

---

# WinSD

## Bayerische Schulverwaltungsprogramme 2018-04

### Hinweise zum Unterverzeichnis SD

---

Das Programm ist sowohl Update als auch eine Vollversion.

Dieser Text enthält die Installationsanleitung für das Update und Hinweise zu den Neuerungen. Außerdem erfahren Sie etwas über die Hilfe bei Problemen.

Diese Version arbeitet mit dem Update der Datenbank OMNIS 7.3.7.1, wie bereits die Versionen ab 2000-02.

## 1. Installation

### 1.1 Vorarbeiten

- Datensicherung z. B. mit dem Sicherungsprogramm (es genügt, die Datei SD.DF1 zu sichern bzw. zu kopieren; das Datensicherungsprogramm zu WinSD kann **nicht** mit 64-Bit-Versionen von Windows verwendet werden. Im Anmeldefenster von WinSD wird die aktuelle Datendatei angezeigt.)
- Sicherung von geänderten Berichten (zum Schutz vor Überschreibungen durch die Installation)
- Suchformate exportieren (Pflege - Export/Import von Suchformaten - Export nach S\_FORMAT.DAT)
- Geänderte Einstellungen (z. B. Berichtsschriftarten) notieren (müssen nach der Installation wieder manuell eingegeben werden)

### 1.2 Installationsvorgang

Beim Aufruf des Installationsprogramms (siehe unten) darf kein anderes Programm im Hintergrund laufen (auch keine Utilities); sonst besteht die Gefahr, dass durch die Fehlermeldung "cannot copy ..." der Installationsvorgang abgebrochen wird.

Die Schülerdatei ist lauffähig auf den Betriebssystemen Windows 95/98/2000/NT/ME/XP/Vista/Windows 7/8/10.

Entpacken Sie die Datei (mit der Option "Pfadangaben verwenden") auf ein Laufwerk, beim dem Sie die notwendigen Rechte haben, z. B. Laufwerk D; beim Entpacken wird der Ordner SD angelegt.

Durch einen Doppelklick auf die Datei SETUP.EXE im Verzeichnis \SD des Laufwerks, in dem die gepackte Datei entpackt wurde, wird die Installation gestartet.

(Start - Ausführen - D:\SD\SETUP.EXE, mit D: Laufwerksbuchstabe des Ordners, in den die gepackte Datei entpackt wurde.)

### 1.3 Nacharbeiten

Beim ersten Aufruf nach der Installation werden in zwei Stufen die bestehenden Daten auf die neue Datenstruktur gebracht. Zuerst werden die Daten von der Datenbank reorganisiert, und dann in einem zweiten Durchgang die Schlüssel, Fächer usw. aktualisiert. Der Vorgang dauert, je nach Geschwindigkeit des Rechners und des Datenumfangs, ca. 5 bis 15 Minuten.

Schließlich können die exportierten Suchformate wieder importiert werden (Pflege - Export/Import von Suchformaten - Import aus S\_FORMAT.DAT).

### 1.4 Erstinstallation

Bei der Erstinstallation entfallen die Vorarbeiten (1.1) und bei den Nacharbeiten (1.3) müssen die Suchformate nicht importiert werden.

### 1.5 Hinweis bei Einsatz im Netz

In der ausgelieferten Programmdatei (SD.APP) ist der Pfad zur Datendatei C:\WINSV\SD voreingestellt (vgl. auch Einsatzhinweise Abschnitt 1.3.1 "Hinweise für Systembetreuer").

Wichtig!

Befindet sich Ihre Datendatei SD.DF1 nicht in diesem Verzeichnis, so muss vor dem ersten Programmstart die leere Datendatei SD.DF1 aus dem Verzeichnis C:\WINSV\SD gelöscht werden.

Für die Reorganisation der Datendatei darf nur ein Anwender die Datendatei benutzen (Einzelbenutzer), sonst kann die Reorganisation nicht korrekt durchgeführt werden.

Beim erstmaligen Start nach dem SETUP ist in einem entsprechenden Auswahl Fenster der richtige Pfad zur Datendatei (SD.DF1) einzustellen. (Erscheint das Fenster nicht, so wurde im Verzeichnis C:\WINSV\SD vermutlich die leere Datendatei vorgefunden. Das Programm ist in diesem Fall ohne Reorganisation und Aktualisierung abzubrechen.) Bei den folgenden Programmaufrufen ist dann wieder Ihre Datendatei voreingestellt.

Das Programm erkennt automatisch, ob nur ein Benutzer oder mehrere Benutzer mit der Datendatei arbeiten. Gewisse Programmfunktionen sind nicht möglich, wenn mehrere Benutzer mit der Datendatei arbeiten (z. B. Löschen eines Schülerdatensatzes). Um diese Programmfunktion ausführen zu können, müssen alle anderen Benutzer das Schülerdatenprogramm schließen.

