

Digitale Schulbücher

Lösungen für Schulträger



Bild: Adobe Stock / contrastwerkstatt

Impressum:

Westermann Service und Beratung GmbH

Georg-Westermann-Allee 66 | D-38104 Braunschweig | Germany

Geschäftsführerin/Director: Nicole Bornemann

Amtsgericht Braunschweig – HRB 9698

www.westermann.de/institutionen

Inhalt

Vorwort.....	3
1 Das Wichtigste für Entscheider im Überblick.....	4
1.1 Kernergebnisse auf einen Blick	5
1.2 Einführung in vier Schritten	5
2 Einleitung – Digitale Bildungsstrategie & Zielsetzung.....	7
2.1 Warum dieses Dokument?	7
2.2 Zielsetzung	7
2.3 Nutzenversprechen für Schulträger	8
3 Die BiBox von Westermann im Überblick	9
3.1 Funktionsumfang	9
3.2 Erweiterungen	10
3.3 Pädagogischer Mehrwert	11
3.4 Verfügbare Schularten/Fächer	12
4 Lizenzierung & Zentrale Beschaffung	13
4.1 Lizenzmodelle	13
4.2 Bestell- & Verteilprozesse.....	14
4.2.1 Direkter Lizenzkauf durch die Schule.....	15
4.2.2 Schulbestellung mit Schulträger als Rechnungsempfänger	15
4.2.3 Zentrale Lizenzierung digitaler Schulbücher durch den Schulträger.....	15
4.3 Anleitung: Kauf mit anderem Rechnungsempfänger	16
4.3.1 Info: Bestellnummern für Sammelbestellung.....	17
4.3.2 Welche Informationen werden für die Bestellung benötigt?	17
4.3.3 Wie geht es nach der Bestellung weiter?	18
4.4 Kosten- & Budgetplanung	18
5 Support- und Schulungskonzept	21
5.1 Technischer Support.....	21
5.2 Schulungskonzept	21
5.2.1 Service-Seiten auf www.bibox.schule	21
5.2.2 Westermann Training – Selbstlernkurse.....	22
5.2.3 BiBox-Webinare.....	22
6 Datenschutz.....	23
6.1 BILDUNGSLOGIN oder LTI.....	23
6.2 Zentrale Schülerverwaltung.....	23
6.2.1 Berechtigungs- und Zugriffskonzept	24
6.2.2 Auftragsdatenverarbeitung	25

Vorwort

Mit der zunehmenden Digitalisierung an Schulen wachsen auch die Anforderungen an Schulträger – **gemeinsam möchten wir Sie dabei unterstützen, Ihren Schulen passende Lösungen bereitzustellen.** Wir bieten Ihnen ein persönliches **Beratungsangebot für Schulträger und Medienzentren**, um Sie bei der erfolgreichen Implementierung unserer digitalen Lösungen in Ihrem Landkreis oder Ihrer Stadt optimal zu unterstützen. **Gemeinsam mit Ihnen möchten wir die Digitalisierung der Schulen voranbringen** und den Schülerinnen und Schülern eine zeitgemäße, zukunftsorientierte Bildung ermöglichen.

Für Fragen und weitere Informationen zu unseren digitalen Lernlösungen und Lizenzierungsmodellen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.



Thomas Roser

Telefon 0172 726 02 81

thomas.roser@westermanngruppe.de



Lutz T. Görlich

Telefon 0173 995 45 27

lutz.goerlich@westermanngruppe.de



Service-Team Digitale Produkte

Telefon 0531 123 25 335

Montag – Donnerstag 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag: 08:00 – 17:00 Uhr

onlineprodukte@westermanngruppe.de

Glossar:

BiBox

Zentrale digitale Plattform von Westermann für Schulbücher, Zusatzmaterialien und interaktive Übungen.

Interaktive Übungen

Digitale Aufgabenformate mit automatischer Auswertung, die von Lehrkräften zugewiesen werden können.

LTI (Learning Tools Interoperability)

Ein technischer Standard, der verschiedene Lernplattformen und Tools miteinander verbindet – für einen sicheren und nahtlosen Datenaustausch.

BILDUNGSLOGIN

Zentrales Anmeldesystem (Single Sign-On) für verschiedene Bildungsmedien. Nutzerinnen und Nutzer benötigen nur ein Login für verschiedene Angebote.

Single Sign-On (SSO)

Einmalige Anmeldung, mit der mehrere Programme oder Plattformen genutzt werden können, ohne sich jedes Mal neu einloggen zu müssen.

IDM (Identitätsmanagement)

Verfahren zur Verwaltung von Nutzerkonten und Berechtigungen, z. B. für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler.

DSGVO

Abkürzung für Datenschutz-Grundverordnung, eine EU-weite Regelung zum Schutz personenbezogener Daten.

AVV / AV-Vertrag (Auftragsverarbeitungsvertrag)

Vertrag, der regelt, wie personenbezogene Daten im Auftrag verarbeitet und geschützt werden müssen.

Zentrale Schülerverwaltung

Funktion, mit der Schulen oder Schulträger Nutzerkonten, Klassen und Lizenzen verwalten können.

Sammelbestellung

Bündelung mehrerer Bestellungen (z. B. von mehreren Schulen) zu einer Bestellung für den Schulträger.

ISBN

Internationale Standardnummer für Bücher, dient ebenfalls zur Identifikation von Schulbüchern.

Schulkonto

Online-Konto für Schulen bei Westermann, über das Lizenzen bestellt und verwaltet werden können.

Webinar

Online-Seminar, live und mit der Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Roll-out

Stufenweise Einführung eines Produkts oder einer Lösung an mehreren Schulen.

1 Das Wichtigste für Entscheider im Überblick

Der Einsatz digitaler Schulbücher ist für Schulen selbstverständlich geworden. Sobald es aber um den Kauf und die Freischaltung geht, stehen Sie als Schulträger vor ungewohnten Prozessen: Statt gedruckter Exemplare müssen nun Softwarelizenzen bestellt, verteilt und technisch abgesichert werden.

Die **BiBox** von Westermann ist mehr als ein digitales Schulbuch: Natürlich enthält sie das digitale Schulbuch – also geprüfte Lehrwerksinhalte, die zum jeweiligen Lehr-/Bildungsplan passen. Darüber hinaus bietet die BiBox aber auch praktische Werkzeuge für den Unterricht und ist plattform- und geräteunabhängig.

Dieses Dokument zeigt, wie Schulträger die BiBox rechtskonform beschaffen, technisch anbinden und datenschutzgerecht einsetzen können.

1.1 Kernergebnisse auf einen Blick

Handlungsfeld	Nutzen für Schulträger
Pädagogik & Lernqualität	Digitale Plattform für alle Schularten und Fächer*, mit optionalen interaktiven Übungen für differenziertes Lernen.
Technik & Integration	Verfügbar für alle Geräte. Anbindung an bestehende Systeme ermöglicht zentralen Login und Nutzerverwaltung.
Beschaffung & Kosten	Flexible Lizenzmodelle: Einzel-, Klassen- oder Kollegiums-lizenz. Zentrale und dezentrale Bestellung möglich.
Datenschutz & Recht	DSGVO-konform mit klarer Rollen- und Rechtevergabe. Rechtssichere Auftragsverarbeitung.
Schulung & Support	Kostenlose Webinare, Hotline und Mail-Support sichern Einführung und Betrieb.

