung

ASD Amtliche  
Schuldaten

Bayerisches Staatsministerium  
für Unterricht und Kultus



**Dienstbesprechung für Schulleitungen**

# **Vorstellung des ASV/ASD-Neuverfahrens für die Beruflichen Schulen**

**München, 18.03.2021**

Ludwig Grill

Thomas Hofmann

Arthur Joretzki

Christian Oswald

1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
7. Haben Sie noch Fragen?

## **1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?**

1.1 Fakten zum Schulsystem in Bayern

1.2 Die wichtigsten Schularten in Bayern

1.3 Eingeführte Schularten im ASV/ASD-Neuverfahren

1.4 Die entscheidende Frage

1.5 Die Antwort

## **2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?**

## **3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?**

## **4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?**

## **5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?**

## **6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?**

## **7. Haben Sie noch Fragen?**

# 1.1 Fakten zum Schulsystem in Bayern

Datenmerkmal	Bayern	davon BerS	Anteil
Schularten (ASD)	29	14	48 %
Schulen	6.100	1.600	26 %
Klassen	75.000	20.000	27 %
Lehrkräfte	140.000	30.000	21 %
Schüler*innen	1.660.000	420.000	25 %
Wochenstunden	2.500.000	470.000	19 %

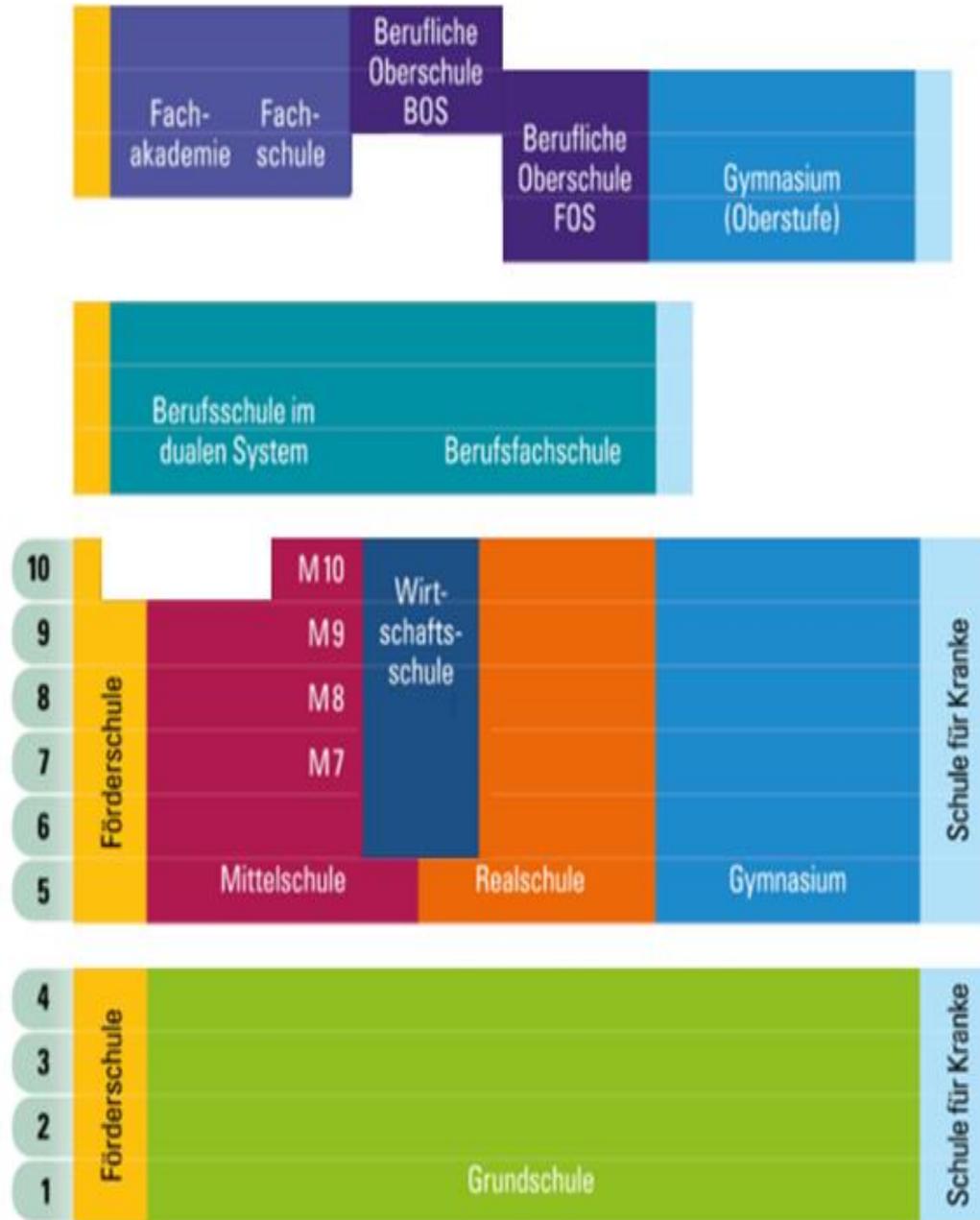
## Diese Daten müssen

- erfasst,
- geprüft und
- verarbeitet werden.