#### **Hinweis zur Installation unter Vista/Windows 7/8/10:**

Sollten bei der Installation die Netzlaufwerke nicht angezeigt werden, so ist die Installation von WinSD abzubrechen und zuerst folgender Workaround durchzuführen:

- Installation des Qualifikationsphasenprogramms WinQD starten
- Netzlaufwerk im Rahmen der Installation des Qualifikationsphasenprogramms verbinden
- Installation des Qualifikationsphasenprogramms abbrechen
- Installation von WinSD erneut aufrufen – das Netzlaufwerk wird jetzt angezeigt

## **1.6 Hinweise beim Einsatz von WinSD auf einem Windows 2000 Server**

Auf manchen Windows 2000 Servern gibt es Probleme beim Einsatz von WinSD. Hinweise für Server-Administratoren zur Beseitigung der Schwierigkeiten findet man im Internet unter der Adresse:

<http://www.tigerlogic.com/tigerlogic/omnis/technotes/index.jsp>

## **2. Neuerungen/Hinweise**

WinSD wurde an die aktuelle Gesetzeslage angepasst. Darüber hinaus ist das Programm an einigen Stellen erweitert und verbessert worden. Im Folgenden werden die wesentlichen Änderungen angesprochen.

### **2.1 Neuerungen/Hinweise für alle Schularten**

- **Programmstart**

Wenn Sie WinSD als Einzelbenutzer (der erste Benutzer ist beim Start immer Einzelbenutzer) starten, dann wird (falls das Datenbackup nicht abgewählt ist, vgl. Abbildung)



☐ **Beim nächsten Start kein Datenbackup anlegen**  
**Automatischer Programmstart nach 28 Sekunden!**

beim Programmstart jeweils eine Sicherungskopie der Datendatei im aktuellen Ordner angelegt. Dazu wird die Datendatei kopiert und an den Dateinamen werden die Zeichen „\_SIKn“ (der Buchstabe „n“ steht für die Ziffern 1 – 10, weil insgesamt bis zu 10 Sicherungsdateien angelegt werden) angehängt und die Erweiterung DF1 in BAK umbenannt.

Wenn Sie WinSD nicht durch einen Klick auf die Schaltfläche "Weiter" manuell starten, dann soll der automatische Programmstart verhindern, dass kein weiterer Benutzer WinSD starten kann. Der Anmeldebildschirm des ersten Benutzers öffnet die Datendatei im Einzelbenutzermodus.

Außerdem wird eine Textdatei mit der Bezeichnung LASTSIK\_SD.TXT, in der das Datum der letzten SIK-Datei gespeichert wird, angelegt, so dass nur eine SIK-Datei pro Tag erstellt wird.

Durch die bis zu 10 SIK-Dateien wird gewährleistet, dass mindestens eine Sicherungsdatei neueren Datums noch erfolgreich geöffnet werden kann

Diese Backup-Dateien, die im gleichen Pfad wie die Datendatei angelegt werden, ersetzen aber auf keinen Fall die regelmäßige Datensicherung!

- **Seite 3 der Schülerdaten**

Die Merkmale Lese- u. Rechtschreibstörung (Legasthenie, Dyslexie) und Lese- u. Rechtschreibschwäche (LRS) wurden an die neue Terminologie angepasst.

Die Lese- u. Rechtschreibstörung (Legasthenie, Dyslexie) wird jetzt nur noch als Lese- und Rechtschreibstörung bezeichnet.

Die Lese- u. Rechtschreibschwäche (LRS) wurde umbenannt in Isolierte Lesestörung und neu aufgenommen wurde das Merkmal "Isolierte Rechtschreibstörung" (Feld 288 im Dateiformat DSchueler, IRS\_STOERUNG, National, Länge 1)

- ☐ Lese- u. Rechtschreibstörung
- ☐ Isolierte Lesestörung
- ☐ Isolierte Rechtschreibstörung

Attest bis

- **Berichte**

Der Bericht S\_AL\_ORT.AHR, Schülerverteilung nach Gemeinden und Gemeindeteilen im Schuljahr wurde überarbeitet.

## 2.2 Neuerungen/Hinweise für einzelne Schularten

### 2.2.1 Berufsfachschulen

- **Durchschnittsnote**

Wenn Sie Noten für ein Abschlusszeugnis erfassen und ein Notenfeld verlassen (das nächste Eingabefeld betreten), dann wird für die Durchschnittsnote ein Vorschlag berechnet und dieser Vorschlag wird in das Feld Durchschnittsnote übernommen (wenn Sie zulässige Noten eintragen, dann wird das Notenfeld automatisch verlassen und das nächste Feld angesteuert; wenn Sie eine Note aus dem Hilfefenster übernehmen, dann wird das Notenfeld nicht automatisch verlassen). Durch diese Änderung müssen Sie nicht mehr das Feld "Durchschnittsnote" betreten, damit die vorgeschlagene Durchschnittsnote übernommen wird. Selbstverständlich können Sie wie bisher eine nicht richtig berechnete Durchschnittsnote korrigieren. Damit eine manuell erfasste Note nicht mehr überschrieben wird, dürfen Sie kein Notenfeld mehr betreten bzw. verlassen.