* Die BiBox ist erhältlich für alle Schularten und Fächer, in denen Westermann ein Lehrwerk anbietet.

1.2 Einführung in vier Schritten

1. **Bedarfsanalyse & Beschluss** – Lizenzmodell wählen, Finanzierungsbeschluss fassen.
2. **Technische Anbindung** – evtl. SSO über LTI oder BILDUNGSLOGIN aktivieren, Gerätefreigabe prüfen.
3. **Beschaffung** – Bestellung durch Schulen oder Sammelbestellung durch Schulträger
4. **Roll-out & Schulung** – Pilot an ausgewählten Schulen, anschließend flächendeckende Freischaltung und Fortbildungen.

Fazit

Mit der BiBox erhalten Sie als Schulträger eine **zukunftsichere, skalierbare** Lösung, die Unterricht, Administration und Datenschutz aus einer Hand verbindet. Die Kombination aus **flexibler Beschaffung, nahtloser Integration** und **umfassendem Support** reduziert Komplexität und schafft Freiräume für pädagogische Innovation.

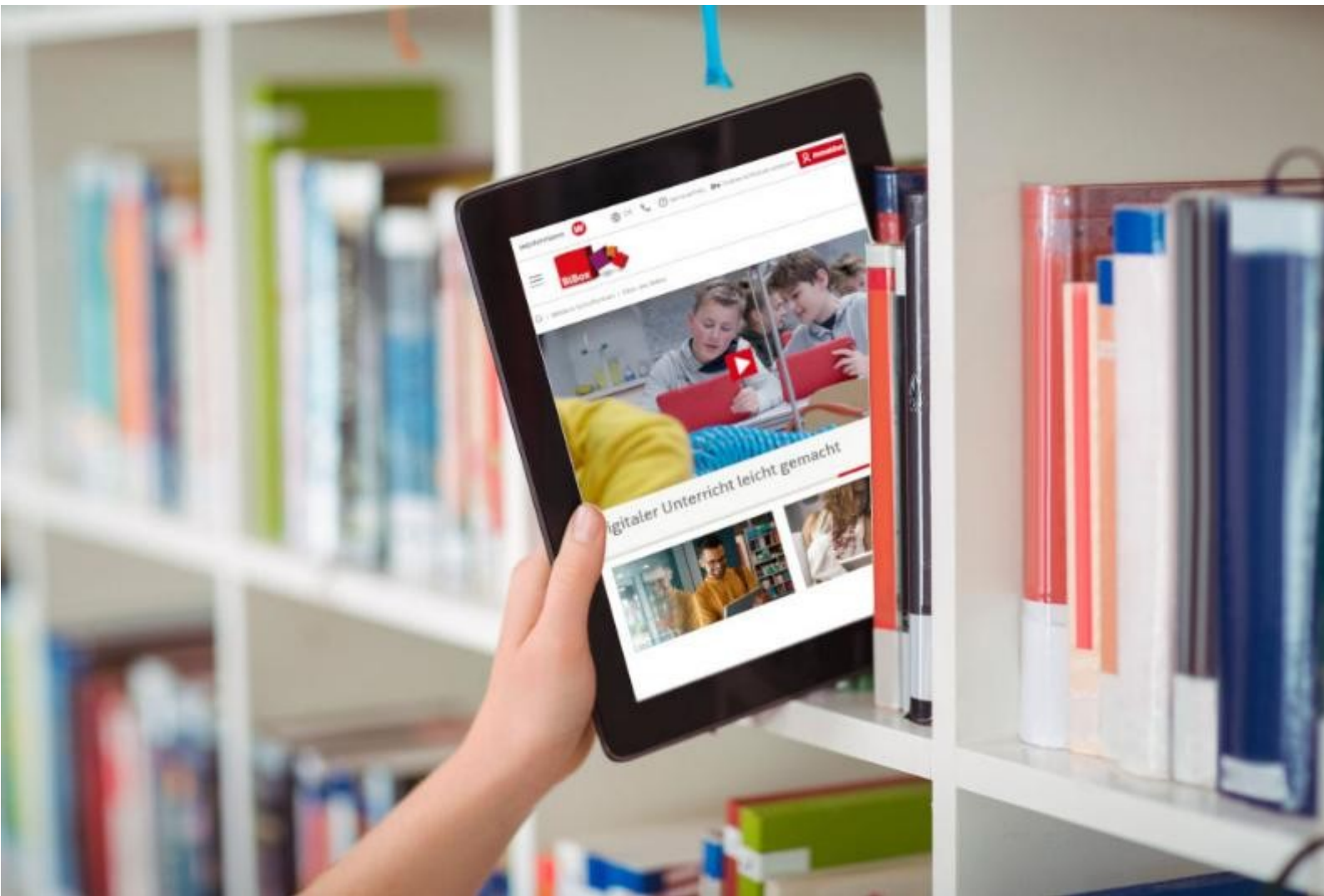


Bild: Adobe Stock / Wavebreakmedia

2 Einleitung – Digitale Bildungsstrategie & Zielsetzung

Deutschlandweit investieren Schulträger seit dem **DigitalPakt Schule** in Lernplattformen, Endgeräte und medienpädagogische Konzepte. Neben Infrastruktur und WLAN rückt nun die Frage in den Mittelpunkt, **wie Unterrichtsinhalte digital, rechtssicher und effizient bereitgestellt werden können**. Genau hier setzt die BiBox von Westermann an – sie bündelt digitale Schulbücher, Materialien für den Unterricht, interaktive Übungen und Admin-Tools in einer Plattform und erfüllt damit die DigitalPakt-Vorgabe „hochwertige, interoperable Lernsoftware“.

2.1 Warum dieses Dokument?

Schulträger benötigen eine **verlässliche Entscheidungs- und Umsetzungsgrundlage**, um

- Beschaffungsprozesse zu bündeln,
- Datenschutz- und IT-Compliance nachweisbar einzuhalten und
- den pädagogischen Nutzen ihrer Investitionen nachzuweisen.

Die vorliegende Unterlage fasst dafür **alle wesentlichen Fakten** zur BiBox zusammen – von Lizenz- und Kostenmodellen über technische Integration bis hin zu Support- und Schulungskonzepten.

2.2 Zielsetzung

Die Bereitstellung digitaler Schulbücher ist nicht nur eine technische, sondern auch eine strategische und organisatorische Aufgabe für Schulträger. Dieses Dokument zeigt auf, wie die BiBox zentrale Anforderungen adressiert und Schulträger in allen wesentlichen Handlungsfeldern konkret unterstützt.