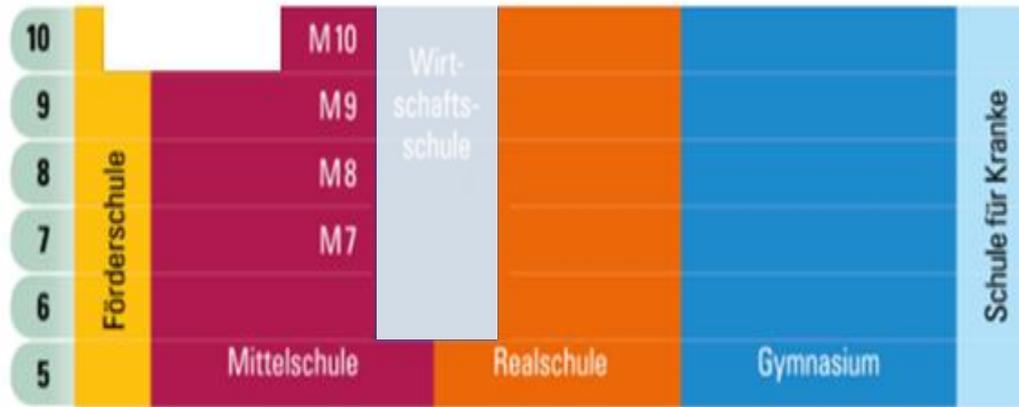
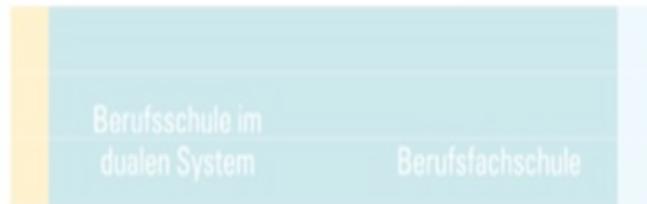
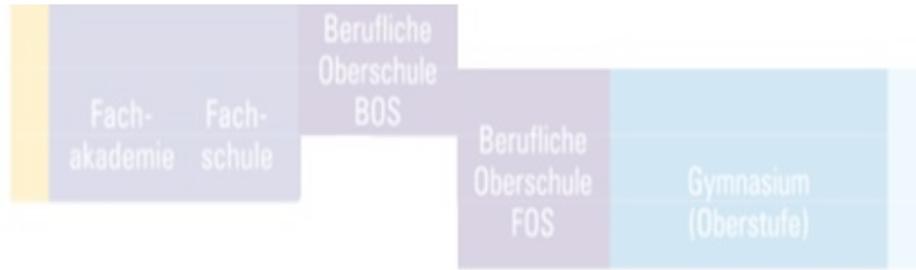
## Hierfür steht das

- ASV/ASD-Neuverfahren bereit,
- welches das WinSV/ASD-Altverfahren ablösen wird.

# 1.2 Die wichtigsten Schularten in Bayern



# 1.3 Eingeführte Schularten im ASV/ASD-Neuverfahren



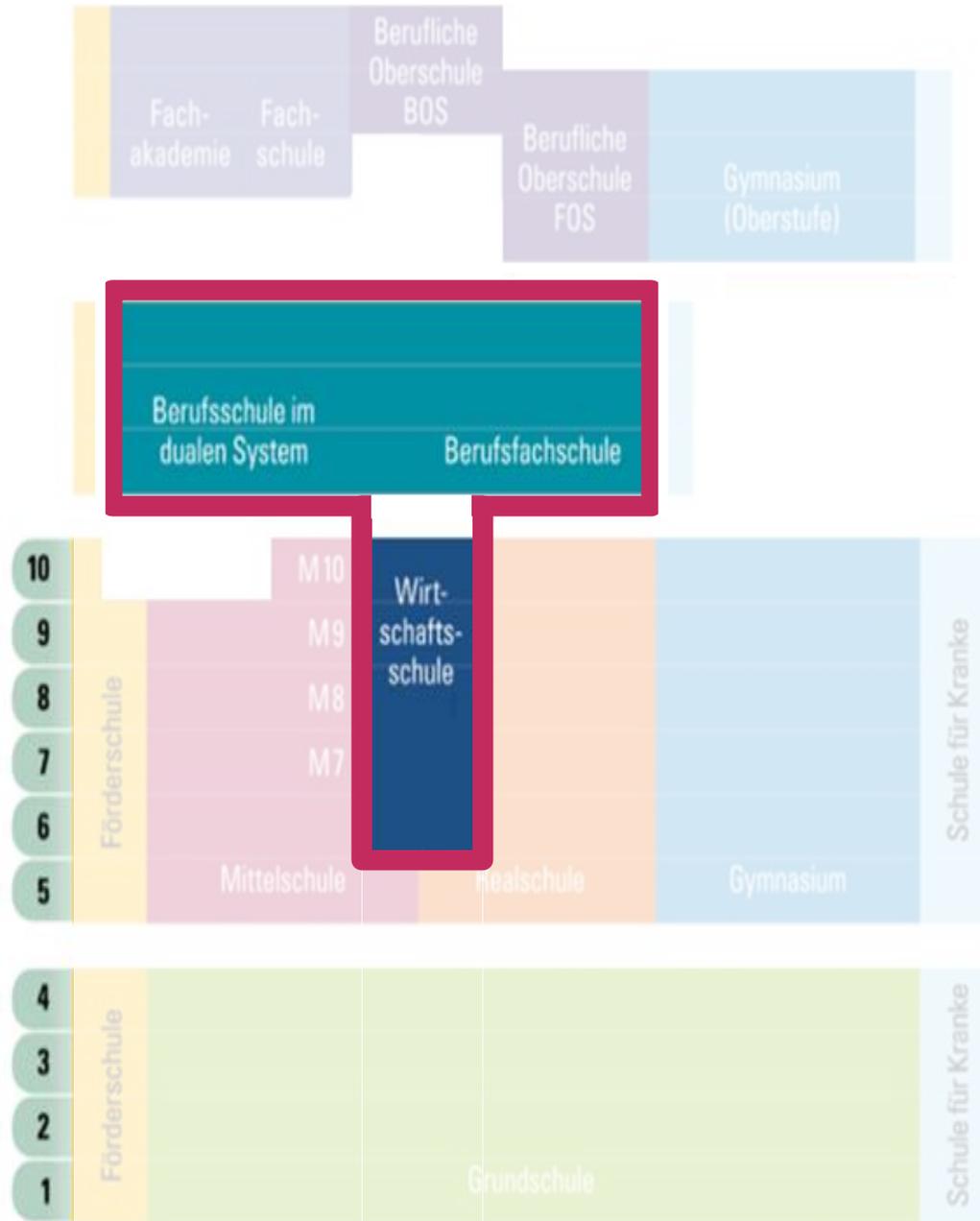
**Wird es jetzt wirklich ernst  
mit der Einführung  
des ASV/ASD-Neuverfahrens  
an den Beruflichen Schulen?**