- **Schlüssel der Klassenarten**

Folgender Schlüssel wurde bei den Klassenarten aus dem Schlüsselverzeichnis gelöscht:  
 BIJ/k Berufsvorbereitung koop.

- **Einstellungen für Formulare**

Folgende Einstellungen für Zeugnisformulare wurden überarbeitet/ neu aufgenommen:

BFTAM AZ Assistent HuT mit FH-Reife

BFTAO AZ Assistent HuT ohne FH-Reife

- **Abschlusszeugnisse**

Die Berichte

Z\_BFTAMB.AHR Abschlusszeugnis mit FH-Reife

Z\_BFTAOB.AHR Abschlusszeugnis ohne FH-Reife

### 2.2.2 Berufliche Oberschule (Berufsoberschule, Fachoberschule)

- **Fächer**

Für die ab dem Schuljahr 2018/19 neuen Stundentafeln wurden für die Berufs- und Fachoberschule folgende Fächer (wie in WinLD) neu aufgenommen:

B-A Aspekte der Biologie

C-A Aspekte der Chemie

PhA Aspekte der Physik

PsA Aspekte der Psychologie

Bte Biotechnologie

EBC English Book Club

GEx Experimentelles Gestalten

FA fachpraktische Ausbildung

Ref Fachreferat

RGe Gesundheitswirtschaft und Recht

IPo Internationale Politik

M+ Mathematik Additum

M+T Mathematik Additum Technik

Ph+ Physik Additum ABU  
 SoP Sozialpsychologie  
 GeS Spektrum der Gesundheit  
 S+A Studier- und Arbeitstechniken  
 GSz Szenisches Gestalten  
 WAk Wirtschaft Aktuell  
 WR Wirtschaft und Recht  
 fpA fachpraktische Anleitung  
 fpT fachpraktische Tätigkeit  
 F-f Französisch (fortgeführt)  
 Spf Spanisch (fortgeführt)

- **Schlüssel der Klassenarten**

Folgender Schlüssel wurde bei den Klassenarten aus dem Schlüsselverzeichnis gelöscht:  
 BIJ/k Berufsvorbereitung koop.

## 2.2.3 Berufsschule

- **Durchschnittsnote**

Wenn Sie Noten für ein Abschlusszeugnis erfassen und ein Notenfeld verlassen (das nächste Eingabefeld betreten), dann wird für die Durchschnittsnote ein Vorschlag berechnet und dieser Vorschlag wird in das Feld Durchschnittsnote übernommen (wenn Sie zulässige Noten eintragen, dann wird das Notenfeld automatisch verlassen und das nächste Feld angesteuert; wenn Sie eine Note aus dem Hilfefenster übernehmen, dann wird das Notenfeld nicht automatisch verlassen). Durch diese Änderung müssen Sie nicht mehr das Feld "Durchschnittsnote" betreten, damit die vorgeschlagene Durchschnittsnote übernommen wird. Selbstverständlich können Sie wie bisher eine nicht richtig berechnete Durchschnittsnote korrigieren. Damit eine manuell erfasste Note nicht mehr überschrieben wird, dürfen Sie kein Notenfeld mehr betreten bzw. verlassen.

- **Durchschnittsnote im Abschlusszeugnis der BS+**

Nach der ErgPOFHR wird die Prüfungsgesamtnote der Ergänzungsprüfung auf zwei Dezimalstellen errechnet. Damit bei der Notenerfassung für das Abschlusszeugnis der BS Plus die Durchschnittsnote auf 2 Dezimalstellen berechnet und übernommen wird, müssen Sie auf der Seite 2 der Klassendaten der BS-Plus-Klasse das Merkmal **Nur BS+: Durchschnittsnote mit 2 Dezimalstellen** ankreuzen (für dieses Merkmal wird das neue Feld 53 im Dateiformat DKlassen, K\_DURCHSCH, verwendet).

- **Feste Zeugnistexte**

Folgender fester Zeugnistext wurde aktualisiert bzw. neu aufgenommen:  
 169 das in Kooperation mit der Mittelschule unterrichtete Berufsvorbereitungsjahr

- **Klassenart**

Folgender Schlüssel wurde bei den Klassenarten aus dem Schlüsselverzeichnis gelöscht:  
 BVJ/k Berufsvorbereitung koop.