1. **Strategische Passung aufzeigen**

Die BiBox erfüllt zentrale Handlungsfelder der KMK-Strategie „Bildung in der digitalen Welt“ – insbesondere die Felder **Lehren & Lernen** (adaptiv einsetzbare digitale Lehrwerksinhalte) und **Kommunizieren & Kooperieren** (integrierte kollaborative Werkzeuge). Die BiBox bietet damit eine unmittelbar anschlussfähige Lösung für die Umsetzung lokaler Digitalstrategien der Schulträger.

2. **Beschaffungs- und Finanzierungssicherheit bieten**

Klare Modelle für zentrale Bestellung, Sammelbestellungen und Volumenrabatte reduzieren Verwaltungsaufwand und schaffen klare, nachvollziehbare Kostenstrukturen für Haushaltsplanung und Finanzierung.

3. Implementierung beschleunigen

Die Inhalte dieses Dokuments dienen Schulträgern als Orientierungshilfe für einen erfolgreichen und gut abgestimmten Roll-out.

4. Rechtliche Sicherheit gewährleisten

Ein Auftragsverarbeitungsvertrag und ein rollenbasiertes Rechtssystem gewährleisten nachweislich die DSGVO-Konformität und schützen personenbezogene Daten.

2.3 Nutzenversprechen für Schulträger

Handlungsfeld	Ergebnis
Digitale Lehr-/Lernprozesse	Einheitliche Plattform für alle Fächer und Schularten
Verwaltung & IT	Single-Sign-On z.B. über LTI oder BILDUNGSLOGIN, zentrale Nutzerverwaltung
Budget & Beschaffung	Skalierbare Lizenzmodelle, transparente Kostenstruktur
Recht & Datenschutz	AV-Vertrag, Rollen- & Rechtekonzept, Hosting in Deutschland

Mit dieser Einleitung ist der Rahmen gesetzt: **Das Dokument liefert Ihnen als Schulträger einen durchgängigen Leitfaden, um die BiBox zentral, rechtskonform und wirtschaftlich an Ihren Schulen einzuführen** – ein entscheidender Schritt, um die digitale Bildungsstrategie Ihres Schulträgers nachhaltig umzusetzen.



Bild: Adobe Stock / Wavebreakmedia

3 Die BiBox von Westermann im Überblick

3.1 Funktionsumfang

Die **BiBox** ist das digitale Zuhause der Westermann-Lehrwerke. Sie bündelt Buchseiten, Zusatzmaterialien und Unterrichtswerkzeuge in einer Oberfläche, die auf jedem gängigen Endgerät läuft – im Browser oder per App.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

1. Digitale Inhalte auf einen Klick

- Vollständige **Lehrwerksseiten** – passend zum Lehrplan/Bildungsplan
- Auf die Inhalte abgestimmte Materialien wie z.B. **Arbeitsblätter, Lösungen und Unterrichtshinweise, Erklärfilme, Audios und Videos**
- **Erweiterungsmodule** (z. B. Medienpools, Lernerfolgskontrollen) **und Interaktive Übungen** können bei Bedarf nachgebucht werden.

2. Werkzeuge für Lehrkräfte

- **Material direkt auf Buchseiten platzierbar** – Schnellzugriff im Unterricht
- **Annotationen & Whiteboard-Tools:** Markieren, zeichnen, ausschneiden, Textfelder einfügen; alles ist ausblendbar und lässt sich rückgängig machen.
- **Volltextsuche** über Buch, Notizen, Materialien und Lesezeichen
- **Edi-Editor** – Bearbeitung von Arbeitsblättern mit speziellen, für den schulischen Bedarf angepassten Werkzeugen: Texte ändern, Bilder einfügen, neue Seiten anlegen und als PDF weitergeben.
- **Eigenes Material hochladbar** (500 MB je BiBox): Lehrkräfte können eigene Materialien wie z.B. PDF, Office-Dateien, Bilder, Audio oder Video hochladen und auch auf den einzelnen Seiten des Lehrwerks platzieren.

3. Unterrichts- & Lernorganisation

- Aufgaben und Materialien lassen sich per Klick **an Klassen oder einzelne Schülerinnen und Schüler verteilen**
- **Dashboard „Aufgaben und Materialübersicht“** zeigt geteilte Aufgaben und Materialien und bei Aufgaben auch Bearbeitungsstände und Ergebnisse.
- **KI-Assistent** erstellt Aufgaben- und Lösungsvorschläge und bietet eine Korrekturhilfe – die Gewichtung für die Korrektur ist dabei frei wählbar.

4. Technik & Verwaltung

- Plattform-unabhängiger **Offline-Modus** mit automatischer Synchronisation (Apps verfügbar für Windows, macOS, iOS, Android, Linux)
- Online-Nutzung über Browser möglich
- **Single Sign-On über Anbindung BILDUNGSLOGIN oder LTI möglich**; Rollen- und Rechtekonzept bis auf Ebene der einzelnen Schülerinnen und Schüler
- **Zentrale Schülerverwaltung** für Klassen-Import, Lizenzzuordnung und Datenschutz-konforme Auftragsdatenverarbeitung

5. Service & Sicherheit

- Kostenlose **Demoversion** jederzeit online starten – ohne Anmeldung
- **Webinare, Hotline und E-Mail-Support** für Lehrkräfte und IT-Admins
- Hosting in zertifizierten deutschen Rechenzentren, Datenübertragung verschlüsselt

Mit diesem Funktionspaket liefert die BiBox eine **komplette, skalierbare Lösung** für digitalen Unterricht – von der Materialauswahl bis zur Ergebnisauswertung – und lässt sich nahtlos in die IT-Strukturen kommunaler Schulträger einbinden.

3.2 Erweiterungen

Die BiBox lässt sich modular erweitern, um **zusätzliche Materialien für Lehrkräfte (Erweiterungsmodule)** oder um **Interaktive Übungen für Schülerinnen und Schüler** bereitzustellen.

Erweiterungsmodule – Material-Plus für Lehrkräfte

- **Inhalt:** zusätzliche Arbeitsblätter, Unterrichtshinweise, Medienpools u. a. – abgestimmt auf das jeweilige Lehrwerk.
- **Zielgruppe:** ausschließlich Lehrkräfte; Materialien erscheinen nach Lizenzierung direkt in den Materialkategorien der BiBox.
- **Lizenzierung:** optionales Add-on pro BiBox-Titel; keine Verpflichtung zum Erwerb
- **Verfügbarkeit:** Erweiterungsmodule sind für verschiedene Lehrwerke der Grundschule verfügbar - die Demoversion zeigt, ob ein Modul vorhanden ist.

Interaktive Übungen – Digitales Üben für Schülerinnen und Schüler

- **Funktion:** selbstgesteuertes oder zugewiesenes Üben mit sofortiger Rückmeldung und Ergebnisauswertung.
- **Fächer:** Deutsch, Mathematik (Kl. 1 – 10) und Englisch (Kl. 5 – 10).
- **Lehrkräfte:** erhalten jeweils eine kostenlose Jahreslizenz und können Aufgaben zuweisen, Abgaben anfordern und Fortschritte einsehen.
- **Schülerlizenzen:** kostenpflichtig, die Zuweisung von Lizenzen ist über die Zentrale Schülerverwaltung möglich.
- **Nutzung:** Übungen starten direkt aus der BiBox; Filter unterstützen die Auswahl passender Aufgaben.