**Wird es jetzt wirklich ernst  
mit der Einführung  
des ASV/ASD-Neuverfahrens  
an den Beruflichen Schulen?**

**Ja!**

**Vgl. KMS II.8-BO1372.12/190/2**

# 1.5 ... für WS, BS und BFS im Parallelbetrieb 2020/21



1. **Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?**
2. **Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?**
  - 2.1 Altverfahren vs. Neuverfahren
  - 2.2 Rechtsgrundlage von ASV/ASD
  - 2.3 Technische Grundarchitektur von ASV/ASD
  - 2.4 Wichtige Begriffe und Abkürzungen
3. **Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?**
4. **Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?**
5. **Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?**
6. **Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?**
7. **Haben Sie noch Fragen?**

# 2.1 Altverfahren vs. Neuverfahren (1)

Lehrerdatei an Schulen 2020-08

Datei Bearbeiten Datensatz Übermittlung Plan Pflege Fenster Hilfe

Lehrerdaten

Name  Kürzel  Schule 1762

Rufname  Geschlecht w

Person Dienst Einsatz Unterricht vorf.Planung Diverses

Vornamen

Listenname

v Namensb.  n Namensb.

P.Kennzahl 60  4 Staatsang. D Deutschland

Straße

Plz/Ort

Telefon1  Telefon2

E-Mail

Geburtsname

nur bei Häufigkeiten und Referenzdaten

NUM



Bayerische Schülerdatei

Datei Bearbeiten Berichte Datensatz Auswertungen Zeugnis Hilfe Handbuch

Schüler 1: persönliche Daten, Anschriften

Klasse/Schulart	Familienname	Vornamen
BVJa	BS	

BVJ Neustart - kooperativ, Herr Thoma

persönliche Daten:

Namensbestandteile   (voran-/nachgestellt)

Rufname

Geschlecht  männlich Anrede  Herr

geboren am  in  nicht deutsches Geburtsland  Italien

Staatsangehörigkeit  Italien

Bekenntnis  röm.-kath.

Anschriften:

Anschrift für Serienbriefe	Anschrift gilt für
- Straße <input type="text"/>	S Schüle(r)n
- PLZ/Ort 82319 Starnberg	EL Eltern
- Telefon <input type="text"/>	
- E-Mail <input type="text"/>	

weitere Anschrift

- Straße <input type="text"/>	UA Vater
- PLZ/Ort <input type="text"/>	
- Telefon <input type="text"/>	
- E-Mail <input type="text"/>	

1 2 3 4 5 Neugrfassen << < Suchen + > >> Tabelle Nur anzeigen Stornieren Hilfe



ASV - Amtliche Schulverwaltung Version 2.14.10\_03...

Datei Auswertungen Fenster Hilfe

Gewähltes Schuljahr 2020/2

Start X ASD-Schnittstelle X

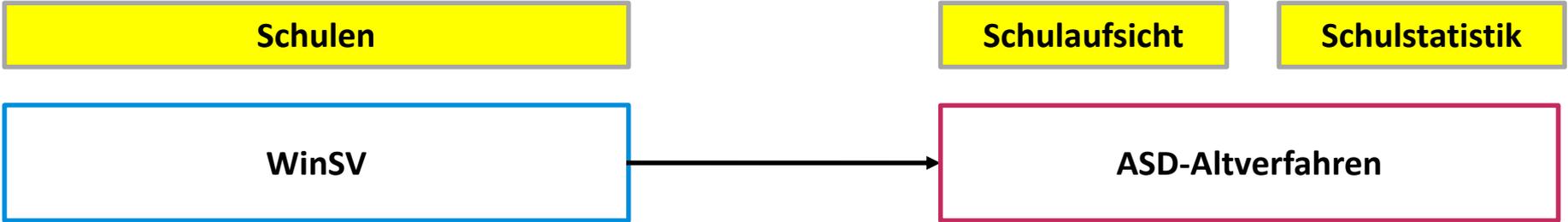
asv  
Amtliche Schulverwaltung

- Schüler
- Fächer
- Klassen
- Lehrkräfte
- Zeugnisse
- Unterricht
- Berichte
- Betriebe

Grill, Ludwig | 1762/Schulleitung, 1960/Schu | Aktuelles Schuljahr: 2020/21 | 19.01.2021