- **Einstellungen für Formulare**

Folgende Einstellungen für Zeugnisformulare wurden überarbeitet/neu aufgenommen:  
 BSIJ1 BIK/V Bescheinigung des Leistungsstandes  
 BSIJ2 Jahreszeugnis BIK

- **Zeugnisberichte**

Folgende Einstellungen für Zeugnisformulare wurden überarbeitet/neu aufgenommen:  
 Z\_BSIJ1B.AHR Leistungsbescheinigung der Berufsintegrationsklasse  
 Z\_BSIJ2B.AHR Jahreszeugnis der Berufsintegrationsklasse

Erfassen Sie 2 neue Fächerspiegel mit jeweils 18 Fächern und ordnen Sie die neuen Einstellungen jeweils dem Feld „Jahreszeugnis“ zu.

Bei der Notenerfassung müssen Sie das 19. und auch das 20. Fach (für das BIK-Jahreszeugnis) bei den weiteren Pflichtfächern erfassen, da in der Notenerfassungsmaske für den Fächerspiegel und die Noten nur 18 Felder vorgesehen sind.

Die neuen Zeugnisse werden jeweils auf 2 Seiten gedruckt.

## 2.2.4 Fachakademie

- **Einstellungen für Formulare**

Folgende Einstellungen für Zeugnisformulare wurden neu aufgenommen:

FANZ1 Zwischenzeugnis soz.-päd. Seminar  
FANJ1 Jahreszeugnis soz.-päd. Seminar  
FANA1 Abschlusszeugnis soz.-päd. Seminar  
FANA2 Abschlusszeugnis soz.-päd. Seminar andere Bewerber

- **Zeugnisberichte**

Folgende Zeugnisberichte wurden überarbeitet/neu erstellt (vgl. KWMBI. Nr. 11/2017):

Z\_FANZ1B.AHR Zwischenzeugnis soz.-päd. Seminar  
Z\_FANJ1B.AHR Jahreszeugnis soz.-päd. Seminar  
Z\_FANA1B.AHR Abschlusszeugnis soz.-päd. Seminar  
Z\_FANA1B.AHR Abschlusszeugnis soz.-päd. Seminar andere Bewerber

- **Fächerspiegel**

Für den Druck der Zeugnisse wurden die Fächerspiegel EVP und EVX neu erfasst.

- **Urkunden**

Folgende Berichte wurden überarbeitet/neu erstellt (vgl. KWMBI. Nr. 11/2017):

F\_FA\_UR1.AHR Urkunde zur Führung der Berufsbezeichnung  
F\_FA\_UR2.AHR Urkunde zur Führung der Berufsbezeichnung für andere Bewerber

## 2.2.5 Wirtschaftsschule

- **Zuordnung der Fächerspiegel**

Folgende Zuordnungen wurden angepasst: Z30, ZH0, ZM0, ZME, AH0, AM0 und AME.

- **Schlüssel der Klassenarten**

Folgender Schlüssel wurde bei den Klassenarten aus dem Schlüsselverzeichnis gelöscht:

BIJ/k Berufsvorbereitung koop.

## 3. Hilfe bei Problemen

Bei auftretenden Problemen sollten Sie nochmals die Anleitung studieren. Stets aktuelle Informationen, vor allem über bekannt gewordene Fehler, AHR-Berichte und häufig gestellte Fragen, können Sie im Internet

<http://www.asv.bayern.de/winsv> (eigene Seite für die Schülerdatei)

abrufen. Dort steht ggf. auch eine korrigierte Fassung von WinSD zum Herunterladen bereit. Kompetente Auskunft erhalten Sie ferner von Ihrem regionalen Multiplikator.

Natürlich steht Ihnen auch die Beratungsstelle für die Bayerischen Schulverwaltungsprogramme zur Verfügung:

**Wolfgang Wenzel**

Telefon: 08664 9280033

E-Mail: [wenzel@asv.bayern.de](mailto:wenzel@asv.bayern.de)

## 4. Zukünftiges

Die nächste WinSD-Version 2018-08 wird vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus im September 2018 zum Download ins Netz gestellt. Mit dieser Programmversion können für einige Schularten die Amtlichen Schuldaten 2018 noch mit WinSD erstellt werden. In diesem Zusammenhang wird nochmals darauf hingewiesen, dass zu

dieser Statistik die Erhebung der Absolventen/Abgänger in Form von Einzeldaten erfolgt (wie bereits seit dem Jahr 2003). Deshalb dürfen auf keinen Fall die Abgänger gelöscht werden; sie sind in eine Austrittsklasse zu versetzen.

Eine erfolgreiche Arbeit mit der neuen Version wünscht Ihnen  
Ihr Entwicklerteam

---

W.W. 6. April 2018