Mit diesen Erweiterungen kann der Schulträger **bedarfsgerecht skalieren**: Lehrkräfte erhalten bei Bedarf mehr Material, Lernende ein motivierendes Übungstool – beides vollständig in die vorhandene BiBox-Infrastruktur integriert.

3.3 Pädagogischer Mehrwert

Die BiBox stärkt den Unterricht — und zwar dort, wo Lehrkräfte Zeit sparen, und Schülerinnen und Schüler motiviert lernen.

Für Lehrkräfte

- **Material im Kontext:** Zu den Lehrwerken stehen passgenaue Materialien bereit – es ist keine externe Suche nötig.
- **Schnelles Anpassen:** Mit dem **Edi-Editor** lassen sich Arbeitsblätter wie in Word bearbeiten, speichern und teilen – direkt in der BiBox.
- **Gezielte Rückmeldungen:** Interaktive Übungen können Klassen oder einzelnen Lernenden zugewiesen werden; der Fortschritt ist im Dashboard sofort sichtbar.

Für Schülerinnen und Schüler

- **Eigene Lernumgebung:** Notizen, Markierungen und hochgeladene Dateien bleiben synchron auf allen Geräten.
- **Ein Login für alles:** Dank **Zentraler Schülerverwaltung** nutzen Lernende dieselben Zugangsdaten für alle Westermann-Programme – weniger Support-Aufwand und reibungsloser Unterricht.
- **Motivierendes Üben:** Interaktive Aufgaben (kostenpflichtige Erweiterung) geben sofort Feedback, Fehler werden unmittelbar korrigiert – das erhöht Lerntempo und Selbstständigkeit.

Für den Unterrichtsprozess

- **Differenzierung ohne Mehraufwand:** Lehrkräfte kombinieren Buchinhalt, eigene Materialien und Übungen per Drag-and-Drop.
- **Flexible Szenarien:** Online im Klassenzimmer, offline bei schlechtem WLAN, zu Hause als Hausaufgabe – die BiBox ist überall einsetzbar.

Zusammenfassend bietet die BiBox – durch die Kombination aus digitalem Schulbuch, umfangreichem Materialpaket, interaktiven Übungen, speziellem Edi-Editor, KI-Funktionen sowie flexibler Online/Offline-Nutzung – einen erheblichen Mehrwert für den Unterricht. Sie unterstützt die Lehrkräfte bei der effizienten Vorbereitung und Gestaltung vielseitigen Unterrichts und ermöglicht den Schüler/-innen ein interaktives, selbstgesteuertes Lernen, das über das reine Lesen des Schulbuchs hinausgeht.

3.4 Verfügbare Schularten/Fächer

Konkret lässt sich sagen:

Die BiBox steht für alle Schularten, alle Jahrgangsstufen und alle Fächer, in denen Westermann Lehrwerke anbietet zur Verfügung. Zu den abgedeckten Schularten gehören die **Grundschule**, die **Mittleren Schulformen**, das **Gymnasium** und die **Berufliche Bildung**.

Die Materialien für Lehrkräfte in der BiBox sind von Lehrwerk zu Lehrwerk sehr unterschiedlich und dem jeweiligen Fach angepasst. So gibt es z.B. in der Biologie für die gymnasiale Oberstufe andere Bilder und Grafiken als in Deutsch für die Grundschule. Lehrkräften ist es aber zu jedem Zeitpunkt möglich, vor dem Kauf einer BiBox zu prüfen, in welcher Art und Menge Materialien enthalten sind.



4 Lizenzierung & Zentrale Beschaffung

4.1 Lizenzmodelle

Die Nutzung der BiBox erfordert grundsätzlich drei Dinge: eine gültige Lizenz für eine spezifische BiBox sowie einen Webbrowser oder die installierte BiBox-App und zusätzlich ein Benutzerkonto. Im Regelfall ist das ein Westermann-Benutzerkonto. Das kann aber ersetzt werden, wenn die BiBox über BILDUNGSLOGIN* oder LTI* an bestehende Systeme angebunden wird. Dann können bereits vorhandene Zugangsdaten auch für die BiBox verwendet werden.

* Begriffserklärungen finden Sie im Glossar auf Seite 2.

Eine BiBox-Lizenz gewährt das Nutzungsrecht für das entsprechende digitale Schulbuch und die dazugehörigen Materialien und Funktionen. Es gibt unterschiedliche Lizenzmodelle für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler.

Um mit der BiBox zu arbeiten, benötigen **Lehrkräfte** eine Lizenz für das entsprechende Lehrwerk. Möchten Lehrkräfte digitale Inhalte mit **Schüler/-innen** teilen, benötigen diese eine BiBox-Lizenz für Schüler/-innen zum entsprechenden Lehrwerk.

Die nutzenden Personen können jeweils mit der installierten Version, der Online-Version und den Tablet-Apps arbeiten und Bearbeitungsstände zwischen den verschiedenen Versionen synchronisieren.



Einzellizenz für Schülerinnen und Schüler

Diese Lizenz bietet jedem Schüler und jeder Schülerin Zugriff auf das digitale Schulbuch, einschließlich aller enthaltenen Werkzeuge und Funktionen.



Einzellizenz für Lehrerinnen und Lehrer

Die Lizenz für Lehrkräfte bietet Zugriff auf das digitale Schulbuch mit allen Werkzeugen. Sie enthält auch (je nach Fach und Lehrwerk) zusätzliche Materialien und die Möglichkeit, Materialien mit der Klasse zu teilen.



Kollegiumslizenz für Lehrerinnen und Lehrer

Diese Lizenz richtet sich an alle Lehrkräfte einer Schule und umfasst jeweils eine vollständige Einzellizenz für das Schulbuch. So kann das Kollegium das Lehrmaterial uneingeschränkt nutzen und optimal in den Unterricht integrieren.



Klassenlizenz Premium

Die Klassenlizenz umfasst eine vollständige Lizenz für eine Lehrkraft und 35 Lizenzen für Schülerinnen und Schüler. Damit wird eine effiziente und kollaborative Nutzung innerhalb einer Klasse gewährleistet.

Für die BiBox-Lizenzen gibt es **unterschiedliche Laufzeiten**.

- Die **Dauerlizenz** gilt für unbestimmte Zeit, solange die BiBox zum jeweiligen Lehrwerk vom Verlag angeboten wird.
- Für die Lizenz **1 Schuljahr** gilt: Beim Kauf ab 01.05. endet die Lizenzlaufzeit am 30.09. des nächsten Kalenderjahres. Beim Kauf bis zum 30.04. endet die Lizenzlaufzeit am 30.09. desselben Kalenderjahres.