## 2.1 Altverfahren vs. Neuverfahren (2)

### WinSV/ASD-Altverfahren



### ASV/ASD-Neuverfahren



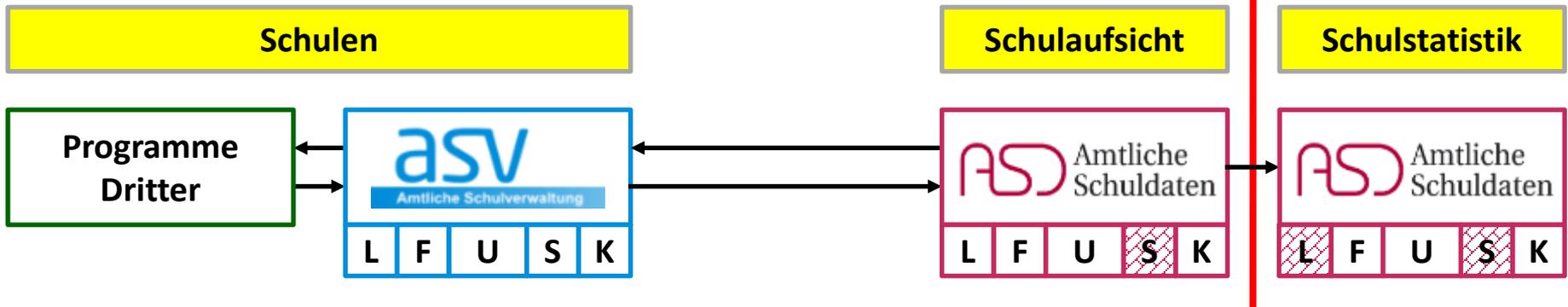
**Worin liegt dann der Unterschied?**

# 2.1 Altverfahren vs. Neuverfahren (3)

## WinSV/ASD-Altverfahren



## ASV/ASD-Neuverfahren



## 2.2 Rechtsgrundlage von ASV/ASD

### BayEUG

### ASV/ASD- Kernaufgaben

### Schulen

#### Art. 85 (1)

- Schüler
- Erziehungsberechtigte
- Lehrkräfte
- NUP

#### Art. 85a (2)

- Schüleranmeldung
- Schulwechsel
- Überwachung Schulpflicht
- Kooperation von Schulen

### Schulaufsicht

#### Art. 113a (2)

- UP bei staatlichen Schulen
- Prüfung der US bei allen Schulen
- Bezu-  
schussung nichtstaatl. Schulen

