



Das digitale Unterrichtssystem

BiBox – das digitale Unterrichtssystem

Informationen für Ministerien, Schulträger und Medienzentren

Dieses Dokument enthält die Informationen der Seite

<https://www.westermann.de/landing/institutionen/bibox>

Umfassende Informationen zur BiBox für Schulträger finden Sie im Dokument „[Digitale Schulbücher – Lösungen für Schulträger](#)“



Inhalt

BiBox – das digitale Unterrichtssystem	1
Weitere Dokumente	1
Funktionsbeschreibung	2
Schulungs- und Supportkonzept	3
Fortbildungen für Lehrkräfte.....	3
Support.....	3
Berechtigungs- und Zugriffskonzept.....	4
Anbindung an bestehende Systeme	5
Single Sign-On mit BILDUNGSLOGIN.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

www.bibox.schule

Weitere Dokumente

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

[Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und Einwilligungsvorlage](#)

[Prospekt für die Grundschule](#)

[Prospekt für mittlere Schulformen und Gymnasien](#)

[Prospekt für die berufliche Bildung](#)



Das digitale Unterrichtssystem

Funktionsbeschreibung

Die BiBox ist mehr als ein digitales Schulbuch. Sie ist das digitale Unterrichtssystem zum Schulbuch. Die verschiedenen Nutzergruppen haben dabei unterschiedliche Möglichkeiten. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten mit dem **digitalen Schulbuch**. Lehrkräften steht darüber hinaus ein **umfangreiches Digitalpaket** zur Verfügung. **Teilen** die Lehrkräfte ihre Unterrichtsmaterialien mit den Schülerinnen und Schülern, wird aus dem Schulbuch ein **multimedial angereichertes E-Book** inklusive intelligenter Werkzeuge für die Arbeit mit den Buchseiten.

Schularten / Jahrgangsstufen / Fächer

Die BiBox steht für alle Schularten, alle Jahrgangsstufen und alle Fächer zur Verfügung, in denen Westermann Lehrwerke anbietet.

Systemvoraussetzungen

Die BiBox lässt sich auf allen gängigen Betriebssystemen nutzen. Es gibt eigene [Apps](#) für Windows, MacOS, iOS/iPadOS, Android und Linux.

Daneben ist es aber auch möglich, die BiBox ohne Installation in allen modernen Browsern zu nutzen.

Inhalte und Funktionen

Für Schülerinnen und Schüler steht das komplette Lehrwerk als digitales Schulbuch zur Verfügung.

Für Lehrkräfte stehen zusätzlich Materialien bereit. Diese sind passend zur Schulbuchseite angeordnet. Das können z. B. editierbare Kopiervorlagen, Lösungen, Erklärfilme, digitale Übungen, Lehrercommentare, etc. sein. Die Inhalte variieren je nach BiBox. Welche Materialien in Ihrer BiBox zur Verfügung stehen, ist der jeweiligen Produktseite unter www.westermann.de zu entnehmen.

Optional können weitere Inhalte für Lehrkräfte in Form von Erweiterungsmodulen erworben werden.

Interaktive Übungen

Die BiBox ist auch die technische Plattform für die Interaktiven Übungen. Diese stehen für die Fächer Deutsch, Mathematik und Englisch für zahlreiche Lehrwerke von Westermann zur Verfügung. Damit können Schülerinnen und Schüler passend zum Lehrwerk zu Hause oder in der Schule digital üben.

Durch sofortige Rückmeldungen wird der Lernprozess optimal unterstützt.

Mehr Informationen zur BiBox: www.bibox.schule



Das digitale Unterrichtssystem

Schulungs- und Supportkonzept

Fortbildungen für Lehrkräfte

Zur BiBox gibt es zahlreiche Fortbildungsangebote. Diese sind online und kostenlos verfügbar.

Online-Fortbildungen (<https://bibox.webinare.schule>)

- BiBox Kompakt-Webinar 1 – Grundlegende Einführung in die Bedienung
- BiBox Kompakt-Webinar 2 – Grundlagen für die Arbeit mit der Klasse
- BiBox Spezial KI – Künstliche Intelligenz in der BiBox
- BiBox Spezial Edi – Arbeitsblätter bearbeiten mit dem Online-Editor Edi
- BiBox Spezial Interaktive Übungen und digitale Arbeitshefte
- BiBox Spezial SSO Single-Sign-On
- BiBox Spezial Die BiBox für Schülerinnen und Schüler – Vertiefung für Lehrkräfte und Admins

Weitere Schulungs-Angebote

- [Westermann Training zur BiBox](#) – kurze Anleitungen und Videos rund um die BiBox
- [Tutorials](#) – Videoanleitungen zum Einsatz BiBox

Support

Für die BiBox steht unser Online-Support-Team zur Verfügung:

Erreichbar per E-Mail unter der Adresse onlineprodukte@westermanngruppe.de

Man kann sich aber auch telefonisch an den Online-Support wenden:

Telefon: **+49 531 12325 335**

Mo - Do: 08:00 - 18:00 Uhr

Fr: 08:00 - 17:00 Uhr

Ein **Kontaktformular** und eine ausführliche **FAQ-Liste** findet man auf der Seite

<https://www.bibox.schule/hilfe/>

Berechtigungs- und Zugriffskonzept

für die Zentrale Schülerverwaltung der Westermann Gruppe

Die [Zentrale Schülerverwaltung](#) wird in folgenden Programmen verwendet:

- ALFONS Online-Lernwelt www.alfons.westermann.de
- Antolin www.antolin.westermann.de
- BiBox www.bibox.schule
- Diercke Weltatlas www.diercke.westermann.de
- 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

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.



Das digitale Unterrichtssystem

Anbindung an bestehende Systeme

Selbstverständlich ist es auch möglich, die BiBox in bestehende Systeme einzubinden. So können sowohl die Lehrkräfte als auch die Schülerinnen und Schüler mit bereits bestehenden Logins auf die BiBox zugreifen und diese vollumfänglich nutzen.

[Mehr Informationen zum Thema](#)

Single Sign-On mit IServ

Die BiBox kann auch über IServ genutzt werden. Mit bestehenden IServ-Nutzerkonten können alle Funktionen der BiBox genutzt werden, sofern eine Lizenz für die BiBox vorhanden ist.

Single Sign-On mit LTI

Integration der BiBox mit Learning Tools Interoperability (LTI):
Mit der LTI-Schnittstelle können Sie als Schule die BiBox direkt in Ihr bestehendes Lernmanagementsystem (LMS) einbinden. Dadurch wird die Nutzung der BiBox mit den in Ihrem LMS verwalteten Accounts ermöglicht. Sie erhalten somit einfachen Zugang zu den digitalen Inhalten der BiBox, ohne zusätzliche Anmeldungen oder Software.

Weitere Informationen:

<https://www.westermann.de/landing/LTI>

Single Sign-On mit BILDUNGSLOGIN

Das Ziel von BILDUNGSLOGIN ist es, den Zugriff auf und die Verteilung von digitalen Bildungsmedien für Lernende und Lehrende so einfach wie möglich zu gestalten.

Mit BILDUNGSLOGIN können Sie Bildungsmedien zahlreicher Anbieter einfach einbinden und aufrufen.

Die BiBox ist vollständig über BILDUNGSLOGIN nutzbar!

Auch über Systeme, die Schnittstellen zum BILDUNGSLOGIN haben, kann man die BiBox nutzen.

Das sind aktuell Univenton UCS@school, SBE Logodidact und AIX Concept.

Link zum BILDUNGSLOGIN

<https://info.bildungslogin.de/>