Lizenzform	Laufzeit	E-Book und Werkzeuge	Digitales Unterrichtsmaterial
 Einzellizenz für Lehrer/-innen	Dauerlizenz	✓	✓
 Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen	Dauerlizenz	✓	✓
 Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen	1 Schuljahr	✓	✓
 Einzellizenz für Schüler/-innen	1 Schuljahr	✓	✗
 Klassenlizenz Premium	1 Schuljahr	✓	✓

4.2 Bestell- & Verteilprozesse

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Lizenzen für diese Lernprogramme zu erwerben. Unser Team steht Ihnen dabei zur Seite und berät Sie gerne zu den für Ihre Bedürfnisse optimalen Modellen und Konditionen. Sie finden Kontaktmöglichkeiten auf der zweiten Seite dieses Dokuments oder auf der Homepage  [Beratung für Schulträger und Medienzentren](#).

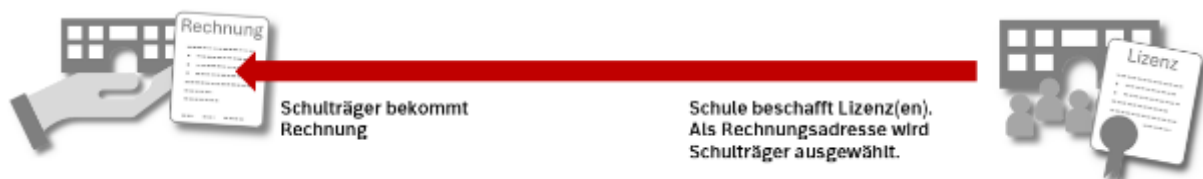
4.2.1 Direkter Lizenzkauf durch die Schule

In diesem Modell bestellt die Schule direkt und erhält eine Rechnung und die benötigten Lizenzen. Die Rechnung kann entweder aus dem eigenen Budget beglichen oder an den Schulträger zur Abrechnung weitergeleitet werden.



4.2.2 Schulbestellung mit Schulträger als Rechnungsempfänger

Hierbei kann die Schule ebenfalls die Lizenzen direkt bestellen. Im Bestellprozess wird aber der Schulträger als Rechnungsempfänger angegeben. Die Lizenz steht sofort zur Verfügung, während die Rechnung zur vereinfachten Verwaltung direkt an den Schulträger geht – eine Lösung, die den Prozess beschleunigt und den administrativen Aufwand reduziert.

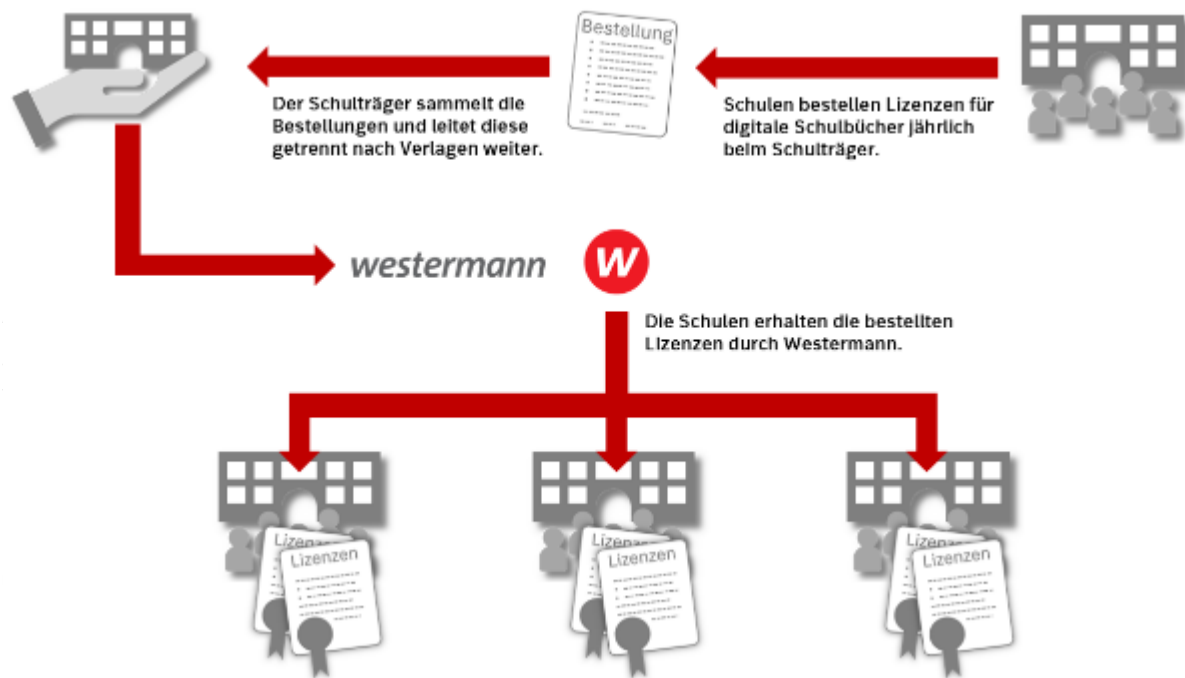


4.2.3 Zentrale Lizenzierung digitaler Schulbücher durch den Schulträger

Schulträger können Lizenzen auch zentral für alle Schulen beschaffen, müssen diese dann aber selbst an die Schulen weiterverteilen.



Bitte beachten Sie aber, dass es bei digitalen Schulbüchern - im Gegensatz zu gedruckten Schulbüchern - nicht möglich ist, diese zentral bei einem Händler zu bestellen und von diesem Händler verteilen zu lassen. Digitale Schulbücher können nur beim jeweiligen Verlag direkt bestellt werden. Ansonsten können die gewohnten Abläufe für den Zentraleinkauf von Schulbüchern auch in der digitalen Variante beibehalten werden.



4.3 Anleitung: Kauf mit anderem Rechnungsempfänger

Die Schule kann mit dem Schulkonto von Westermann die Lizenzen kaufen und direkt im Kaufprozess angeben, dass die Rechnung an den Schulträger gehen soll.

 [Mehr Informationen zum Schulkonto](#)

Produkt kaufen

Produkt	Artikelnummer	Lizenzdetails	Menge	Einzelpreis	Gesamt
 Camden Town Oberstufe - Allgemeine Ausgabe und Ausgabe Niedersachsen für die Sekundarstufe II BiBox - Das digitale Unterrichtssystem Qualifikationsphase Kollegiumslicenz für Lehrer/-innen (Dauerlizenz) Preisanzahl: 43,00 € — sonstige Digitalisierung voller MwSt-Satz 172,00 € — buchhalterische Digitalisierung reduzierter MwSt-Satz Verkauft von Westermann Bildungsmedien Verlag GmbH	WEB 425-73648	Dauerlizenz	1 <i>Erstellen</i>	215,00 €	215,00 €

Gesamtsumme 215,00 €

Möchten Sie eine Aktionsnummer oder einen Gutscheincode einlösen?