### Schulstatistik

#### Art. 113b (3, 4)

#### Amtliche Schulstatistik

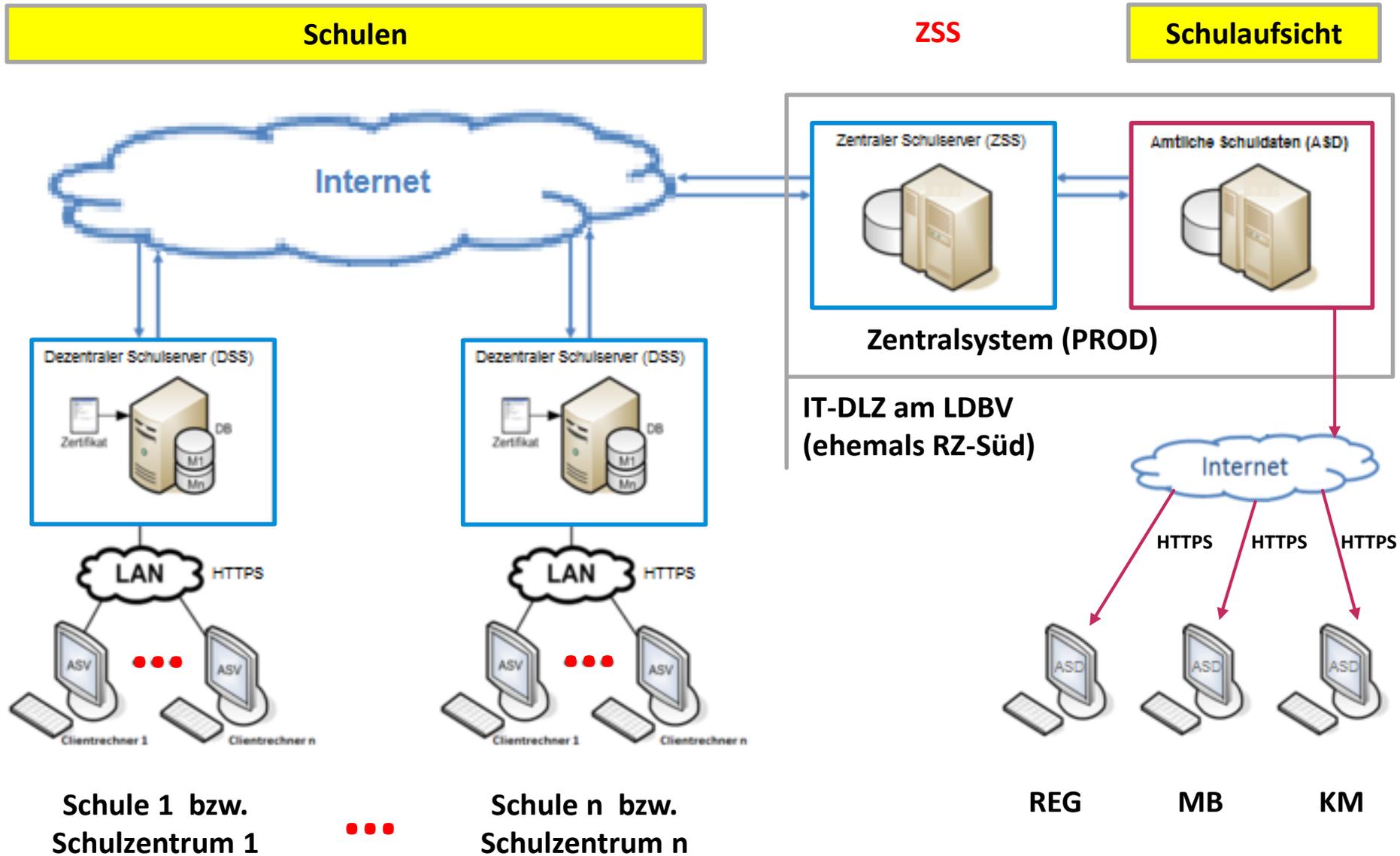
- US
- Abgänger + Absolventen

#### Art. 113b (5)

#### Ergebnisstatistik

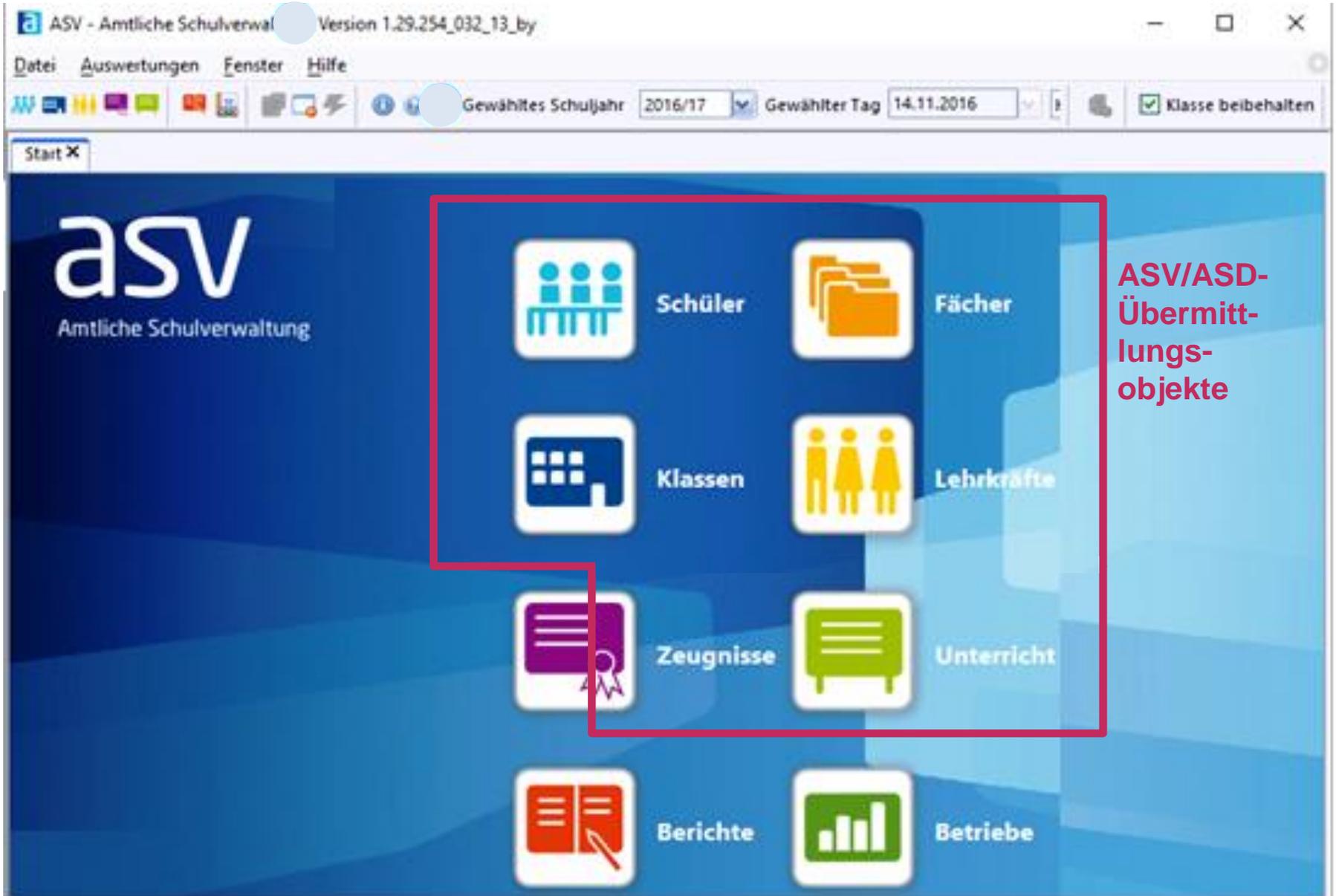
- Jahrgangsstufentests
- Orientieru.-arbeiten GS
- Zentrale AP

## 2.3 Technische Grundarchitektur von ASV/ASD



1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
  - 3.1 Fachliche Grundarchitektur von ASV
  - 3.2 Fachliche Grundarchitektur von ASD
  - 3.3 Erhebung der Unterrichtssituation (US)
  - 3.4 Unterrichtsplanung (UP) einschl. LeBe
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
7. Haben Sie noch Fragen?

# 3.1 Fachliche Grundarchitektur von ASV (1)



# 3.2 Fachliche Grundarchitektur von ASD (1)

## ASD-Modul Dienststellenverwaltung (DV)

- Benutzer
- Dienststelle**
- Personal
- Sondererhebungen
- Unterrichtsplanung
- Unterrichtssituation
- Wertelisten
- Systemverwaltung

### DV 01 05 - Anzeigemaske Dienststelle (alle)

#### Schul-/Dienststellendaten

Schul-/Dienststellenummer	1563	Schulart	Berufsschule
Organisationseinheitstyp	Schule	Dienststellentyp	Öffentliche Schule - staatlich
Dienststellenname Briefkopf	Staatl. Berufsschule Dachau	Kurzname	ST BS Dachau
		Kurzname Zusatz	BS DACHAU
Dienststellenname	Staatl. Berufsschule Dachau		

#### Adresse

PLZ/GKZ	D	85221 09174115 Dachau Dachau	
Ort	Dachau		
Straße/Hausnummer	Heinrich-Neumaier-Platz	1	<a href="#">Link zum BayernAtlas</a>
Ortsteil		PLZ/Ort (Postfach)	
Telefon	08131 90743 0	Postfach	
Telefax	08131 14222		
E-Mail-Adresse	verwaltung@berufsschule-dachau.de	<a href="mailto:verwaltung@berufsschule-dachau.de">verwaltung@berufsschule-dachau.de</a>	
Internetadresse	http://www.berufsschule-dachau.de	<a href="http://www.berufsschule-dachau.de">http://www.berufsschule-dachau.de</a>	

Bildungsgänge/Betreuung



## 3.2 Fachliche Grundarchitektur von ASD (4)

### ASD-Modul Statistische Berichtsbibliothek

The screenshot displays the web interface of the ASD-Modul Statistische Berichtsbibliothek. The browser address bar shows the URL <https://portal.schulen.bayern.de/>. The page title is "Bayerisches Schulportal" and the current page is "Freigegebene Berichte". The breadcrumb navigation shows "Amtliche Schulstatistik > Freigegebene Berichte".

The left sidebar contains navigation options:

- Letzte
- Freigegebene Berichte
- Persönliche Berichte
- Persönliche Objekte
- Kennwort ändern

The main content area displays a list of reports, each represented by a folder icon, a title, and a modification timestamp:

Report Title	Modification Timestamp
01 Eckzahlen	03.08.17 11:24:50
02 Schulen	03.08.17 11:24:50
03 Schüler	03.08.17 11:24:51
04 Klassen	03.08.17 11:24:48
05 Lehrer	03.08.17 11:24:51
06 Unterricht	03.08.17 11:24:50
07 Abgänger / Absolventen	14.11.17 14:37:06
Test	13.12.17 13:05:26

# 3.3 Erhebung der Unterrichtssituation (US)

## Schulen

ASV - Amtliche Schulverwaltung Version 2.14.10\_036\_04\_by

Gewähltes Schuljahr 2020/21

Start × ASD-Schnittstelle ×

Update Wertelisten und ASV Übermittlung aus ASD Übermittlung an ASD Datenerfassung

Erhebungsstatus der US

Erhebungsstatus abholen

US Erhebungsstatus

Der Erhebungsstatus der US ist: "abgegeben"

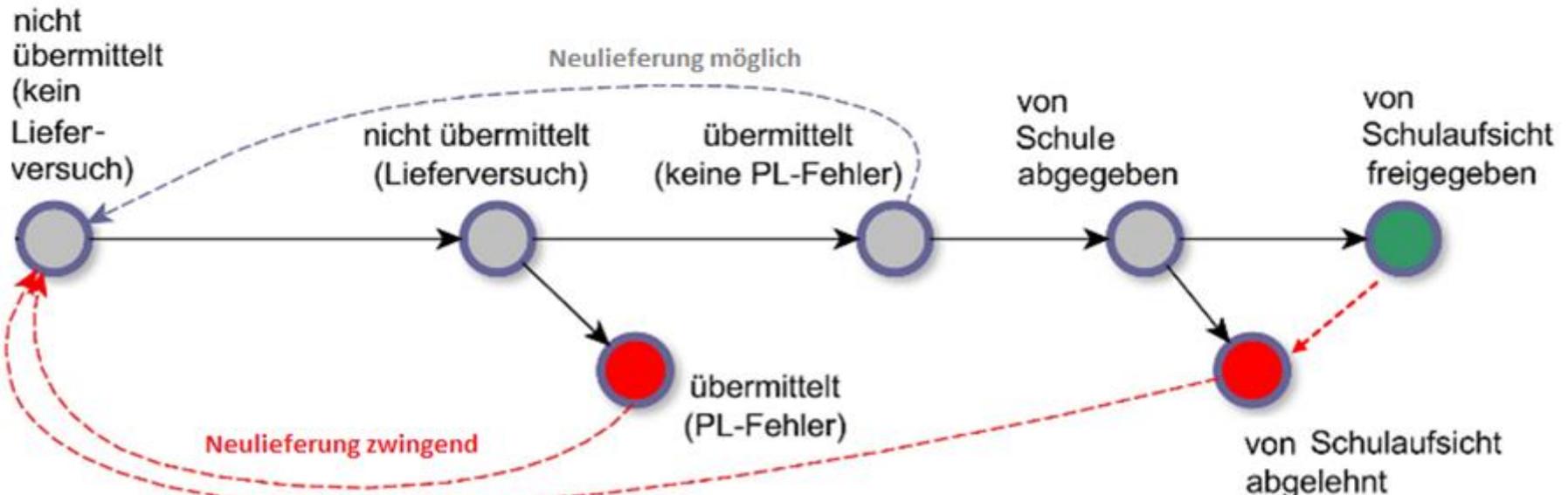
OK

## Schulaufsicht

ASD Unterrichtssituation Wertelisten Systemverwaltung

Status der Erhebung

Teilnehmende Schulen insgesamt	430	Liste
Schulen nicht übermittelt (kein Lieferversuch)	2	Liste
Schulen nicht übermittelt (Lieferversuch)	0	Liste
Schulen übermittelt (PL-Fehler)	0	Liste
Schulen übermittelt (keine PL-Fehler)	16	Liste
Schulen abgegeben	141	Liste
Schulen von Schulaufsicht abgelehnt	20	Liste
Schulen von Schulaufsicht freigegeben	250	Liste