Möchten Sie ein Bestellzeichen für die Rechnung eingeben?

Wie möchten Sie diese Bestellung bezahlen?

☒ per Rechnung

Bezahlung per Rechnung:
 Diese Bestellung kann auch auf Rechnung Ihres Schulträgers getätigt werden.
 Bitte wählen Sie diese Option nur aus, wenn der Kauf mit dem Schulträger abgestimmt ist und dieser die Kosten trägt. Sie werden auf der Rechnung namentlich als Besteller genannt.

Rechnungsempfänger:
 Bitte wählen Sie einen der Rechnungsempfänger aus, der für diese Bestellung zur Verfügung steht.

Angabe des Rechnungsempfängers 

4.3.1 Info: Bestellnummern für Sammelbestellung

Bei einer Sammelbestellung für digitale Schulbücher (BiBox) ist es sehr wichtig, dass genau angegeben wird, welcher Titel bestellt werden soll. Der Name eines Schulbuchs genügt hier leider nicht und es ist notwendig, die Artikelnummer anzugeben. Westermann ist einer der führenden Anbieter von Bildungsmedien und es gibt von den verschiedenen Lehrwerksreihen oft mehrere Ausgaben. Aktuell sind über 3000 BiBoxen verfügbar und jede davon hat bis zu sechs verschiedene Lizenzformen.

Wie findet man die Artikelnummer?

In unserem Shop auf www.westermann.de ist unter jedem Produkt ein Abschnitt mit Produktinformationen. Der erste Eintrag ist die Artikelnummer und der zweite Eintrag die ISBN.

Produktinformationen

Artikelnummer	WEB-14-133234
ISBN	978-3-14-133234-6

(Abbildung: Beispiel P.A.U.L. D)

Im abgebildeten Beispiel ist die Artikelnummer also **WEB-14-133234** und diese steht für eine Einzellizenz für Lehrkräfte mit einer unbegrenzten Laufzeit.

4.3.2 Welche Informationen werden für die Bestellung benötigt?

Bitte senden Sie uns Ihre Sammelbestellung als Tabellendokument zu (.xls oder .xlsx). Gerne können Sie in der Tabelle weitere Informationen aufnehmen, die für Sie wichtig sind. Zur schnellen Bearbeitung Ihrer Bestellung sind diese Informationen grundlegend wichtig:

Möglichst genaue Schulbezeichnung
– im Idealfall die Westermann-Kundennummer der Schule

Artikelnummer

Stückzahl

	Artikelnummer	Stückzahl
Grundschule Goethestr.	WEB-14-108252	3
Grundschule Goethestr.	WEB-14-106870	1
Grundschule Goethestr.	WEB-14-107408	1
Werner-von-Siemens-Gymnasium	WEB-14-106929	4
Werner-von-Siemens-Gymnasium	WEB-14-133234	1
Sophie-Scholl-Realschule	WEB-14-128808	130
Martin-Luther-King-Grundschule	WEB-14-108252	6

4.3.3 Wie geht es nach der Bestellung weiter?

Wir bearbeiten Ihre Bestellung so schnell wie möglich. Bitte räumen Sie uns einige Arbeitstage ein. Dann werden die Lizenzen den einzelnen Schulen über das sogenannte Westermann-Schulkonto zugeordnet. Die Admins bzw. Lehrkräfte der Schule haben dann die Möglichkeit, diese Lizenzen (je nach Art der Lizenz) an Lehrkräfte oder Schülerinnen und Schüler weiterzugeben.

Es ist auch möglich, alle Lizenzen nach der erfolgten Einrichtung über eine sogenannte Abholnummer an BILDUNGSLOGIN zu übertragen.

Weitere Informationen dazu siehe  <https://www.westermann.de/bildungslogin>.

4.4 Kosten- & Budgetplanung

Eine genaue Planung verhindert spätere Nachkäufe und erleichtert die Abrechnung.

Für eine Planung der Kosten ist es im ersten Schritt wichtig, sich über den Umfang der Lizenzen klar zu werden, die man beschaffen muss.

Wie viele Lizenzen werden für die Schülerinnen und Schüler benötigt?

- Geht es um die Beschaffung von digitalen Schulbüchern für einzelne Tabletklassen?
- Sollen nur einzelne Fächer oder einzelne Jahrgangsstufen ausgestattet werden?
- Geht es um eine vollständige digitale Ausstattung in allen Fächern und Klassen?

Hier ist es empfehlenswert, den genauen Bedarf an Lizenzen pro Schule zu ermitteln.

Wie viele Lizenzen sollen für die Ausstattung der Lehrkräfte beschafft werden?

Hier kommt es zu ähnlichen Fragestellungen wie bei den Schülerinnen und Schülern. Auch, was die Lizenzen der Lehrkräfte angeht, sollte der Bedarf für jede Schule ermittelt werden.

Welche Lizenzmodelle kommen in Frage?

Sollen die Lizenzen für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler getrennt voneinander beschafft werden oder ist es vielleicht sinnvoller, mit der „Klassenlizenz Premium“ eine vollständige Klasse plus die Lehrkraft mit der BiBox für ein Lehrwerk auszustatten? Bei sehr kleinen Klassengrößen (je nach Schulart unter 10 bzw. unter 15 Schülerinnen und Schüler) kann es sich lohnen, Einzellizenzen zu beschaffen. Im Regelfall ist die „Klassenlizenz Premium“ aber die kostengünstigere Wahl.

Neben den rein finanziellen Aspekten kann es aber auch aus anderen Gründen sinnvoll sein, auf Einzellizenzen für die Schülerinnen und Schüler zu setzen: Wenn die Schule für das entsprechende Lehrwerk z.B. schon eine Kollegiumslizenz (als Dauerlizenz) besitzen sollte, ist es unnötig, über die Klassenlizenz weitere Lizenzen für Lehrkräfte anzuschaffen.

Der empfohlene Ablauf besteht aus **drei Schritten**:

1. Lizenzbedarf ermitteln

- **Schüler/-innen:** Klassen-, Fach- oder Komplettausstattung?
- **Lehrkräfte:** Einzellizenzen oder Kollegiumslizenz?
- **Erweiterungen:** Interaktive Übungen und/oder Erweiterungsmodule notwendig?

2. Passende Lizenzform wählen

Szenario	Empfehlung	Bemerkung
ganze Klasse (≈ 25–35 Schüler/-innen)	Klassenlizenz Premium	enthält 1 Lehrkraft- & 35 Schülerlizenzen
einzelne Tabletgruppe (< 15 Schüler/-innen)	Einzellizenzen Schüler/-innen	preislich günstiger bei kleinen Gruppen
komplette Schule	Kollegiumslizenzen & Sammelbestellung Schüler/-innen	
bestehende Kollegiumslizenz vorhanden	Nur Lizenzen für Schüler/-innen	doppelte Kosten für Lizenzen vermeiden

3. Budget kalkulieren

- **Preisübersicht** nach Schulart abrufen: Grundschule, Mittlere Schulformen, Gymnasium, Berufliche Bildung.
- **Kostenblöcke** berücksichtigen
 - **Lizenzen** (inkl. Laufzeit)
 - **Optionale Erweiterungen**
 - **Fortbildungen** (kostenfrei, wenn Webinar-Pakete genutzt werden)
- **Fördermittel** (DigitalPakt Restmittel / Landesprogramme) zuordnen
- **Musterkalkulation**
-

Sammelbestellung: Wenn Schulen selbst bestellen und den Schulträger als Rechnungsempfänger angeben (vgl. **5.2.2**), erhält der Träger **eine** Sammelrechnung, während die Lizenzen sofort freigeschaltet werden. So lassen sich Haushaltsmittel bündeln, ohne den Roll-out zu verzögern.

Was kostet die BiBox?

Die jeweils aktuell gültigen Preise für die BiBox-Lizenzen finden Sie nach Schulart getrennt auf folgenden Seiten:

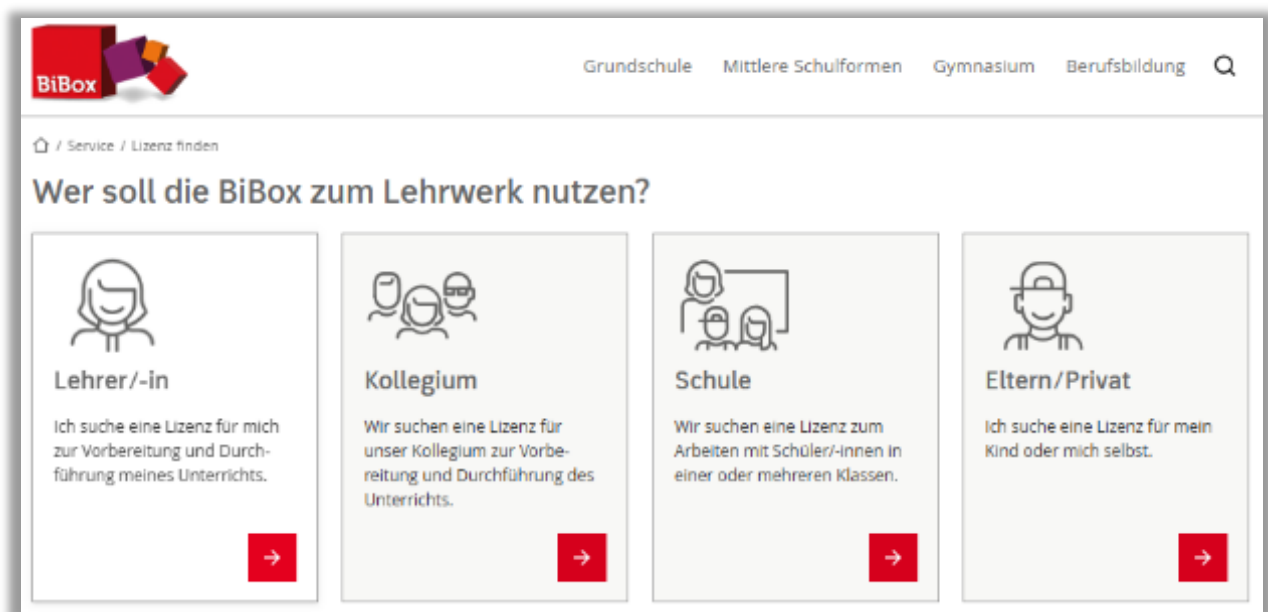
Grundschule: <https://www.bibox.schule/grundschule/preise-lizenzen/>

Mittlere Schulformen: <https://www.bibox.schule/mittlere-schulformen/preise-lizenzen/>

Gymnasium: <https://www.bibox.schule/gymnasium/preise-lizenzen/>

Berufliche Bildung: <https://www.bibox.schule/berufliche-bildung/preise-lizenzen/>

Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten der kostengünstigen Beschaffung von digitalen Schulbüchern (siehe [1 Beratung](#)).



Lizenzfinder auf <https://www.bibox.schule/service/lizenz-finden/>

5 Support- und Schulungskonzept

5.1 Technischer Support

Die kompetenten Kolleginnen und Kollegen vom Service-Team Digitale Produkte sind für Lehrkräfte und Schulen per Telefon, Chat oder Kontaktformular erreichbar. Hier wird schnell und kompetent geholfen. Egal, ob es um Fragen zur BiBox, zur zentralen Schülerverwaltung oder zu anderen digitalen Lernlösungen von Westermann geht.

Servicezeiten Telefon und persönlicher Chat

Montag – Donnerstag	08:00 - 18:00 Uhr
Freitag	08:00 - 17:00 Uhr

 <https://www.westermann.de/landing/themenwelt-digital/support>

5.2 Schulungskonzept

Die BiBox ist die zentrale Plattform für digitale Schulbücher, Arbeitshefte und interaktive Übungen von Westermann. Sie wird täglich von zahlreichen Lehrkräften sowie von Schülerinnen und Schülern genutzt – schulformübergreifend in ganz Deutschland.

Damit der Einstieg in die digitale Unterrichtsarbeit möglichst reibungslos gelingt, ist die BiBox **bewusst benutzerfreundlich konzipiert**. Gleichzeitig bietet sie vielfältige Funktionen für den zeitgemäßen Unterricht – vom differenzierten Aufgabenmanagement bis zur kollaborativen Nutzung von Inhalten.

Um Schulen bestmöglich zu unterstützen, stellt Westermann ein breites Schulungs- und Unterstützungsangebot bereit: von kurzen Video-Tutorials über strukturierte Selbstlernkurse bis hin zu einer achteiligen Webinarreihe für Lehrkräfte. So können Schulen **das volle Potenzial der BiBox** als digitales Schulbuch sicher und nachhaltig nutzen.

5.2.1 Service-Seiten auf www.bibox.schule

Die Seite  www.bibox.schule ist der zentrale Internetauftritt der BiBox. Deswegen sind hier auch zahlreiche Service-Informationen zu finden:

- Downloads mit Anleitung in Textform zu verschiedenen Themen
- Kurze Video-Tutorials, die beim Einstieg helfen
- Eine ausführliche Liste häufig gestellter Fragen – und der passenden Antworten

5.2.2 Westermann Training – Selbstlernkurse

Um Lehrkräften einen tieferen Einstieg zu ermöglichen, wurde das Westermann Training als zusätzliches Angebot konzipiert. Dabei handelt es sich um Selbstlernkurs mit aufeinander aufbauenden Videos, Infografiken, Screenshots und Anleitungen in Textform. Es gibt mehrere Westermann Trainings zur BiBox und auch zum Arbeitsblatteditor Edi und der Zentralen Schülerverwaltung. Letztere wird immer dann wichtig, wenn die Schule das digitale Schulbuch für möglichst viele Schülerinnen und Schüler zur Verfügung stellen will.

 www.westermann.de/training

5.2.3 BiBox-Webinare

Um den digitalen Unterricht erfolgreich zu gestalten, bietet Westermann ein umfassendes Webinarangebot zur BiBox an – kostenlos und speziell für Lehrkräfte aller Schulformen. Bereits tausende Lehrkräfte haben dieses Angebot genutzt, um sich schnell und gezielt mit der BiBox vertraut zu machen.