# 3.4 Unterrichtsplanung (UP) einschl. LeBe

## Schulen

ASV - Amtliche Schulverwaltung Version 2.14.10\_036\_04\_by

Datei Bearbeiten Auswertungen Unterrichtsplanung Fenster

Gewählte

Start X Unterrichtsplanung X

Lehrerkapazität Schülerzahlen Stundenbudget Bemerkung

Schule 1762 BS ST BS Starnberg BS STARNB,TANI

Lehrerkapazität Schülerzahlen Stundenbudget Bemerkung

Übersicht Klassen

Fachklassen	Bildungsgang	Jgst	OrgForm	Schüler geplant	Klassen geplant
0135.10	BS_Wirt	10	TZE	69	3
0102.12	BS_Wirt	12	TZB	15	1
0127.11	BS_Wirt	11	TZB	39	2
3014.10	BS_BIK/DK	BIK	VZ/k	20	1
1304.10	BS_Agrar	10	TZB	28	1
1220.12	BS_Ernäh	12	TZB	52	2
1011.12	BS_Gesund	12	TZE	35	2
0122.12	BS_Wirt	12	TZE	23	1
0106.10	BS_Wirt	10	TZB	31	2
1220.11	BS_Ernäh	11	TZB	55	2
0162.12v	BS_Wirt	12	TZE	20	1
0121.10	BS_Wirt	10	TZB	17	1
0127.12	BS_Wirt	12	TZB	50	2

## Schulaufsicht



Dienststelle

Schulnummer/-name 9410 Test1BSOberbayern

Schulart(en) Berufsschule

Kennzahlen Klassenliste Unterrichtseinheiten Schülerzahlen Ganztage Lehrkapazität LeBe

LeBe Export nach Excel

Formblatt 1 Formblatt 5 Formblatt 6

LeBe Formblatt 1

Klasse	Schülerzahl	Fachklassengliederungsnummer	Klassenanzahl	Schülerzahl	Einzel G	Einzel Z	Block G	Block Z
	<b>743</b>		<b>46</b>	<b>730</b>	<b>389,1</b>	<b>23,7</b>	<b>228,7</b>	<b>39,6</b>
JOA10	18	3001.10	1	18	0	0	0	0
JOA11	17	3001.11	1	17	0	0	0	0
<b>JoA verteilt</b>				<b>13</b>				
Wi10A	16	0101.10	1	16	9	-	-	-
Wi10C	19	0109.10	1	19	15	2,0	-	-
Wi11C	16	0109.11	1	16	9	-	-	-
Wi10B	19	0112.10	1	19	15	3,0	-	-
Wi11B	16	0112.11	1	16	9	-	-	-

1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
  
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
  - 4.1 Aktueller Projektstand von ASV/ASD
  - 4.2 Parallelbetrieb im Schuljahr 2020/21
  - 4.3 Verlaufsplanung für den Parallelbetrieb
  
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
7. Haben Sie noch Fragen?

## 4.1 Aktueller Projektstand von ASV/ASD

### Produktiver Einsatz von ASV/ASD an

- ca. 440 Gymnasien
- ca. 370 Realschulen mit ARS und RSF
- ca. 3.300 Grund- und Mittelschulen
- 3 Schulen besonderer Art: IGS und OS
- 25 Freien Waldorfschulen
- ca. 320 Förderzentren
- ca. 30 Schulen für Kranke

### Testphase im Schuljahr 2020/21 an

- 4 Abendgymnasien und Kollegs
- 30 Gymnasium - Oberstufe

### Parallelbetrieb im Schuljahr 2020/21 an

- 17 Wirtschaftsschulen
- 30 Berufsschulen
- 44 Berufsfachschulen

## 4.3 Verlaufsplanung für den Produktivbetrieb (1)

### März bis Juli 2021

- Registrierung vornehmen
- RSS-Feed abonnieren
- Schulungsangebote wahrnehmen
- ASV installieren und in Betrieb nehmen
- Bereinigung der Daten im Altverfahren

### September 2021

- Benutzer anlegen
- Schulprofil aktualisieren

### Oktober 2021

- Oktoberstatistik im Altverfahren
- Altdatenpflege in WinLD und WinSD

### November 2021

- Altdatenübernahme (ADÜ)
- Datenpflege und Fehlerbereinigung in ASV

## 4.3 Verlaufsplanung für den Produktivbetrieb (2)

### Dezember 2021

- Datenpflege und Fehlerbereinigung in ASV
- Meldung der Unterrichtssituation (US)

### Januar 2022

- Abgabe der US erklären
- Schulaufsichtliche Prüfung

### Februar 2022

- Schulaufsichtliche Freigabe
- Planungsschuljahr in ASV anlegen
- Zeugnisse mit ASV