In meistens nur 45 Minuten vermitteln erfahrene Referentinnen und Referenten praxisnahe Tipps direkt am System. Dabei steht die intuitive Bedienbarkeit der BiBox im Mittelpunkt. Jedes Webinar ist in sich abgeschlossen und verständlich – Lehrkräfte können flexibel einzelne Themen auswählen oder die gesamte Reihe durchlaufen.

Besonders nutzerfreundlich: Während des Live-Webinars können Fragen direkt im Chat gestellt werden. Im Anschluss besteht die Möglichkeit zum offenen Austausch per Mikrofon. So entsteht eine interaktive Lernumgebung, die den Einstieg erleichtert und die digitale Unterrichtspraxis nachhaltig stärkt.

 Bibox.webinare.schule

6 Datenschutz

Die BiBox erfüllt die Anforderungen der DSGVO in vollem Umfang.

Auf der Seite <https://www.bibox.schule/datenschutz/> finden Sie die vollständige Datenschutzerklärung der BiBox. Auf dieser Seite finden Sie auch eine Möglichkeit, die Datenschutzbedingungen herunterzuladen, falls Sie diese zu Dokumentationszwecken benötigen.

Für die Verwaltung der Konten für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler gibt es **mehrere datenschutzkonforme Optionen:**

6.1 BILDUNGSLOGIN oder LTI

Die Konten für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler können über **BILDUNGSLOGIN** angelegt und verwaltet werden. Damit besteht auch eine Schnittstelle zu evtl. schon vorhanden Schulportalen und ID-Management-Systemen wie z.B. Univention UCS@school, EduPlaces/IServ, LogoDIDACT oder AIC CONCEPT.

Die BiBox kann aber auch über eine **LTI-Schnittstelle** an eine bestehende Lernplattform angebunden werden.

Durch die zentrale Datenablage werden in diesen Fällen kein Westermann-Konto oder andere Verlagskonten benötigt. Die Zugangsdaten der schuleigenen Lernplattform werden pseudonymisiert übermittelt.

6.2 Zentrale Schülerverwaltung

Für alle digitalen Lernlösungen von Westermann steht die **Zentrale Schülerverwaltung** zur Verfügung. Das ist eine DSGVO-konforme Lösung zur Verwaltung von Nutzerkonten z.B. von **Antolin**, aber eben auch der **BiBox**. Die Zentrale Schülerverwaltung wird in folgenden Programmen verwendet und ist sehr wahrscheinlich schon in Ihren Schulen verwendet:

- ALFONS Online-Lernwelt www.alfons.westermann.de
- Antolin www.antolin.westermann.de
- BiBox www.bibox.schule
- Diercke Weltatlas www.diercke.westermann.de
- Digitale Lernmodule <https://www.westermann.de/landing/digitale-lernmodule>
- Interaktive Übungen Grundschule www.westermann.de/grundschule-interaktiv
- Interaktive Übungen Sekundarstufe I interaktive-uebungen.westermann.de
- Kapiert.de www.kapiert.de
- Online-Diagnose Grundschule www.grundschuldiagnose.de
- OnlineDiagnose Sekundarstufe www.onlinediagnose.de
- Zahlenzorro www.zahlenzorro.de

6.2.1 Berechtigungs- und Zugriffskonzept

Auf der Homepage der jeweiligen Software kann man sich als Lehrkraft oder als Schülerin oder Schüler einloggen.

Schülerinnen und Schüler

Diese Benutzergruppe hat Zugang zu den Lernmaterialien, Übungen und Tests, die von den Lehrkräften bereitgestellt werden. Sie können ihre eigenen Leistungen einsehen. Sie haben jedoch keinen Zugriff auf administrative Funktionen oder persönliche Daten anderer Benutzer.

Es ist technisch nicht möglich, Dritte für den Zugriff auf die Daten der Schülerinnen und Schüler freizuschalten.

Lehrkräfte

Die Lehrkräfte haben im Vergleich zu den Schülerinnen und Schülern erweiterte Rechte. Sie können Lernmaterialien, Übungen oder Tests erstellen, bearbeiten und verteilen, die Leistung der Schülerinnen und Schüler verfolgen und bewerten und Feedback geben. Sie haben auch Zugriff auf aggregierte Leistungsdaten, um den Fortschritt der Klasse zu verfolgen und zu analysieren. Lehrkräfte haben über die Zentrale Schülerverwaltung den Zugriff auf die Daten der Klasse und die bereits angelegten Daten der Schülerinnen und Schüler. Das sind Vorname (oder Spitzname) und Nachname (oder Spitzname) und Klassenstufe. Sie können dort auch Klassenräume einrichten und verwalten und je nach Einstellung durch die Systemadministration evtl. auch Konten für Schülerinnen und Schüler anlegen und verwalten.

Systemadministratorinnen und Systemadministratoren

Die Systemadministration der Schule hat die Möglichkeit, sich mit dem sogenannten Schulkonto auf www.westermann.de einzuloggen. Dort können Lehrkräfte der Schule zugeordnet werden, die wiederum Zugriff auf die im Schulkonto angelegten Konten der Schülerinnen und Schüler haben. Diese Verwaltung der Konten erfolgt in der so genannten Zentralen Schülerverwaltung. Hierauf haben nur die Systemadministration der Schule und die Lehrkräfte Zugriff, die von der Systemadministration dem Schulkonto zugeordnet wurden. Für Außenstehende ist es nicht möglich, auf die Zentrale Schülerverwaltung einer Schule zuzugreifen.

Kennwörter werden bei der Einrichtung eines Kontos für Schülerinnen und Schüler generiert. Dabei entscheidet die Lehrkraft (bzw. die Systemadministration der Schule), ob ein einfaches Kennwort oder ein striktes Kennwort generiert wird. Einfache Kennwörter (mit 3-5 Zeichen) können von Lehrkräften eingesehen und ausgedruckt und auch neu generiert werden. Strikte Kennwörter bestehen aus acht Zeichen und können von Schülerinnen und Schülern selbständig abgeändert werden. Lehrkräfte haben keine Möglichkeit, diese Kennwörter einzusehen.

6.2.2 Auftragsdatenverarbeitung

Zwischen der Schule und der Westermann Bildungsmedien Verlag GmbH muss eine Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung gem. Art. 28 EU-DS-GVO geschlossen werden. Das Dokument können Sie hier herunterladen:

 [Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung gem. Art. 28 EU-DS-GVO](#)

Um die Eltern zu informieren und deren Einwilligung zur Datenverarbeitung einzuholen, können Sie die folgende Vorlage verwenden:

 [Einwilligungserklärung und Information zur Verarbeitung personenbezogener Daten](#)