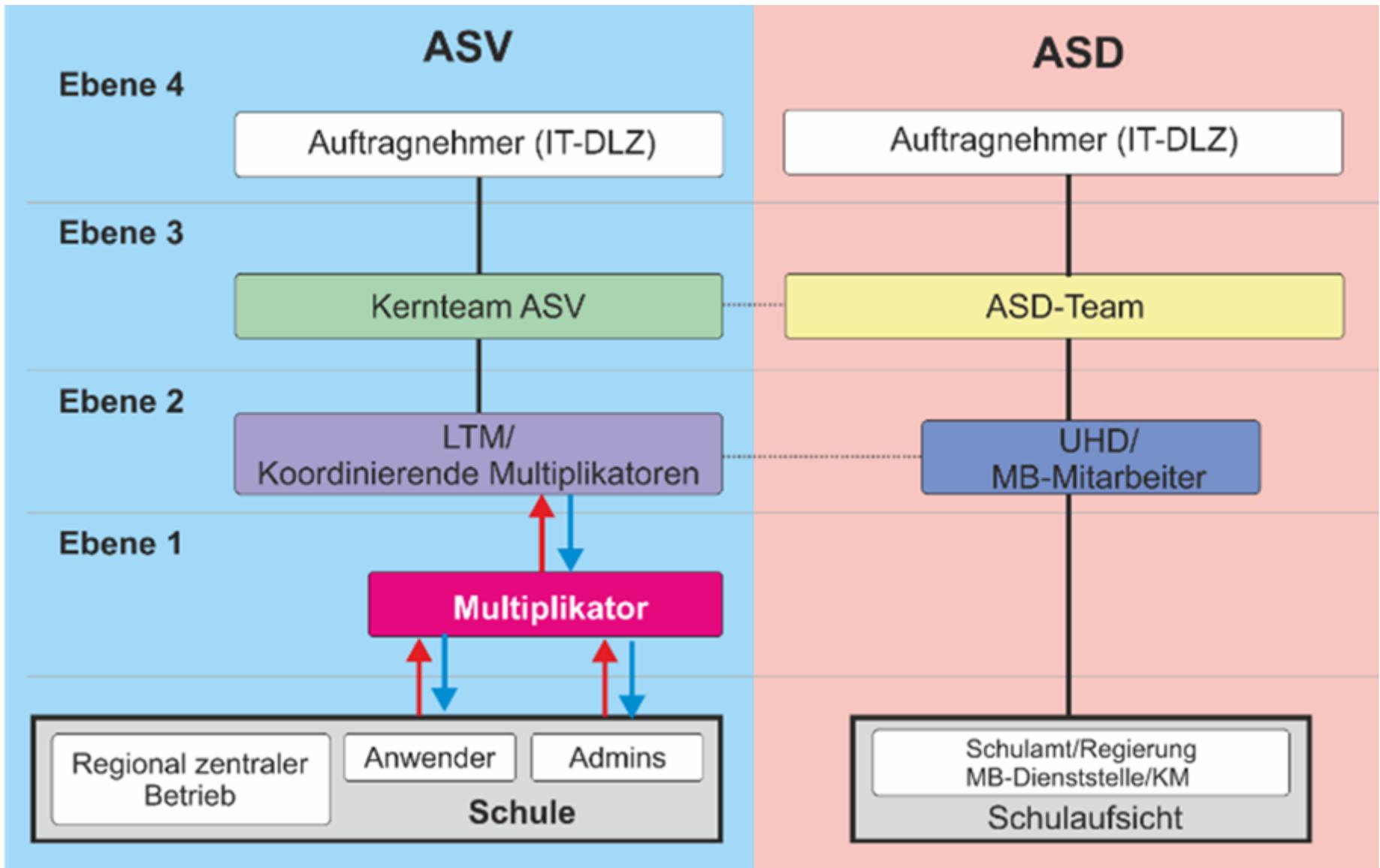
### März 2022

- Meldung der Unterrichtsplanung (UP) einschl. der LeBe
- **Produktivbetrieb von ASV/ASD**

1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?  
→ Separate, zielgruppengerichtete Dienstbesprechungen!
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
7. Haben Sie noch Fragen?

1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?
  
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
  - 6.1 Supportpyramide von ASV/ASD
  - 6.2 Supportstrukturen von ASV
  
7. Haben Sie noch Fragen?

# 6.1 Supportpyramide von ASV/ASD



## 6.2 Supportstrukturen von ASV

### Online-Dokumentation

- Registrierung und [RSS-Feed](#)
- [Leitfaden für Anwender](#)
- [Schulungsangebote](#) (eLearning)
- [Test- und Schulungsversion](#)
- [Beratung durch Multiplikatoren](#)

### Ticketsystem (HelpDesk)

- Fachliche + technische Anliegen
- Sachlich und präzise formulieren
- Fehlermeldung benennen
- Autozuweisung an Multiplikator

### Fernwartung

- [AnyDesk](#)

### Dienstbesprechungen

- Ansprechpartner im StMUK:  
Arthur Joretzki
- Regional
- Themenbezogen
- Nach Bedarf

1. Kommt das ASV/ASD-Neuverfahren wirklich?
2. Wie funktioniert das ASV/ASD-Neuverfahren?
3. Wie sieht das ASV/ASD-Neuverfahren aus?
4. Wie wird das ASV/ASD-Neuverfahren an den BerS eingeführt?
5. Was ändert sich für die Schulen und die Schulaufsicht?
6. Wie werden die Schulen und die Schulaufsicht unterstützt?
7. Haben Sie noch Fragen?

